

# ОТЧЕТ

## по результатам проведения Всероссийских проверочных работ в 4, 5, 6, 7 и 11 классах на территории Чаа-Хольского кожууна в апреле 2019 года

Во исполнение приказов Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 января 2019 г. № 013-56/04, Минобрнауки РТ от 01 февраля 2019 г. №198-д, Минобрнауки РТ от 26 марта 2019 г. №432-д «О проведении Всероссийских проверочных работ в Республике Тыва в апреле-мае 2019 году», Управления образования от 27 марта 2019 года №246 «О проведении Всероссийских проверочных работ в общеобразовательных организациях Чаа-Хольского кожууна в апреле-мае 2019 году», в общеобразовательных организациях Чаа-Хольского кожууна с 02 по 25 апреля 2019 года проведены Всероссийские проверочные работы (далее ВПР) в 4-х, 5-х, 6-х, 7-х и 11-х классах образовательных организаций по общеобразовательным предметам.

**Цель данного исследования** - обеспечение единства образовательного пространства в Российской Федерации, совершенствование оценки качества образования и поддержки ФГОС за счет предоставления образовательным организациям единых проверочных материалов и единых критериев оценивания учебных достижений обучающихся.

### **Задачи исследования:**

- оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся 4, 5, 6, 7 и 11 классов в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;
- осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов;
- осуществить диагностику уровня сформированности универсальных учебных действий (УУД) и овладения межпредметными понятиями.

Отличительными особенностями ВПР является единство подходов к составлению вариантов, проведению самих работ и их оцениванию, а также использование современных технологий, позволяющих обеспечить практически одновременное выполнение работ школьниками всей страны.

Результаты ВПР могут быть использованы:

- образовательными организациями для совершенствования методики преподавания предметов в школе;
- для индивидуальной работы с учащимися по устранению имеющихся пробелов в знаниях. Выставлять отметки учащимся за выполнение ВПР школам не рекомендуется.

Эти результаты не влияют на получение аттестата и перевод в следующий класс.

- Руководителям общеобразовательных организаций Чаа-Хольского кожууна, для анализа текущего состояния систем образования и формирования программ их развития.

Характеристика участников Всероссийских проверочных работ 2019 года по учебным предметам.

Всероссийские проверочные работы 4 классов проводились с 15 по 26 апреля 2019 года по русскому языку, математике, окружающему миру. Образовательным организациям давалось право выбора времени проведения ВПР, а варианты проверочных работ для каждой из школ сгенерированы автоматически на основе закрытого банка заданий. Данная технология используется при проведении ВПР в этом году впервые.

Всего четвероклассников в образовательных организациях (далее - ОО) кожууна 131 человек. В ВПР приняли участие по русскому языку 128 (97,7 % от общего количества обучающихся 4-х классов кожууна), математике 128 (97,7%), окружающему миру 128 (97,7%) четвероклассников из 4 ОО.

ВПР 5 классов проводились с 16 по 25 апреля 2019 года по русскому языку, математике, истории, биологии. Всего 5-х классов в образовательных учреждениях кожууна - 143 человек. В ВПР участвовали по русскому языку 135 (94,4%), математике 135 (94,4%), биологии 134 (93,7%), истории 135 (94,4%) обучающихся 5-х классов из 4 ОО.

ВПР 6 классов проводились с 04 по 25 апреля 2019 года по русскому языку, математике, биологии, истории, географии, обществознанию. Всего 6-х классов в образовательных учреждениях кожууна - 86 человек. Всего приняли по русскому языку 82 (95,3%), математике 83 (96,5%), биологии 83 (96,5%), истории 82 (95,3%), географии 82 (95,3%), обществознанию 81 (94,1%) обучающихся 6-х классов из 4 ОО.

ВПР 7 классов проводились с 02 по 25 апреля 2019 года. Всего 7-х классов в образовательных учреждениях кожууна - 86 человек. Всего участвовали по русскому языку 62 (72,0%), математике 84 (97,6%), биологии 82

(95,3%), географии 86 (100%), обществознанию 78 (90,6%), истории 86 (100%), физике 86 (100%), иностранному (английский) языку 75 (87,2%) обучающихся 7-х классов из 4 ОО.

Всего 43 выпускника 11-х классов 3 образовательных учреждений участвовали по английскому языку, истории, географии, химии, физике, биологии.

В ВПР участвовали все заявленные образовательные организации кожууна. Не приняли участие обучающиеся, отсутствовавшие на занятиях в день проведения проверочных работ по разным уважительным причинам.

С каждым годом количество участников 4-х, 5-х, 6-х классов увеличивается, это говорит о том, что интересы обучающихся по данным проведенным предметам ВПР высоки.

ВПР проводились в соответствии с порядком проведения Всероссийской проверочной работы. Проверочные работы проводились на 2-3 уроках 1 или 2 смены. Все школьники выполняли работу в привычной для них школьной обстановке. Проверку работ осуществляли эксперты школьных комиссий по единым для всей страны критериям оценивания.

ВПР предназначены для оценивания уровня общеобразовательной подготовки обучающихся 4, 5, 6, 7 и 11 классов в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) начального, основного и среднего общего образования с учетом Примерной основной образовательной программы начального, основного и среднего общего образования.

Всероссийские проверочные работы основаны на системно-деятельностном, компетентностном и уровневом подходах. ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в том числе овладение

межпредметными понятиями и способность использования универсальных учебных действий (УУД) в учебной, познавательной и социальной практике.

Тексты заданий в ВПР в целом соответствовали формулировкам, принятым в учебниках, включённых в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых Министерством просвещения РФ к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального, основного и среднего общего образования.

При выполнении работы учащимся не разрешалось пользоваться учебником, рабочими тетрадями, справочниками по грамматике, орфографическими словарями и другими справочными материалами, калькулятором. Школьники могли воспользоваться черновиком. Записи в нем не проверялись и не оценивались.

В целях усиления контроля над объективностью процедуры проведения ВПР по приказам Минобрнауки Республики Тыва, Управлением образования администрации Чаа-Хольского кожууна было организовано общественное наблюдение. Привлечены в качестве общественных наблюдателей: 4 специалиста управления образованием, а также члены общественных организаций и родительской общественности.

Результаты по всем проведенным ВПР 4, 5, 6, 7 и 11 классов получены согласно графику.

Основные результаты ВПР: все обучающиеся четвёртых классов, выполнявшие проверочную работу по предметам «Русский язык», «Математика» и «Окружающий мир», продемонстрировали хороший уровень усвоения учебного курса за начальную школу (качество обученности по русскому языку 47,7%, уровень обученности - 86%, средний балл по оценкам - 3,4; качество обученности по математике -57,8; уровень обученности -93,7%, средний балл по оценкам-3,72;качество обученности по окружающему миру-52,4%, уровень обученности-97,7%, средний балл по оценкам- 3,6.)

Полученные результаты показали, что обучающиеся пятых классов ВПР справились хорошо (качество обученности по русскому языку-36,3%, уровень обученности - 83%, средний балл по оценкам - 3,2; по математике качество знаний – 31,1%, уровень обученности-76,3%, средний балл по оценкам-3,6; по биологии качество знаний-21,6%, уровень обученности – 84,3%, средний балл по оценкам-3,1; по истории качество знаний-30,4%, уровень обученности – 73,4%, средний балл по оценкам-3,1).

Результаты, обучающихся шестых классов ВПР показали качество обученности по русскому языку составило -28%, уровень обученности – 81,7%, средний балл по оценкам - 3,1; по математике качество обученности составило -27, 7%, уровень обученности – 83,1%, средний балл по оценкам - 3,1; по биологии качество обученности составило -20,5%, уровень обученности – 71,1%, средний балл по оценкам -2,9;по истории качество обученности составило -25,6%, уровень обученности – 87,8%, средний балл по оценкам -3,1; по обществознанию качество обученности составило -14,8%, уровень обученности – 58%, средний балл по оценкам -2,7.

Результаты обучающихся 7-х классов показали, что качество обученности по русскому языку 25,3%, уровень обученности – 78,3%, средний балл по оценкам -4; по английскому языку 7 классники показали нестабильные результаты: качество обученности 2,7; уровень обученности 46,7; средний балл по оценкам 2,5; по математике качество обученности 50, уровень обученности 86,9, средний балл по оценкам 2,9; по биологии качество обученности 32,9, уровень обученности 85,3, средний балл по оценкам -3,1; по истории качеств обученности 48,8, уровень обученности 90,7%, средний балл по оценкам-3,4; по обществознанию качество обученности 6,4, уровень

обученности 51,3, средний балл по оценкам 2,6; по географии качество обученности 25,6, уровень обученности 82,6, средний балл по оценкам 3,1; по физике качество обученности 40,7, уровень обученности 80,2, средний балл по оценкам 3,3.

По итогам проведения ВПР в 11-х классах выпускники показали стабильные результаты. ( по английскому языку качество обученности -40; уровень обученности 93; средний балл по оценкам 3; по биологии качество обученности 39, уровень обученности 87, средний балл по оценкам -3; по истории качество обученности 27, уровень обученности 100%, средний балл по оценкам-3,3; по географии качество обученности 67, уровень обученности 94, средний балл по оценкам 3,7; по физике качество обученности 55, уровень обученности 97, средний балл по оценкам 3,6.; по химии

качество обученности от 55%, уровень обученности - 97%, средний балл по оценкам - 3,5.

В целом результаты ВПР обучающиеся 4-х, 5-х, 6-х, 7-х и 11-х классов по учебным предметам показали достаточный уровень подготовки за курс начальной, основной и средней школы.

Результаты работы проанализированы, по каждому предмету выявлены затруднения, с которыми сталкивались участники, в целях улучшения качества образования учителям- предметникам даны рекомендации (провести тематические курсы повышения квалификации и методические семинары по выявленным пробелам учащихся, детальный анализ ошибок каждого ученика и отработать слабо усвоенные темы в знаниях учащихся, пробные проверочные работы с использованием заданий, размещенных на сайте ФИС ОКО).

### Результаты Всероссийских проверочных работ 4 классов

#### Шкала перевода набранных баллов в оценку по русскому языку

|                               |      |       |       |       |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2»  | «3»   | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-13 | 14-23 | 24-32 | 33-38 |

### Статистика по отметкам. Максимальный первичный балл: 38

| ОО                                      | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                      | 1538281    | 4.7                            | 25.7 | 46.9 | 22.7 |
| <b>Республика Тыва</b>                  | 6830       | 8                              | 34.7 | 44.1 | 13.1 |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b> | 128        | 14.1                           | 38.3 | 37.5 | 10.2 |
| МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь         | 75         | 12                             | 34.7 | 41.3 | 12   |
| МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг                    | 31         | 3.2                            | 41.9 | 41.9 | 12.9 |
| МБОУ СОШ с. Булун-Терек                 | 20         | 40                             | 40   | 20   | 0    |
| МБОУ ООШ с. Шанчы                       | 2          | 0                              | 100  | 0    | 0    |

### Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП НОО и ФГОС

| №   | Блоки ПООП НОО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС  | Макс балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |            |             |
|-----|--|-----------|--------------------------------------|------------|-------------|
|     |  |           | По АТЕ                               | По региону | По России   |
|     |  |           | 128 уч.                              | 6830 уч.   | 1538281 уч. |
| 1К1 | Умение писать текст под диктовку, соблюдая в практике письма изученные орфографические и пунктуационные нормы. Писать под диктовку тексты в соответствии с изученными правилами правописания; проверять предложенный текст, находить и исправлять орфографические и пунктуационные ошибки. Осознавать место возможного возникновения орфографической ошибки; при работе над ошибками осознавать причины появления ошибки и определять способы действий, помогающие предотвратить ее в последующих письменных работах | 4         | 69                                   | 61         | 63          |

|       |  |   |    |    |    |
|-------|--|---|----|----|----|
| 1К2   | Умение писать текст под диктовку, соблюдая в практике письма изученные орфографические и пунктуационные нормы. Писать под диктовку тексты в соответствии с изученными правилами правописания; проверять предложенный текст, находить и исправлять орфографические и пунктуационные ошибки. Осознавать место возможного возникновения орфографической ошибки; при работе над ошибками осознавать причины появления ошибки и определять способы действий, помогающие предотвратить ее в последующих письменных работах | 3 | 78 | 86 | 89 |
| 2     | Умение распознавать однородные члены предложения. Выделять предложения с однородными членами   | 3 | 64 | 64 | 70 |
| 3(1)  | Умение распознавать главные члены предложения. Находить главные и второстепенные (без деления на виды) члены предложения   | 1 | 84 | 84 | 87 |
| 3(2)  | Умение распознавать части речи. Распознавать грамматические признаки слов; с учетом совокупности выявленных признаков (что называет, на какие вопросы отвечает, как изменяется) относить слова к определенной группе основных частей речи  | 3 | 69 | 69 | 80 |
| 4     | Умение распознавать правильную орфоэпическую норму. Соблюдать нормы русского литературного языка в собственной речи и оценивать соблюдение этих норм в речи собеседников (в объеме представленного в учебнике материала)   | 2 | 64 | 76 | 78 |
| 5     | Умение классифицировать согласные звуки. Характеризовать звуки русского языка: согласные звонкие/глухие  | 1 | 75 | 82 | 82 |
| 6     | Умение распознавать основную мысль текста при его письменном предъявлении; адекватно формулировать основную мысль в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Определять тему и главную мысль текста  | 2 | 48 | 56 | 58 |
| 7     | Умение составлять план прочитанного текста (адекватно воспроизводить прочитанный текст с заданной степенью свернутости) в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Делить тексты на смысловые части, составлять план текста  | 3 | 45 | 54 | 63 |
| 8     | Умение строить речевое высказывание заданной структуры (вопросительное предложение) в письменной форме по содержанию прочитанного текста. Задавать вопросы по содержанию текста и отвечать на них, подтверждая ответ примерами из текста   | 2 | 56 | 56 | 68 |
| 9     | Умение распознавать значение слова; адекватно формулировать значение слова в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления. Определять значение слова по тексту  | 1 | 60 | 72 | 73 |
| 10    | Умение подбирать к слову близкие по значению слова. Подбирать синонимы для устранения повторов в тексте  | 1 | 52 | 70 | 73 |
| 11    | Умение классифицировать слова по составу. Находить в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень, приставку, суффикс   | 2 | 55 | 63 | 68 |
| 12(1) | Умение распознавать имена существительные в предложении, распознавать грамматические признаки имени существительного. Распознавать грамматические признаки слов, с учетом совокупности выявленных признаков относить слова к определенной группе основных частей речи / Проводить морфологический разбор имен существительных по предложенному в учебнике алгоритму; оценивать правильность проведения морфологического разбора; находить в тексте предлоги с именами существительными, к которым они относятся      | 1 | 57 | 68 | 75 |
| 12(2) | Умение распознавать имена существительные в предложении, распознавать грамматические признаки имени существительного. Распознавать грамматические признаки слов, с учетом совокупности выявленных признаков относить слова к определенной группе основных частей речи / Проводить морфологический разбор имен существительных по предложенному в учебнике алгоритму; оценивать правильность проведения морфологического разбора; находить в тексте предлоги с именами существительными, к которым они относятся      | 2 | 49 | 56 | 71 |
| 13(1) | Умение распознавать имена прилагательные в предложении, распознавать грамматические признаки имени прилагательного. Распознавать грамматические признаки слов, с учетом совокупности выявленных признаков относить слова к определенной группе основных частей речи / Проводить морфологический разбор имен прилагательных по предложенному в учебнике алгоритму, оценивать правильность проведения морфологического разбора   | 1 | 58 | 68 | 72 |

|       |  |   |    |    |    |
|-------|--|---|----|----|----|
| 13(2) | Умение распознавать имена прилагательные в предложении, распознавать грамматические признаки имени прилагательного. Распознавать грамматические признаки слов, с учетом совокупности выявленных признаков относить слова к определенной группе основных частей речи / Проводить морфологический разбор имен прилагательных по предложенному в учебнике алгоритму, оценивать правильность проведения морфологического разбора | 2 | 41 | 49 | 64 |
| 14    | Умение распознавать глаголы в предложении. Распознавать грамматические признаки слов, с учетом совокупности выявленных признаков относить слова к определенной группе основных частей речи   | 1 | 67 | 76 | 83 |
| 15(1) | Умение на основе данной информации и собственного жизненного опыта обучающихся определять конкретную жизненную ситуацию для адекватной интерпретации данной информации, соблюдая при письме изученные орфографические и пунктуационные нормы. Интерпретация содержащейся в тексте информации   | 2 | 26 | 40 | 49 |
| 15(2) | Умение на основе данной информации и собственного жизненного опыта обучающихся определять конкретную жизненную ситуацию для адекватной интерпретации данной информации, соблюдая при письме изученные орфографические и пунктуационные нормы. Интерпретация содержащейся в тексте информации   | 1 | 25 | 42 | 42 |

<sup>1</sup> Вычисляется как отношение (в %) суммы всех набранных баллов за задание всеми участниками к произведению количества участников на максимальный балл за задание

У обучающихся слабо сформирован навык самоконтроля, следует этому особое внимание при работе с программным материалом. Результаты ВПР по русскому языку заставляют еще раз указать на необходимость дифференцированного подхода в процессе обучения: учителю необходимо иметь реальные представления об уровне подготовки каждого обучающегося и ставить перед ним ту цель, которую он может реализовать.

#### **Рекомендации:**

- по результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов;
- организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом;
- организовать индивидуальные тренировочные упражнения для учащихся по разделам учебного курса, вызвавшим наибольшее затруднение;
- на уроках организовать на достаточном уровне работу с текстовой информацией, что должно обеспечить формирование коммуникативной компетентности школьника: «погружаясь в текст», грамотно его интерпретировать, выделять разные виды информации и использовать её в своей работе;
- на уроках проводить виды чтения: поисковые (с ориентацией на отбор нужной информации), исследовательские и другие;
- совершенствовать навыки работы обучающихся со справочной литературой.
- разработать индивидуальные образовательные маршруты с обучающимися, которые показали низкие результаты;
- особое внимание уделить формированию пунктуационной грамотности обучающихся.

#### **Математика (4 класс)**

Шкала перевода набранных баллов в оценку по математике

|                               |     |     |       |       |
|-------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-5 | 6-9 | 10-12 | 13-18 |

### **Статистика по отметкам**

**Максимальный первичный балл: 20**

| ОО                                      | Кол-во<br>уч.       | Распределение<br>групп баллов в % |             |             |             |
|---|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|   |                     | 2                                 | 3           | 4           | 5           |
| <b>Вся выборка</b>                      | <b>15481<br/>до</b> | <b>2.4</b>                        | <b>18.6</b> | <b>43.5</b> | <b>35.5</b> |
| <b>Республика Тыва</b>                  | <b>6865</b>         | <b>4.4</b>                        | <b>29.7</b> | <b>45.9</b> | <b>20</b>   |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b> | <b>128</b>          | <b>6.2</b>                        | <b>35.9</b> | <b>37.5</b> | <b>20.3</b> |
| МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь         | 76                  | 0                                 | 43.4        | <b>35.5</b> | <b>21.1</b> |
| МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг                    | 31                  | 3.2                               | 22.6        | <b>51.6</b> | <b>22.6</b> |
| МБОУ СОШ с. Булун-Терек                 | 19                  | 36.8                              | 21.1        | 26.3        | 15.8        |
| МБОУ ООШ с. Шанчы                       | 2                   | 0                                 | 100         | 0           | 0           |

**Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП НОО и ФГОС**

| № | Блоки ПООП НОО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС   | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |                     |                |
|---|---|--------------|--------------------------------------|---------------------|----------------|
|   |   |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону       | По<br>России   |
|   |   |              | 128<br>уч.                           | <b>6865<br/>уч.</b> | 1548189<br>уч. |
| 1 | Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями. Выполнять устно сложение, вычитание, умножение и деление однозначных, двузначных и трехзначных чисел в случаях, сводимых к действиям в пределах 100 (в том числе с нулем и числом 1). | 1            | 94                                   | <b>93</b>           | <b>95</b>      |
| 2 | Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями. Вычислять значение числового выражения (содержащего 2–3 арифметических действия, со скобками и без скобок).   | 1            | 79                                   | <b>85</b>           | <b>87</b>      |

|      |   |   |    |    |    |
|------|---|---|----|----|----|
| 3    | Использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, для оценки количественных и пространственных отношений предметов, процессов, явлений. Решать арифметическим способом (в 1–2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью.   | 2 | 76 | 77 | 87 |
| 4    | Использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, для оценки количественных и пространственных отношений предметов, процессов, явлений. Читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм – грамм; час – минута, минута – секунда; километр – метр, метр – дециметр, дециметр – сантиметр, метр – сантиметр, сантиметр – миллиметр); выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение; решать арифметическим способом (в 1–2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью. | 1 | 41 | 56 | 67 |
| 5(1) | Умение исследовать, распознавать геометрические фигуры. Вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь прямоугольника и квадрата.  | 1 | 74 | 71 | 73 |
| 5(2) | Умение изображать геометрические фигуры. Выполнять построение геометрических фигур с заданными измерениями (отрезок, квадрат, прямоугольник) с помощью линейки, угольника.  | 1 | 40 | 53 | 60 |
| 6(1) | Умение работать с таблицами, схемами, графиками диаграммами. Читать несложные готовые таблицы.  | 1 | 84 | 87 | 93 |
| 6(2) | Умение работать с таблицами, схемами, графиками диаграммами, анализировать и интерпретировать данные.<br><i>Сравнивать и обобщать информацию, представленную в строках и столбцах несложных таблиц и диаграмм.</i>  | 1 | 79 | 77 | 88 |
| 7    | Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями. Выполнять письменно действия с многозначными числами (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное числа в пределах 10 000) с использованием таблиц сложения и умножения чисел, алгоритмов письменных арифметических действий (в том числе деления с остатком).  | 1 | 52 | 63 | 71 |
| 8    | Умение решать текстовые задачи. Читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм – грамм; час – минута, минута – секунда; километр – метр, метр – дециметр, дециметр – сантиметр, метр – сантиметр, сантиметр – миллиметр);<br><i>решать задачи в 3–4 действия</i>   | 2 | 26 | 32 | 49 |
| 9(1) | Овладение основами логического и алгоритмического мышления. Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы).  | 1 | 27 | 45 | 56 |
| 9(2) | <i>Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы).</i>   | 1 | 23 | 35 | 45 |
| 10   | Овладение основами логического и алгоритмического мышления<br><i>Собирать, представлять, интерпретировать информацию</i>  | 2 | 45 | 34 | 46 |
| 11   | Овладение основами пространственного воображения. Описывать взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости.  | 2 | 88 | 73 | 74 |
| 12   | Овладение основами логического и алгоритмического мышления.   | 2 | 19 | 17 | 20 |

Из представленных данных видно, что результаты ВПР показали стабильный результат овладения школьниками базовыми знаниями, умениями выполнять сложение, вычитание, умножение и деление однозначных, двузначных и трехзначных чисел в случаях, сводимых к действиям в пределах 100 (в том числе с нулем и числом 1), умениями вычислять значение числового выражения, соблюдая при этом порядок действий, овладения основами пространственного воображения.

Около 4,4% учащихся 4-х классов имеют низкий уровень обученности, не справились с заданиями 8, 12.

С учетом полученных результатов обратить особое внимание на умения решать текстовые задачи в три-четыре действия, в том числе умения решать текстовые задачи; читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм

- грамм; час - минута, минута - секунда; километр - метр, метр - дециметр, дециметр - сантиметр, метр - сантиметр, сантиметр - миллиметр), а также умения интерпретировать информацию (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы; овладение основами логического и алгоритмического мышления.

**Окружающий мир (4 класс)**

### Статистика по отметкам

**Максимальный первичный балл: 32**

| ОО | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |   |   |   |
|----|------------|--------------------------------|---|---|---|
|    |            | 2                              | 3 | 4 | 5 |
|    |            |                                |   |   |   |

|   |                    |             |             |             |             |
|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Вся выборка</b>                      | <b>15383</b><br>25 | <b>0.94</b> | <b>20.2</b> | <b>55.6</b> | <b>23.3</b> |
| <b>Республика Тыва</b>                  | <b>6863</b>        | <b>1.8</b>  | <b>35.5</b> | <b>53.1</b> | <b>9.6</b>  |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b> | <b>128</b>         | <b>2.3</b>  | <b>45.3</b> | <b>43.8</b> | <b>8.6</b>  |
| МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь         | 75                 | 0           | 48          | <b>37.3</b> | <b>14.7</b> |
| МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг                    | 32                 | 3.1         | 40.6        | <b>56.2</b> | <b>0</b>    |
| МБОУ СОШ с. Булун-Терек                 | 19                 | 10.5        | 36.8        | <b>52.6</b> | <b>0</b>    |
| МБОУ ООШ с. Шанчы                       | 2                  | 0           | 100         | 0           | 0           |

**Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП НОО и ФГОС**

| №    | Блоки ПООП НОО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС  | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |                    |                       |
|------|--|--------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|
|      |  |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону      | По<br>России          |
|      |  |              | 128<br>уч.                           | <b>6863</b><br>уч. | <b>1538335</b><br>уч. |
| 1    | Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.); использование различных способов анализа, передачи информации в соответствии с познавательными задачами; в том числе умение анализировать изображения. Узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы; использовать знаково-символические средства для решения задач. | 2            | 92                                   | <b>89</b>          | <b>93</b>             |
| 2    | Использование различных способов анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с познавательными задачами; освоение доступных способов изучения природы. Использовать знаково-символические средства для решения задач; понимать информацию, представленную разными способами: словесно, в виде таблицы, схемы.   | 2            | 57                                   | <b>63</b>          | <b>75</b>             |
| 3(1) | Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.);   | 2            | 64                                   | <b>61</b>          | <b>65</b>             |
| 3(2) | овладение логическими действиями анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам. Использовать готовые модели (глобус, карту, план)  | 1            | 80                                   | <b>85</b>          | <b>89</b>             |
| 3(3) | для объяснения явлений или описания свойств объектов; обнаруживать простейшие взаимосвязи между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе.   | 3            | 34                                   | <b>51</b>          | <b>60</b>             |

|       |   |   |    |    |    |
|-------|---|---|----|----|----|
| 4     | Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности; умение анализировать изображения. узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы; использовать знаково-символические средства, в том числе модели, для решения задач.   | 2 | 73 | 75 | 78 |
| 5     | Освоение элементарных норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде. Понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения; использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья.   | 1 | 57 | 79 | 88 |
| 6(1)  | Освоение доступных способов изучения природы (наблюдение, измерение, опыт); овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации. Вычленять содержащиеся в тексте основные события; сравнивать между собой объекты, описанные в тексте, выделяя 2-3 существенных признака; проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование; <i>создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач.</i> | 1 | 62 | 68 | 78 |
| 6(2)  |   | 1 | 32 | 36 | 48 |
| 6(3)  |   | 2 | 20 | 24 | 37 |
| 7(1)  | Освоение элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей; использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.   | 1 | 76 | 74 | 74 |
| 7(2)  | Использовать знаково-символические средства, в том числе модели, для решения задач/ <i>выполнять правила безопасного поведения в доме, на улице, природной среде</i>  | 2 | 51 | 56 | 69 |
| 8     | Овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (социальных); осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации. Оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах.  | 3 | 45 | 54 | 66 |
| 9(1)  | Сформированность уважительного отношения к России, своей семье, культуре нашей страны, её современной жизни; готовность излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.  | 1 | 82 | 82 | 90 |
| 9(2)  | [Будут сформированы] основы гражданской идентичности, своей этнической принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя народа, гражданина России;   | 1 | 78 | 78 | 85 |
| 9(3)  | <i>осознавать свою неразрывную связь с окружающими социальными группами.</i>  | 1 | 41 | 57 | 65 |
| 10(1) | Сформированность уважительного отношения к родному краю; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.   | 2 | 82 | 83 | 83 |
| 10(2) | [Будут сформированы] основы гражданской идентичности, своей этнической принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя народа, гражданина России; описывать достопримечательности столицы и родного края.   | 4 | 32 | 36 | 49 |

На выполнение проверочной работы давалось 45 минут.

Правильно выполненная работа оценивалась 32 баллами.

Правильный ответ на каждое из заданий 3.2, 4, 6.1 и 6.2 оценивался 1 баллом.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 2, 3.1 оценивался 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставлялся 1 балл; если допущено две или более ошибки - 0 баллов.

Полный правильный ответ на задание 3.3 оценивался 3 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставлялось 2 балла; если допущено две ошибки - 1 балл, более двух ошибок - 0 баллов.

Ответы на задания 1, 5, 6.3-10 оценивались по критериям. Полный правильный ответ на каждое из заданий 1, 5, 6.3 оценивался 2 баллами, на задания 7-9 - 3 баллами, на задание 10 - 6 баллами.

#### **Шкала перевода набранных баллов в оценку по окружающему миру**

| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Первичные баллы               | 0-7 | 8-17 | 18-26 | 27-32 |

Показатели выполнения заданий проверочной работы по окружающему миру четвероклассников Чаа-Хоольского кожууна, Республики Тыва и РФ (по России) показаны в таблице «Достижения планируемых результатов».

Из представленных данных видно, что результаты ВПР показали стабильный результат овладения начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.); овладение

логическими действиями анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам; овладения начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности(природных, социальных, культурных, технических и др.); использование различных способов анализа, передачи информации в соответствии с познавательными задачами; в том числе умение анализировать изображения; сформированность уважительного отношения к родному краю; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.

С учетом полученных результатов на уроках организовать на достаточном уровне работу: освоения доступных способов изучения природы (наблюдение, измерение, опыт); овладения логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации; сформированность уважительного отношения к родному краю; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации.

## **Результаты Всероссийских проверочных работ 5 классов**

**Русский язык (5 класс)**

**Статистика по отметкам. Максимальный первичный балл 45**

| ОО                                      | Кол-во уч.  | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|-------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |             | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                      | 14084<br>ОО | 13.5                           | 36.6 | 35.2 | 14.7 |
| <b>Республика Тыва</b>                  | 6455        | 19.3                           | 45.2 | 30   | 5.5  |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b> | 135         | 17                             | 46.7 | 33.3 | 3    |
| МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь         | 92          | 19.6                           | 39.1 | 37   | 4.3  |
| МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг                    | 28          | 10.7                           | 53.6 | 35.7 | 0    |
| МБОУ СОШ с. Булун-Терек                 | 11          | 18.2                           | 81.8 | 0    | 0    |
| МБОУ ООШ с. Шанчы                       | 4           | 0                              | 75   | 25   | 0    |

## Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО

| №    | Блоки ПООП ООО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС   | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |                |
|------|---|--------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
|      |   |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России   |
|      |   |              | 135<br>уч.                           | 6455<br>уч.   | 1408499<br>уч. |
| 1К1  | Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами;  | 4            | 49                                   | 46            | 57             |
| 1К2  | овладение основными нормами литературного языка (орфографическими, пунктуационными); стремление к речевому самосовершенствованию.   | 3            | 58                                   | 52            | 54             |
| 1К3  | Соблюдать основные языковые нормы в письменной речи; редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка  | 2            | 78                                   | 83            | 89             |
| 2К1  | Расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических категорий  | 3            | 55                                   | 55            | 56             |
| 2К2  | языка; формирование навыков проведения различных видов анализа слова (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического, морфологического),  | 3            | 73                                   | 75            | 82             |
| 2К3  | синтаксического анализа словосочетания и предложения. Проводить фонетический анализ слова; проводить морфемный анализ слов;   | 3            | 41                                   | 47            | 50             |
| 2К4  | проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения.   | 3            | 49                                   | 51            | 56             |
| 3    | Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, говорения), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими людьми; овладение основными нормами литературного языка (орфоэпическими). Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога   | 2            | 78                                   | 73            | 76             |
| 4(1) | Расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических категорий  | 3            | 67                                   | 62            | 76             |
| 4(2) | языка. Опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия  | 2            | 43                                   | 43            | 55             |
| 5(1) | Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими людьми; расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических категорий языка; овладение основными нормами литературного языка (пунктуационными). | 2            | 51                                   | 49            | 59             |
| 5(2) | Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; соблюдать основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении  | 2            | 32                                   | 33            | 47             |
| 6(1) | Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими людьми; расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических категорий языка; овладение основными нормами литературного языка (пунктуационными). | 2            | 54                                   | 51            | 61             |

|      |  |   |    |    |    |
|------|--|---|----|----|----|
| 6(2) | Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; соблюдать основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении   | 1 | 36 | 37 | 52 |
| 7(1) | Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими людьми; расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических категорий языка; овладение основными нормами литературного языка (пунктуационными).  | 2 | 42 | 42 | 58 |
| 7(2) | Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; соблюдать основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении   | 1 | 24 | 30 | 48 |
| 8    | Совершенствование видов речевой деятельности (чтения), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами; формирование навыков проведения многоаспектного анализа текста; овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка, основными нормами литературного языка; приобретение опыта их использования в речевой практике при создании письменных высказываний. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка; анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и дополнительной информации  | 2 | 37 | 42 | 46 |
| 9    | Совершенствование видов речевой деятельности (чтения), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами; формирование навыков проведения многоаспектного анализа текста; овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка, основными нормами литературного языка; приобретение опыта их использования в речевой практике при создании письменных высказываний. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка; анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и дополнительной информации  | 2 | 25 | 42 | 51 |
| 10   | Совершенствование видов речевой деятельности (чтения), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами; расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических категорий языка; формирование навыков проведения многоаспектного анализа текста; овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка, основными нормами литературного языка; приобретение опыта их использования в речевой практике при создании письменных высказываний. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка; анализировать текст с точки зрения его принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка  | 1 | 56 | 45 | 49 |
| 11   | Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного общения; использование коммуникативно-эстетических возможностей русского языка; расширение и систематизацию научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических категорий языка; формирование навыков проведения различных видов анализа слова (лексического), а также многоаспектного анализа текста; овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка, основными нормами литературного языка. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка; проводить лексический анализ слова; опознавать лексические средства выразительности  | 1 | 46 | 57 | 70 |
| 12   | Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного общения; использование коммуникативно-эстетических возможностей русского языка; расширение и систематизацию научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических категорий языка; формирование навыков проведения различных видов анализа слова (лексического), а также многоаспектного анализа текста; овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка, основными нормами литературного языка. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка; проводить лексический анализ слова; опознавать лексические средства выразительности. | 1 | 75 | 74 | 84 |

### Шкала перевода набранных баллов в оценку по русскому языку

|                               |     |     |     |     |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|

|                 |      |       |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|-------|
| Первичные баллы | 0-17 | 18-28 | 29-38 | 39-45 |
|-----------------|------|-------|-------|-------|

У обучающихся слабо сформирован навык самоконтроля, следует этому уделить особое внимание при работе с программным материалом. Результаты ВПР по русскому языку заставляют еще раз указать на необходимость дифференцированного подхода в процессе обучения, необходимо на уроках организовать на достаточном уровне работу с текстовой информацией, что должно обеспечить формирование коммуникативной компетентности школьника: «погружаясь в текст», грамотно его интерпретировать, выделять разные виды информации и использовать её в своей работе; проводить виды чтения: поисковые (с ориентацией на отбор нужной информации), исследовательские и другие; разработать индивидуальные образовательные маршруты с обучающимися, которые показали низкие результаты, уделить формированию пунктуационной грамотности обучающихся; совершенствовать навыки работы обучающихся со справочной литературой.

## Математика (5 класс)

### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 20

| ОО                                      | Кол-во уч.  | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|-------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |             | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                      | 14194<br>08 | 11.6                           | 34.2 | 33.6 | 20.6 |
| <b>Республика Тыва</b>                  | 6512        | 15.4                           | 43.2 | 31.1 | 10.3 |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b> | 135         | 23.7                           | 45.2 | 22.2 | 8.9  |
| МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь         | 90          | 27.8                           | 32.2 | 26.7 | 13.3 |
| МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг                    | 29          | 10.3                           | 72.4 | 17.2 | 0    |
| МБОУ СОШ с. Булун-Терек                 | 12          | 33.3                           | 66.7 | 0    | 0    |
| МБОУ ООШ с. Шанчы                       | 4           | 0                              | 75   | 25   | 0    |

### Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ОО

| № | Блоки ПООП ОО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС   | Макс балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |             |                |
|---|--|-----------|--------------------------------------|-------------|----------------|
|   |  |           | По АТЕ                               | По региону  | По России      |
|   |  |           | 135<br>уч.                           | 6512<br>уч. | 1419498<br>уч. |
| 1 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «натуральное число».   | 1         | 88                                   | 77          | 80             |
| 2 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «обыкновенная дробь».  | 1         | 66                                   | 60          | 55             |
| 3 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь».  | 1         | 70                                   | 68          | 64             |
| 4 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.   | 1         | 25                                   | 41          | 51             |
| 5 | Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений.  | 1         | 76                                   | 88          | 86             |
| 6 | Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связывающих три величины; выделять эти величины и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки. | 2         | 37                                   | 40          | 47             |

|       |  |   |    |    |    |
|-------|--|---|----|----|----|
| 7     | Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия.   | 1 | 31 | 45 | 53 |
| 8     | Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины. | 1 | 51 | 30 | 32 |
| 9     | Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий.                   | 2 | 54 | 51 | 57 |
| 10    | Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений.   | 2 | 22 | 31 | 43 |
| 11(1) | Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы.  | 1 | 79 | 81 | 88 |
| 11(2) | Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.     | 1 | 61 | 65 | 75 |
| 12(1) | Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях.  | 1 | 51 | 63 | 69 |
| 12(2) | Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни.   | 1 | 30 | 55 | 68 |
| 13    | Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар».  | 1 | 15 | 28 | 36 |
| 14    | Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности.   | 2 | 6  | 9  | 10 |

#### Шкала перевода набранных баллов в оценку по математике

|                               |     |      |       |       |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-6 | 7-10 | 11-14 | 15-20 |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- по результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов; организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом;

- обратить особое внимание на умения решать текстовые задачи на движение, работу, проценты и задачи практического содержания, умения применять полученные знания для решения задач практического характера.

#### Биология (5 класс)

#### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 27

| ОО                               | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|------|------|------|
|                                  |            | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>               | 1411463    | 2.9                            | 36.3 | 47   | 13.8 |
| Республика Тыва                  | 6438       | 5.8                            | 50.8 | 38.1 | 5.2  |
| Чаа-Хольский муниципальный район | 134        | 15.7                           | 62.7 | 21.6 | 0    |

|   |    |      |      |      |   |
|---|----|------|------|------|---|
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 91 | 13.2 | 69.2 | 17.6 | 0 |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 30 | 10   | 46.7 | 43.3 | 0 |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 9  | 66.7 | 33.3 | 0    | 0 |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 4  | 0    | 100  | 0    | 0 |

Достижение планируемых результатов в соответствии с  
ПОП ОО

| №    | Блоки ПОП ОО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС  | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |                |
|------|--|--------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
|      |  |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России   |
|      |  |              | 134<br>уч.                           | 6438 уч.      | 1411463<br>уч. |
| 1(1) | Строение и значение цветка. Соцветия. Опыление. Виды опыления. Общее знакомство с животными  | 2            | 89                                   | 83            | 80             |
| 1(2) | Строение и значение цветка. Соцветия. Опыление. Виды опыления. Общее знакомство с животными  | 1            | 76                                   | 82            | 70             |
| 1(3) | Строение и значение цветка. Соцветия. Опыление. Виды опыления. Общее знакомство с животными  | 2            | 21                                   | 34            | 51             |
| 2    | Свойства живых организмов<br>Умение определять понятия, создавать обобщения; формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях. Сравнить биологические объекты (растения, животные), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения.   | 1            | 49                                   | 67            | 79             |
| 3    | Строение листа. Листорасположение. Жилкование листа. Общее знакомство с животными<br>Умение классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов. различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов. | 2            | 35                                   | 59            | 68             |
| 4    | Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов<br>Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде  | 1            | 60                                   | 64            | 66             |

|      |   |   |    |    |    |
|------|---|---|----|----|----|
| 5(1) | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы<br>Описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений, ухода за ними  | 1 | 43 | 52 | 50 |
| 5(2) | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы  | 2 | 27 | 49 | 69 |
| 6(1) | Жизнедеятельность цветковых растений<br>Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии  | 2 | 46 | 61 | 62 |
| 6(2) | Жизнедеятельность цветковых растений<br>Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии  | 1 | 45 | 61 | 72 |
| 6(3) | Жизнедеятельность цветковых растений  | 1 | 37 | 53 | 60 |
| 7(1) | Царство Растения Царство Животные<br>Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, овладение понятийным аппаратом биологии.   | 2 | 36 | 49 | 49 |
| 7(2) | Сравнивать биологические объекты (растения, животные), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения / создавать собственные письменные и устные сообщения о растениях, животных на основе нескольких источников информации   | 2 | 43 | 54 | 59 |
| 8    | Среды жизни Формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных | 2 | 46 | 46 | 52 |
| 9    | Соблюдение правил поведения в окружающей среде. Бережное отношение к природе. Охрана биологических объектов<br>Формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды   | 2 | 31 | 58 | 67 |
| 10К1 | Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; планирование и регуляция своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью<br>Формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования.<br>Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей                           | 1 | 60 | 64 | 83 |
| 10К2 | Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; планирование и регуляция своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью<br>Формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования.<br>Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей                           | 1 | 43 | 56 | 78 |
| 10К3 | Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; планирование и регуляция своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью<br>Формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования.<br>Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей                           | 1 | 3  | 31 | 46 |

На выполнение всей работы отводилось 45 минут.

#### Шкала перевода набранных баллов в оценку по биологии

| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Первичные баллы               | 0-8 | 9-16 | 17-22 | 23-27 |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- организовать индивидуальные тренировочные упражнения для учащихся по разделам учебного курса, вызвавшим наибольшее затруднение; на уроках организовать на достаточном уровне работу с текстовой информацией, что должно обеспечить формирование коммуникативной компетентности школьника;

- уделить большое внимание освоению следующих знаний: умение выделять существенные признаки биологических объектов; умения анализировать профессии, связанные с применением биологических знаний.

#### История (5 класс)

## Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО

| № | Блоки ПООП ООО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС  | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |                |
|---|--|--------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
|   |  |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России   |
|   |  |              | 135<br>уч.                           | 6497<br>уч.   | 1421939<br>уч. |
| 1 | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Работать с изобразительными историческими источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию.  | 2            | 34                                   | 59            | 60             |
| 2 | Смысловое чтение. Умение проводить поиск информации в отрывках исторических текстов, материальных памятниках Древнего мира.  | 1            | 65                                   | 75            | 73             |
| 3 | Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение объяснять смысл основных хронологических понятий, терминов.  | 3            | 30                                   | 39            | 44             |
| 4 | Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение рассказывать о событиях древней истории.   | 3            | 28                                   | 38            | 44             |
| 5 | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение использовать историческую карту как источник информации о расселении общностей в эпохи первобытности и Древнего мира, расположении древних цивилизаций и государств, местах важнейших событий. | 1            | 84                                   | 77            | 77             |
| 6 | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение описывать условия существования, основные занятия, образ жизни людей в древности.  | 2            | 25                                   | 35            | 44             |
| 7 | Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации. Реализация историко-культурологического подхода, формирующего способности к межкультурному диалогу, восприятию и бережному отношению к культурному наследию Родины.  | 1            | 56                                   | 58            | 67             |
| 8 | Умение создавать обобщения, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; формирование важнейших культурно-исторических ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности. Реализация историко-культурологического подхода, формирующего способности к межкультурному диалогу, восприятию и бережному отношению к культурному наследию Родины.   | 2            | 31                                   | 32            | 43             |

## Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 15

| ОО                                      | Кол-во<br>уч. | Распределение<br>групп баллов в % |      |      |      |
|---|---------------|-----------------------------------|------|------|------|
|   |               | 2                                 | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                      | 1421939       | 7.9                               | 39.1 | 37.3 | 15.7 |
| <b>Республика Тыва</b>                  | 6497          | 9.4                               | 48.5 | 34.4 | 7.7  |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b> | 135           | 26.7                              | 43   | 27.4 | 3    |
| МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь         | 93            | 28                                | 36.6 | 32.3 | 3.2  |
| МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг                    | 29            | 20.7                              | 58.6 | 17.2 | 3.4  |
| МБОУ СОШ с. Булун-Терек                 | 9             | 44.4                              | 33.3 | 22.2 | 0    |
| МБОУ ООШ с. Шанчы                       | 4             | 0                                 | 100  | 0    | 0    |

Шкала перевода набранных баллов в оценку по истории

|                               |     |     |      |       |
|-------------------------------|-----|-----|------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4»  | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-3 | 4-7 | 8-11 | 12-15 |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- по результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов; организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом;
- организовать индивидуальные тренировочные упражнения для учащихся по разделам учебного курса, вызвавшим наибольшее затруднение;
- на уроках организовать на достаточном уровне работу: определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности, объяснять смысл основных хронологических понятий, терминов; осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владеть основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности, рассказывать о событиях древней истории; устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности, описывать условия существования, основные занятия, образ жизни людей в древности; создавать обобщения, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; формирование важнейших культурно-исторических ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности, реализация историко-культурологического подхода формирующего способности к межкультурному диалогу, восприятию и бережному отношению к культурному наследию Родины.

## **Результаты Всероссийских проверочных работ 6 классов Русский язык (6 класс)**

Структура варианта проверочной работы

Вариант проверочной работы содержал 14 заданий, в том числе 5 заданий к приведенному тексту для чтения.

Задания 1-3, 7-12, 14 предполагали запись развернутого ответа, задания 4-6, 13 - краткого ответа в виде слова (сочетания слов).

Задания проверочной работы были направлены на выявление уровня владения обучающимися правописными нормами современного русского литературного языка (орфографическими и пунктуационными), учебно-языковыми опознавательными, классификационными (фонетическими, лексическими, морфемными, словообразовательными, морфологическими, синтаксическими) и аналитическими умениями (морфемным, словообразовательным, морфологическим, синтаксическим разборами), предметными коммуникативными умениями, а также регулятивными, познавательными и коммуникативными универсальными учебными действиями.

Задание 1 проверяло традиционное правописное умение обучающихся правильно списывать сложный пропусками орфограмм и пунктограмм текст, соблюдая при письме изученные орфографические и пунктуационные нормы. Успешное выполнение задания предусматривает сформированный у обучающихся навык чтения (адекватное зрительное восприятие информации, содержащейся в предъявляемом деформированном тексте) как одного из видов речевой деятельности. Наряду с предметными умениями проверялась сформированность регулятивных универсальных учебных действий (адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы как в конце действия, так и в процессе его реализации).

Задание 2 предполагало знание признаков основных языковых единиц и было нацелено на выявление уровня владения обучающимися базовыми учебно-языковыми аналитическими умениями:

- морфемный разбор был направлен на проверку предметного учебно-языкового

аналитического умения обучающихся делить слова на морфемы на основе смыслового, грамматического и словообразовательного анализа слова;

- словообразовательный разбор - на проверку предметного учебно-языкового аналитического умения обучающихся анализировать словообразовательную структуру слова, выделяя исходную (производящую) основу и словообразующую (-ие) морфему(ы); различать изученные способы словообразования слов различных частей речи;

- морфологический разбор - на выявление уровня предметного учебно-языкового аналитического умения анализировать слово с точки зрения его принадлежности к той или иной части речи, умения определять морфологические признаки и синтаксическую роль данного слова в качестве части речи;

- синтаксический разбор - на выявление уровня предметного учебно-языкового аналитического умения анализировать различные виды

предложений с точки зрения их структурной и смысловой организации, функциональной предназначенности.

Помимо предметных умений задание предполагало проверку регулятивных (адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы как в конце действия, так и в процессе его реализации), познавательных (осуществлять логическую операцию установления родо-видовых отношений; осуществлять сравнение, классификацию; преобразовывать информацию, используя графические обозначения в схеме структуры слова при морфемном разборе, при словообразовательном разборе) универсальных учебных действий.

Задание 3 нацелено было на проверку учебно-языкового умения распознавать заданное слово в ряду других на основе сопоставления звукового и буквенного состава, осознавать и объяснять причину несовпадения звуков и букв в слове; познавательных (осуществлять сравнение, объяснять выявленные звуко-буквенные особенности слова, строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей) и коммуникативных (формулировать и аргументировать собственную позицию) универсальных учебных действий.

Задание 4 было направлено на выявление уровня умения распознавать орфоэпические нормы русского литературного языка, вместе с тем оно способствовало проверке коммуникативного универсального учебного действия (владеть устной речью).

В задании 5 проверялось учебно-языковое умение опознавать и классифицировать самостоятельные части речи и их формы, служебные части речи в указанном предложении; познавательные (осуществлять классификацию, самостоятельно выбирая основания для логических операций) универсальные учебные действия.

Задание 6 проверяло умение распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в формах слов различных частей речи и исправлять эти нарушения; регулятивные (осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания) универсальные учебные действия.

Задания 7 и 8 проверяли ряд предметных умений: учебно-языковое опознавательное умение (опознавать предложения с подлежащим и сказуемым, выраженными существительными в именительном падеже; обращение, однородные члены предложения, сложное предложение); умение применять синтаксическое знание в практике правописания; пунктуационное умение соблюдать пунктуационные нормы в процессе письма; обосновывать выбор предложения и знаков препинания в нем, в том числе - с помощью графической схемы; а также универсальные учебные действия: регулятивные (осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания), познавательные (преобразовывать предложение в графическую схему), коммуникативные (формулировать и аргументировать собственную позицию).

В задании 9 на основании адекватного понимания обучающимися письменно предъявляемой текстовой информации, ориентирования в содержании текста, владения изучающим видом чтения (познавательные и коммуникативные универсальные учебные действия), проверялись предметные

коммуникативные умения распознавать и адекватно формулировать основную мысль текста в письменной форме (правописные умения), соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления.

Задание 10 проверяло предметное коммуникативное умение осуществлять информационную переработку прочитанного текста, передавая его содержание в виде плана в письменной форме с соблюдением норм построения предложения и словоупотребления; вместе с тем задание направлено и на выявление уровня владения познавательными универсальными учебными действиями (адекватно воспроизводить прочитанный текст с заданной степенью свернутости, соблюдать в плане последовательность содержания текста).

Задание 11 также предполагало ориентирование в содержании текста, понимание его целостного смысла, нахождение в тексте требуемой информации, подтверждения выдвинутых тезисов (познавательные универсальные учебные действия), на основе которых выявляется способность обучающихся строить речевое высказывание (предметное коммуникативное умение) в письменной форме (правописные умения), соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления.

Задание 12 выявляло уровень предметных учебно-языковых опознавательных умений обучающихся распознавать лексическое значение многозначного слова с опорой на указанный в задании контекст; определять другое значение многозначного слова, а также умение использовать многозначное слово в другом значении в самостоятельно составленном и оформленном на письме речевом высказывании (предметное коммуникативное и правописное умения), соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления; предполагается ориентирование в содержании контекста, нахождение в контексте требуемой информации (познавательные универсальные учебные действия).

В задании 13 проверялось: учебно-языковые умения распознавать стилистическую принадлежность заданного слова и подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы); предметное коммуникативное умение, заключающееся в понимании обучающимися уместности употребления близких по значению слов в собственной речи; коммуникативное универсальное учебное действие, связанное с возможной эквивалентной заменой слов в целях эффективного речевого общения.

Задание 14 предполагало распознавание значения фразеологической единицы (учебно-языковое умение); умение на основе значения фразеологизма и собственного жизненного опыта обучающихся определять конкретную жизненную ситуацию для адекватной интерпретации фразеологизма (предметное коммуникативное умение, познавательные универсальные учебные действия), умение строить монологическое контекстное высказывание (предметное коммуникативное умение) в письменной форме (правописные умения); задание было нацелено и на адекватное понимание обучающимися письменно предъявляемой информации (коммуникативные универсальные учебные действия), и на выявление уровня владения обучающимися национально-культурными нормами речевого поведения (коммуникативные универсальные учебные действия), а также на осознание обучающимися эстетической функции русского языка (личностные результаты).

Необходимо отметить, что проверяемые в заданиях 3, 4, 6-14 умения востребованы в жизненных ситуациях межличностного устного и письменного общения.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом

На выполнение проверочной работы по русскому языку было дано 60 минут.

Выполнение задания 1 оценивались по трем критериям от 0 до 9 баллов.

Ответ на задание 2 оценивался от 0 до 12 баллов.

Ответ на каждое из заданий 3, 4, 6, 7, 9, 11, 13 оценивался от 0 до 2 баллов.

Ответ на каждое из заданий 5, 8, 10, 12 оценивался от 0 до 3 баллов.

Ответ на задание 14 оценивался от 0 до 4 баллов.

Правильно выполненная работа оценивался 51 баллом.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по русскому языку

|                               |      |       |       |       |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2»  | «3»   | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-12 | 25-34 | 35-44 | 45-51 |

### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 51

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                          | 1300220    | 16.6                           | 38.9 | 34.4 | 10.1 |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 5104       | 20.6                           | 42.6 | 31.6 | 5.2  |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 82         | 18.3                           | 53.7 | 26.8 | 1.2  |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 45         | 20                             | 51.1 | 26.7 | 2.2  |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 29         | 10.3                           | 62.1 | 27.6 | 0    |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 7          | 42.9                           | 28.6 | 28.6 | 0    |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 1          | 0                              | 100  | 0    | 0    |

| №   | Блоки ПООП ООО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС  | Макс балл | Средний % <sup>1</sup> выполнения |            |             |
|-----|--|-----------|-----------------------------------|------------|-------------|
|     |  |           | По АТЕ                            | По региону | По России   |
|     |  |           | 82 уч.                            | 5104 уч.   | 1300220 уч. |
| 1К1 | Списывать текст с пропусками орфограмм и пунктограмм, соблюдать в практике письма изученные орфографические и пунктуационные нормы/ совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского литературного языка; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма | 4         | 61                                | 51         | 55          |
| 1К2 | Списывать текст с пропусками орфограмм и пунктограмм, соблюдать в практике письма изученные орфографические и пунктуационные нормы/ совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского литературного языка; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма | 3         | 83                                | 59         | 57          |
| 1К3 | Списывать текст с пропусками орфограмм и пунктограмм, соблюдать в практике письма изученные орфографические и пунктуационные нормы/ совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского литературного языка; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма | 2         | 92                                | 87         | 92          |
| 2К1 | Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними   | 3         | 76                                | 79         | 87          |
| 2К2 | Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними   | 3         | 51                                | 62         | 67          |
| 2К3 | Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними   | 3         | 54                                | 54         | 49          |

|      |   |   |    |    |    |
|------|---|---|----|----|----|
| 2К4  | Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов; проводить морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ предложения. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними  | 3 | 58 | 58 | 57 |
| 3(1) | Распознавать заданное слово в ряду других на основе сопоставления звукового и буквенного состава, осознавать и объяснять причину несовпадения звуков и букв в слове. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними   | 1 | 68 | 69 | 80 |
| 3(2) | Распознавать заданное слово в ряду других на основе сопоставления звукового и буквенного состава, осознавать и объяснять причину несовпадения звуков и букв в слове. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними   | 1 | 35 | 54 | 67 |
| 4    | Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога. Соблюдать в речевой практике основные орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка; оценивать собственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам / осуществлять речевой самоконтроль   | 2 | 79 | 66 | 72 |
| 5    | Опознавать самостоятельные части речи и их формы, служебные части речи. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними  | 3 | 68 | 65 | 74 |
| 6    | Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в формах слов различных частей речи и исправлять эти нарушения / осуществлять речевой самоконтроль   | 2 | 46 | 53 | 62 |
| 7(1) | Анализировать различные виды предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей, распознавать предложения с подлежащим и сказуемым, выраженными существительными в именительном падеже; --><-- опираться на грамматический анализ при объяснении выбора тире и места его постановки в предложении. Соблюдать в речевой практике основные орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка / совершенствовать орфографические и пунктуационные умения | 1 | 79 | 82 | 88 |
| 7(2) | Анализировать различные виды предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей, распознавать предложения с подлежащим и сказуемым, выраженными существительными в именительном падеже; --><-- опираться на грамматический анализ при объяснении выбора тире и места его постановки в предложении. Соблюдать в речевой практике основные орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка / совершенствовать орфографические и пунктуационные умения | 1 | 48 | 50 | 54 |
| 8(1) | Анализировать различные виды предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей, распознавать предложения с обращением, однородными членами, двумя грамматическими основами; опираться на грамматический анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении. Соблюдать в речевой практике основные орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка / совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки               | 2 | 32 | 61 | 71 |
| 8(2) | Анализировать различные виды предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей, распознавать предложения с обращением, однородными членами, двумя грамматическими основами; опираться на грамматический анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении. Соблюдать в речевой практике основные орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка / совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки               | 1 | 30 | 50 | 63 |
| 9    | Владеть навыками изучающего чтения и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка; анализировать текст с точки зрения его основной мысли, адекватно формулировать основную мысль текста в письменной форме<br>Использовать при работе с текстом разные виды чтения (поисковое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, реферативное)/соблюдать культуру чтения, говорения,                   | 2 | 50 | 53 | 46 |
| 10   | Осуществлять информационную переработку прочитанного текста, передавать его содержание в виде плана в письменной форме.<br>Использовать при работе с текстом разные виды чтения (поисковое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, реферативное). Владеть умениями информационно перерабатывать прочитанные и прослушанные тексты и представлять их в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов;<br>соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма  | 3 | 40 | 51 | 53 |
| 11   | Понимать целостный смысл текста, находить в тексте требуемую информацию с целью подтверждения выдвинутых тезисов, на основе которых необходимо построить речевое высказывание в письменной форме.<br>Использовать при работе с текстом разные виды чтения (поисковое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, реферативное). Проводить самостоятельный поиск текстовой и нетекстовой информации, отбирать и анализировать полученную информацию; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма     | 2 | 59 | 68 | 59 |

|       |   |   |    |    |    |
|-------|---|---|----|----|----|
| 12(1) | Распознавать и адекватно формулировать лексическое значение многозначного слова с опорой на контекст; использовать многозначное слово в другом значении в самостоятельно составленном и оформленном на письме речевом высказывании. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; создавать устные и письменные высказывания  | 1 | 48 | 55 | 68 |
| 12(2) | Распознавать и адекватно формулировать лексическое значение многозначного слова с опорой на контекст; использовать многозначное слово в другом значении в самостоятельно составленном и оформленном на письме речевом высказывании. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; создавать устные и письменные высказывания. Соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль | 2 | 18 | 32 | 50 |
| 13(1) | Распознавать стилистическую принадлежность слова и подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы). Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль  | 1 | 62 | 52 | 48 |
| 13(2) | Распознавать стилистическую принадлежность слова и подбирать к слову близкие по значению слова (синонимы). Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи; соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма; осуществлять речевой самоконтроль  | 1 | 33 | 45 | 57 |
| 14(1) | Распознавать значение фразеологической единицы; на основе значения фразеологизма и собственного жизненного опыта обучающихся определять конкретную жизненную ситуацию для адекватной интерпретации фразеологизма; умение строить монологическое контекстное высказывание в письменной форме. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой ситуации;        | 2 | 54 | 53 | 55 |
| 14(2) | Распознавать значение фразеологической единицы; на основе значения фразеологизма и собственного жизненного опыта обучающихся определять конкретную жизненную ситуацию для адекватной интерпретации фразеологизма; умение строить монологическое контекстное высказывание в письменной форме. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой ситуации         | 2 | 23 | 29 | 39 |

Результаты ВПР по русскому языку заставляют еще раз указать на необходимость дифференцированного подхода в процессе обучения: учителю необходимо иметь

реальные представления об уровне подготовки каждого обучающегося и ставить перед ним ту цель, которую он может реализовать.

Рекомендуется на уроках организовать на достаточном уровне работу с текстовой информацией, что должно обеспечить формирование коммуникативной компетентности школьника: «погружаясь в текст», грамотно его интерпретировать, выделять разные виды информации и использовать её в своей работе; проводить виды чтения: поисковые (с ориентацией на отбор нужной информации), исследовательские и другие; совершенствовать навыки работы обучающихся со справочной литературой; разработать индивидуальные образовательные маршруты с обучающимися, которые показали низкие результаты; уделить формированию пунктуационной грамотности обучающихся.

## Математика (6 класс)

Структура варианта проверочной работы

Работа содержала 13 заданий.

В заданиях 1-8, 10 необходимо было записать только ответ.

В задании 12 нужно было изобразить рисунок или требуемые элементы рисунка. В заданиях 9, 11, 13 требовались записать решение и ответ.

В заданиях 1-2 проверялись владение понятиями отрицательные числа, обыкновенная дробь. В задании 3 проверялось умение находить часть числа и число по его части.

В задании 4 проверялось владение понятием десятичная дробь.

Заданием 5 проверялось умение оценивать размеры реальных объектов окружающего мира.

В задании 6 проверялось умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах.

В задании 7 проверялось умение оперировать понятием модуль числа.

В задании 8 проверялось умение сравнивать обыкновенные дроби, десятичные дроби и смешанные числа.

В задании 9 проверялось умение находить значение арифметического выражения с обыкновенными дробями и смешанными числами, содержащего скобки.

Задание 10 направлено на проверку умения решать несложные логические задачи, а также на проверку умения находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.

В задании 11 проверялось умения решать текстовые задачи на проценты, задачи практического содержания.

Задание 12 направлено на проверку умения применять геометрические представления при решении практических задач, а также на проверку навыков геометрических построений.

Задание 13 являлось заданием повышенного уровня сложности и направлено на проверку логического мышления, умения проводить математические рассуждения.

Успешное выполнение обучающимися заданий 12 и 13 в совокупности с высокими результатами по остальным заданиям говорит о целесообразности построения для них индивидуальных образовательных траекторий в целях развития их математических способностей.

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

На выполнение всей работы отводился 1 час (60 минут).

Правильное решение каждого из заданий 1-8, 10, 12 оценивался 1 баллом. Задание считалось выполненным верно, если ученик дал верный ответ: записал правильное число, правильную величину, изобразил правильный рисунок.

Выполнение заданий 9, 11, 13 оценивался от 0 до 2 баллов.

Максимальный первичный балл - 16.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по математике

|                               |     |     |       |       |
|-------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-5 | 6-9 | 10-13 | 14-16 |

Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО

| № | Блоки ПООП ООО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС                                     | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |                |
|---|---|--------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
|   |   |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России   |
|   |   |              | 83<br>уч.                            | 5110 уч.      | 1293311<br>уч. |
| 1 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием целое число                         | 1            | 82                                   | 84            | 84             |
| 2 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием обыкновенная дробь, смешанное число | 1            | 59                                   | 73            | 75             |
| 3 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части               | 1            | 60                                   | 70            | 69             |

|    |  |   |    |    |    |
|----|--|---|----|----|----|
| 4  | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием десятичная дробь   | 1 | 54 | 68 | 75 |
| 5  | Умение пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Оценивать размеры реальных объектов окружающего мира  | 1 | 67 | 71 | 78 |
| 6  | Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений  | 1 | 60 | 70 | 84 |
| 7  | Овладение символьным языком алгебры. Оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа  | 1 | 54 | 54 | 51 |
| 8  | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Сравнить рациональные числа / упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенных дробей, десятичных дробей   | 1 | 54 | 64 | 75 |
| 9  | Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений  | 2 | 30 | 33 | 47 |
| 10 | Умение анализировать, извлекать необходимую информацию. Решать несложные логические задачи, находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях   | 1 | 81 | 68 | 75 |
| 11 | Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины  | 2 | 14 | 29 | 33 |
| 12 | Овладение геометрическим языком, развитие навыков изобразительных умений, навыков геометрических построений. Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломанная, угол, многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки | 1 | 83 | 63 | 53 |
| 13 | Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности  | 2 | 2  | 9  | 13 |

### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 16

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |     |
|---|------------|--------------------------------|------|------|-----|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5   |
| <b>Вся выборка</b>                          | 1293311    | 11.4                           | 40.5 | 38.8 | 9.4 |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 5110       | 14.1                           | 47.4 | 34.1 | 4.4 |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 83         | 16.9                           | 55.4 | 26.5 | 1.2 |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 47         | 17                             | 57.4 | 23.4 | 2.1 |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 28         | 7.1                            | 53.6 | 39.3 | 0   |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 7          | 57.1                           | 42.9 | 0    | 0   |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 1          | 0                              | 100  | 0    | 0   |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- обратить особое внимание на умения применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин;
- решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины;
- обратить особое внимание на решение простых и сложных задач разных типов, а также задач повышенной трудности. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений.

## **Биология (6 класс)**

Структура варианта проверочной работы

Каждый вариант всероссийской проверочной работы состоял из 10 заданий, которые различались по содержанию и характеру решаемых обучающимися задач.

Задания 1, 2, 4, 5, 7-10 проверяли знания и умения обучающихся работать с изображениями биологических объектов, научными приборами, графиками, схемами, таблицами с целью охарактеризовать их по предложенному плану и продемонстрировать уровень сформированности предметных биологических знаний и умений.

Задание 3 предполагало работу по восстановлению текста биологического содержания с помощью избыточного перечня биологических терминов и понятий.

Задание 8 проверяло умение обучающихся формулировать гипотезу биологического эксперимента, оценивать полученные результаты и делать обоснованные выводы.

Задание 9 проверяло умение использовать полученные теоретические знания в практической деятельности.

Полученные баллы за выполнение всех заданий суммировались. Итоговая оценка обучающихся основной школы определялись по пятибалльной шкале.

На выполнение всей работы отводилось 45 минут.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по биологии

| Отметка по пятибалльной шкале | «2»  | «3»   | «4»   | «5»   |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Первичные баллы               | 0-11 | 12-18 | 19-25 | 26-30 |

Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО

| №    | Блоки ПООП ООО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС   | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |                |
|------|---|--------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
|      |   |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России   |
|      |   |              | 83<br>уч.                            | 5097 уч.      | 1297055<br>уч. |
| 1(1) | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, овладение понятийным аппаратом биологии. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных) и процессов, характерных для живых организмов | 1            | 95                                   | 95            | 88             |
| 1(2) | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, овладение понятийным аппаратом биологии. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных) и процессов, характерных для живых организмов | 1            | 35                                   | 54            | 49             |
| 2(1) | Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде  | 1            | 63                                   | 79            | 72             |
| 2(2) | Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде  | 1            | 36                                   | 60            | 63             |
| 2(3) | Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде  | 1            | 25                                   | 40            | 54             |
| 2(4) | Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде  | 1            | 65                                   | 73            | 78             |
| 3    | Смысловое чтение;<br>формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, овладение понятийным аппаратом биологии. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных) и процессов, характерных для живых организмов  | 2            | 25                                   | 53            | 61             |
| 4(1) | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы<br>приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы  | 1            | 43                                   | 70            | 81             |
| 4(2) | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы<br>приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы  | 1            | 29                                   | 51            | 58             |
| 4(3) | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы<br>приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы  | 1            | 23                                   | 49            | 63             |
| 5(1) | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, овладение понятийным аппаратом биологии. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных) и процессов, характерных для живых организмов   | 2            | 65                                   | 63            | 64             |
| 5(2) | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, овладение понятийным аппаратом биологии. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных) и процессов, характерных для живых организмов   | 1            | 16                                   | 40            | 44             |

|       |   |   |    |    |    |
|-------|---|---|----|----|----|
| 5(3)  | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, овладение понятийным аппаратом биологии. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных) и процессов, характерных для живых организмов       | 1 | 12 | 44 | 59 |
| 6     | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии | 1 | 66 | 72 | 80 |
| 7(1)  | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях  | 1 | 71 | 84 | 75 |
| 7(2)  | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях  | 1 | 20 | 40 | 39 |
| 8(1)  | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде   | 1 | 28 | 51 | 59 |
| 8(2)  | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде   | 1 | 24 | 43 | 51 |
| 8(3)  | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде   | 2 | 11 | 24 | 25 |
| 9(1)  | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы Описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений, ухода за ними   | 2 | 80 | 79 | 89 |
| 9(2)  | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы Описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений, ухода за ними   | 2 | 54 | 60 | 75 |
| 10(1) | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира  | 2 | 53 | 60 | 74 |
| 10(2) | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира  | 1 | 46 | 43 | 52 |
| 10(3) | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира  | 1 | 49 | 47 | 52 |

## Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 30

| ОО  | Кол-во уч.  | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|-------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |             | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                          | 12970<br>55 | 6.8                            | 36.2 | 44.7 | 12.3 |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 5097        | 11.3                           | 45.2 | 36   | 7.5  |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 83          | 28.9                           | 50.6 | 20.5 | 0    |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 46          | 34.8                           | 45.7 | 19.6 | 0    |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 29          | 10.3                           | 62.1 | 27.6 | 0    |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 7           | 71.4                           | 28.6 | 0    | 0    |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 1           | 0                              | 100  | 0    | 0    |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- организовать индивидуальные тренировочные упражнения для учащихся по разделам учебного курса, вызвавшим наибольшее затруднение; на уроках организовать на достаточном уровне работу с текстовой информацией, что должно обеспечить формирование коммуникативной компетентности школьника;

- уделить большое внимание освоению следующих знаний: умению устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы; приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде; умению создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, овладение понятийным аппаратом биологии; выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных) и процессов, характерных для живых организмов.

## История (6 класс)

### Структура варианта проверочной работы

Диагностическая работа для 6 класса была посвящена истории России с древнейших времен до конца XV в. и истории Средних веков (история зарубежных стран с 476 г. н.э. до конца XV в.) с учетом объема изученного материала к моменту написания работы. В работе также проверяется знание истории, культуры родного края.

Работа состояла из 10 заданий. Ответами к заданиям 1, 2, 8 и 9 являются последовательность цифр, буква или слово (словосочетание).

Задания 3, 4, 6, 7 и 10 предполагали развернутый ответ. Задание 5 предполагал работу с контурной картой.

Задание 1 было нацелено на проверку умения работать с иллюстративным материалом (изобразительной наглядностью): обучающийся должен соотнести изображения с событиями (процессами), к которым относятся эти изображения).

Задание 2 проверяло умение работать с текстовыми историческими источниками. В задании необходимо определить, к какому из представленных в задании событий (процессов) непосредственно относится данный исторический источник.

Задание 3 нацелено на проверку знания исторической терминологии и состоит из двух частей. В первой части от обучающегося требуется соотнести данный в задании термин (понятие) с событием (процессом). Во второй части задания нужно объяснить значение этого термина (понятия).

Задание 4 являлся альтернативным. Задание нацелено на проверку знания исторических персоналий. Обучающемуся было необходимо выбрать одно из событий (процессов) и указать две исторические личности, непосредственно связанные с выбранным событием (процессом). Затем нужно указать одно любое действие каждой из этих личностей, в значительной степени повлиявшее на ход и (или) результат этого события (процесса). Ответ оформлялся в виде таблицы.

Задание 5 являлся альтернативным. Задание нацелено на проверку умения работать с исторической картой. В задании требовалось заштриховать на контурной карте один четырехугольник, образованный градусной сеткой, в котором полностью или частично происходило выбранное обучающимся событие (процесс).

Задание 6 являлся альтернативным. Оно нацелено на проверку знания географических объектов, связанных с определенными историческими событиями, процессами. В задании требовалось написать название любого объекта (населенного пункта, реки или др.), который непосредственно связан с выбранным событием (процессом), а затем объяснить, как указанный объект (город, населенный пункт, река или др.) связан с этим событием (процессом).

Задание 7 проверяло знание причин и следствий и умение формулировать положения, содержащие причинно-следственные связи. В задании требовалось объяснить, почему выбранное событие (процесс) имело большое значение в истории нашей страны и/или истории зарубежных стран.

Задания 8 и 9 были нацелены на проверку знания фактов истории культуры России и зарубежных стран. В заданиях использовался иллюстративный материал (изобразительная наглядность). В задании 8 требовалось определить, какие из представленных изображений являются памятниками культуры России, а какие - памятниками культуры зарубежных стран. В задании 9 необходимо выбрать один из этих четырех памятников культуры и указать название города, в котором этот памятник культуры находится в настоящее время.

Задание 10 проверяло знание истории родного края.

### Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задания 1 и 8 считались выполненными верно, если правильно указана последовательность цифр. Правильный ответ на задание 1 оценивалось 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставлялся 1 балл; если допущено две или более ошибки - 0 баллов.

Задание 2 считалось выполненным верно, если правильно указана буква.

Задание 9 считалось выполненным верно, если правильно указано название города.

Правильные ответы на задания 2, 8 и 9 оценивались 1 баллом.

Задания с развернутым ответом и задание на работу с контурной картой оценивались в зависимости от полноты и правильности ответа в соответствии с критериями оценивания.

На выполнение всей работы отводилось 60 минут.

### Шкала перевода набранных баллов в оценку по истории

| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Суммарный балл                | 0-5 | 6-10 | 11-15 | 16-20 |

## Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО

| №     | Блоки ПООП ООО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС  | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |                |
|-------|--|--------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
|       |  |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России   |
|       |  |              | 82<br>уч.                            | 5106 уч.      | 1227567<br>уч. |
| 1     | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Работать с изобразительными историческими источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию   | 2            | 39                                   | 56            | 70             |
| 2     | Смысловое чтение. Проводить поиск информации в исторических текстах, материальных исторических памятниках Средневековья  | 1            | 54                                   | 76            | 82             |
| 3     | Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение объяснять смысл основных хронологических понятий, терминов   | 3            | 33                                   | 44            | 50             |
| 4     | Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Средних веков   | 3            | 22                                   | 40            | 45             |
| 5     | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности.<br>Использовать историческую карту как источник информации о территории, об экономических и культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений людей – походов, завоеваний, колонизаций и др. | 1            | 46                                   | 66            | 72             |
| 6(1)  | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Использовать историческую карту как источник информации о территории, об экономических и культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений людей – походов, завоеваний, колонизаций и др.    | 1            | 41                                   | 53            | 60             |
| 6(2)  | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Использовать историческую карту как источник информации о территории, об экономических и культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений людей – походов, завоеваний, колонизаций и др.    | 2            | 15                                   | 29            | 34             |
| 7     | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Объяснять причины и следствия ключевых событий отечественной и всеобщей истории Средних веков   | 2            | 12                                   | 28            | 32             |
| 8     | Умение объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления. Раскрывать характерные, существенные черты ценностей, господствовавших в средневековых обществах, религиозных воззрений, представлений средневекового человека о мире; сопоставлять развитие Руси и других стран в период Средневековья, показывать общие черты и особенности  | 1            | 89                                   | 84            | 87             |
| 9     | Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации. Локализовать во времени общие рамки и события Средневековья, этапы становления и развития Российского государства  | 1            | 52                                   | 53            | 56             |
| 10(1) | Умение создавать обобщения, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; сформированность важнейших культурно-исторических ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности. Реализация историко-культурологического подхода, формирующего способности к межкультурному диалогу, восприятию и бережному отношению к культурному наследию Родины  | 1            | 93                                   | 72            | 77             |
| 10(2) | Умение создавать обобщения, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; сформированность важнейших культурно-исторических ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности. Реализация историко-культурологического подхода, формирующего способности к межкультурному диалогу, восприятию и бережному отношению к культурному наследию Родины  | 2            | 73                                   | 46            | 51             |

### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 30

| ОО  | Кол-во<br>уч. | Распределение<br>групп баллов в % |      |             |             |
|---|---------------|-----------------------------------|------|-------------|-------------|
|   |               | 2                                 | 3    | 4           | 5           |
| <b>Вся выборка</b>                          | 1297055       | 6.8                               | 36.2 | <b>44.7</b> | <b>12.3</b> |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 5097          | 11.3                              | 45.2 | 36          | 7.5         |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 83            | 28.9                              | 50.6 | 20.5        | 0           |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 46            | 34.8                              | 45.7 | 19.6        | 0           |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 29            | 10.3                              | 62.1 | 27.6        | 0           |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 7             | 71.4                              | 28.6 | 0           | 0           |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 1             | 0                                 | 100  | 0           | 0           |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- по результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов; организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом;
- на уроках организовать на достаточном уровне работу: умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач, работать с изобразительными историческими источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию; умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности, давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Средних веков; использовать историческую карту как источник информации о территории, об экономических и культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений людей - походов, завоеваний, колонизаций и др.; умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Объяснять причины и следствия ключевых событий отечественной и всеобщей истории Средних веков.

### **Обществознание (6 класс)**

Структура варианта проверочной работы

Каждый вариант всероссийской проверочной работы состоял из 8 заданий, из которых 2 задания

предполагают краткий ответ в виде комбинации цифр; 6 заданий - развернутый ответ.

Задания в совокупности охватили различные аспекты содержания базовых социальных ролей (гражданина, потребителя, труженика (работника), члена семьи), а также основы межличностных отношений и особенности поведения человека в современной информационной среде.

Задание 1 нацелено на проверку умения анализировать и оценивать собственную деятельность и ее результаты. Задание предполагало систему вопросов об одном из видов деятельности с опорой на личный социальный опыт обучающегося.

Задание 2 предполагало выбор и запись нескольких правильных ответов из предложенного перечня ответов. Оно проверяло умение определять понятия.

Задание 3 построено на основе графического представления статистической информации. Оно нацелено на проверку умения осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (диаграмма) и состоит из двух частей. В первой части обучающемуся требовалась проанализировать предложенную информацию, определить наиболее/наименее популярное мнение по заданной тематике и высказать предположение о причинах соответствующего выбора опрошенных. Во второй части задания нужно дать собственный ответ на поставленный в ходе социологического исследования вопрос.

Задание 4 предполагало установление соответствия между существенными чертами и признаками изученных социальных явлений, и обществоведческими терминами и понятиями. Оно проверяло умение обучающихся классифицировать объекты, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.

Задание 5 направлено на анализ социальной ситуации, описанной в форме цитаты известного писателя, ученого, общественного деятеля и т.п. Задание включало в себя систему вопросов, проверяющих знание/понимание социальных свойств человека, особенностей его взаимодействия с другими людьми, а также умение объяснять элементарные взаимосвязи изученных социальных объектов.

Задание-задача 6 требовала анализа представленной информации. При выполнении этого задания проверяется умение применять обществоведческие знания в процессе решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся.

Задание 7 предполагало анализ визуального изображения социальных объектов, социальных ситуаций. Обучающийся должен осуществить поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (фотоизображение) и выполнить задания, связанные с соответствующей фотографией.

Задание 8 направлено на проверку умения осознанно и произвольно строить речевое высказывание в письменной форме на заданную тему с использованием шести предложенных понятий.

Полученные баллы за выполнение всех заданий суммировались. Итоговая оценка обучающихся основной школы определялись по пятибалльной шкале. На выполнение всей работы отводилось 45 минут.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по обществознанию

|                               |     |      |       |       |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-8 | 9-14 | 15-19 | 20-23 |

#### Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО

| №    | Блоки ПООП ООО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС   | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |                |
|------|---|--------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
|      |   |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России   |
|      |   |              | 81<br>уч.                            | 5075 уч.      | 1284448<br>уч. |
| 1(1) | Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;<br>развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин | 1            | 52                                   | 79            | 84             |
| 1(2) | В модельных и реальных ситуациях выделять существенные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека;<br>Выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов  | 3            | 33                                   | 46            | 66             |

|      |   |   |    |    |    |
|------|---|---|----|----|----|
| 2    | Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп; развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин<br>Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; | 1 | 57 | 72 | 65 |
| 3(1) | Освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам; развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин   | 2 | 38 | 59 | 75 |
| 3(2) | Освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам; развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин   | 1 | 41 | 60 | 75 |
| 3(3) | Находить, извлекать и осмысливать информацию различного характера, полученную из доступных источников (диаграмм), систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом   | 1 | 40 | 66 | 87 |
| 4    | Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп; развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин<br>Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы  | 1 | 64 | 81 | 75 |
| 5(1) | Понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития; формирование основ правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденности в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умений реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности;   | 1 | 72 | 84 | 78 |
| 5(2) | развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин  | 1 | 48 | 59 | 59 |
| 5(3) | Наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни   | 1 | 48 | 73 | 73 |

1

|      |  |   |    |    |    |
|------|--|---|----|----|----|
| 6(1) | Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп; развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин | 1 | 26 | 45 | 42 |
| 6(2) | Выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества  | 1 | 14 | 32 | 25 |
| 7(1) | Освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам; развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин  | 2 | 41 | 57 | 71 |
| 7(2) | Находить, извлекать и осмысливать информацию различного характера, полученную из доступных источников (фотоизображений), систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом   | 1 | 44 | 62 | 70 |
| 8(1) | Формирование у обучающихся личностных представлений об основах российской гражданской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации   | 1 | 49 | 44 | 67 |
| 8(2) | Формирование у обучающихся личностных представлений об основах российской гражданской идентичности, патриотизма, гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации   | 3 | 24 | 19 | 38 |
| 8(3) | Характеризовать государственное устройство Российской Федерации, называть органы государственной власти страны; раскрывать достижения российского народа; осознавать значение патриотической позиции в укреплении нашего государства   | 1 | 17 | 24 | 47 |

## Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 23

| ОО                 | Кол-во уч.  | Распределение групп баллов в % |    |      |      |
|--------------------|-------------|--------------------------------|----|------|------|
|                    |             | 2                              | 3  | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b> | 12844<br>48 | 6.7                            | 38 | 40.1 | 15.2 |

По результатам всероссийской проверочной работы качество обученности по биологии обучающихся 6-х классов составило 33,8%.

Подробный анализ выполнения заданий ВПР по обществознанию показал, что обучающиеся 6-го класса показали базовый (хороший) уровень достижения предметных и метапредметных результатов, однако результаты отдельных заданий требуют дополнительной работы по устранению недочётов.

Из представленных данных видно, что результаты ВПР показали удовлетворительный результат овладения школьниками базовыми знаниями, умениями: анализировать и оценивать собственную деятельность и ее результаты (задание предполагает систему вопросов об одном из видов деятельности с опорой на личный социальный опыт обучающегося); определить понятия (выбор и запись нескольких правильных ответов из предложенного перечня ответов); устанавливать соответствия между существенными чертами и признаками изученных социальных явлений, и обществоведческими терминами и понятиями; умению обучающихся классифицировать объекты, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; анализ социальной ситуации, описанной в форме цитаты известного писателя, ученого, общественного деятеля и т.п.

Более 51% обучающихся 6-х классов имеют низкий уровень обученности, не справились с заданиями 15,2% обучающихся.

### **География (6 класс)**

Структура варианта проверочной работы

Задание 1 проверяло комплекс умений работы с географической картой и представления об основных открытиях великих путешественников и землепроходцев. Первая часть задания предполагала определение отмеченных на карте материков или океанов. Вторая часть - соотнесение этих материков или океанов с путешественниками, имена которых вошли в историю открытия и освоения одного из этих материков или океанов, и обозначение на карте связанных с этим материком или океаном указанных географических объектов (например, океанов, омывающих данный материк).

Задание 2 также проверяло умения работать с географической картой и выполняется с использованием той же карты, что и для задания 1. Первая часть задания проверяло умение обозначать на карте точки по заданным координатам и определять направления. Вторая часть задания предполагала определение географического объекта на основе сопоставления его местоположения на карте, текстового описания и изображения (космического снимка или фотоизображения).

Задание 3 проверяло умение работать с топографической картой, в том числе определять размещение объектов и направления, рассчитывать расстояния с использованием масштаба, определять абсолютные высоты точек и рассчитывать перепады высот, а также соотносить топографическую карту с фотографией участка местности в целях определения возможностей рационального использования отображенной на карте территории.

Задание 4 проверяло умение выявлять роль планетарных явлений в жизни людей на основе проведения простейших вычислений и сопоставления времени в разных частях Земли на примере разных городов нашей страны или сравнения особенностей сезонов года в разных частях Земли.

Задание 5 проверяло понимание основных географических закономерностей и предполагает установление соответствия элементов описания и природных зон, к которым эти элементы описания относятся, а также узнавать природные зоны по их изображениям.

Задание 6 проверяло умение использовать графическую интерпретацию показателей погоды для выявления заданных закономерностей и описания особенностей состояния атмосферы. Первая часть задания предполагала анализ графиков и диаграмм (розы ветров, графика температуры, диаграммы осадков), вторая часть связана с умением определять элементы погоды по условным обозначениям и переводить информацию из условно - графической в текстовую форму.

Задание 7 проверяло умение анализировать предложенный текст географического содержания об оболочках Земли и извлекать из него информацию по заданному вопросу.

Задание 8 было основано на статистической таблице и проверяло умение извлекать и интерпретировать информацию о населении стран мира. Вторая часть задания проверяло умение соотносить страны мира и изображения наиболее известных достопримечательностей столиц и крупных городов или наиболее ярких особенностей населения этих стран.

Задание 9 проверяло умение узнавать природные явления по их изображениям, знание особенностей и понимание опасности этих явлений для людей, и предполагало также составление текстового описания конкретного явления.

Задание 10 проверяло знание географии родного края, в нем требуется дать описание определенных географических объектов родного края.

На выполнение проверочной работы по учебному предмету «География» давалось 45 минут.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 1.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2 и 5.2 оценивался 1 баллом. Если в ответе допущена хотя бы одна ошибка (один из элементов ответа записан неправильно или не записан), выставлялся 0 баллов.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 5.1, 7 и 8.2 оценивался 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка, выставлялся 1 балл; если допущено две или более ошибки - 0 баллов.

Ответы на задания 1.2, 2.1, 3.1, 3.3, 4.3, 6, 8.1, 9, 10 оценивались по специально разработанным критериям.

Максимальный балл за выполнение работы - 37.

Каждое из заданий 1, 5, 6, 7 считалось выполненным верно, если правильно указаны последовательность цифр или слово.

#### Шкала перевода набранных баллов в оценку по географии

| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»   | «4»   | «5»   |
|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| Первичные баллы               | 0-9 | 10-21 | 22-30 | 31-37 |

#### Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО

| №                  | Блоки ПООП ООО<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС  | Макс балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |             |                |
|--------------------|--|-----------|--------------------------------------|-------------|----------------|
|                    |  |           | По АТЕ                               | По региону  | По России      |
|                    |  |           | 82<br>уч.                            | 5147<br>уч. | 1245066<br>уч. |
| 1(1)               | Умение определять понятия, устанавливать аналогии.<br>Сформированность представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком.<br>Сформированность представлений об основных этапах географического освоения Земли, открытиях великих путешественников.<br>Сформированность представлений о географических объектах.<br>Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач     | 1         | 88                                   | 75          | 82             |
| 1(2)               | Умение определять понятия, устанавливать аналогии.<br>Сформированность представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком.<br>Сформированность представлений об основных этапах географического освоения Земли, открытиях великих путешественников.<br>Сформированность представлений о географических объектах.<br>Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач     | 2         | 25                                   | 30          | 36             |
| 2(1)К <sub>1</sub> | Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение   | 1         | 16                                   | 38          | 44             |
| 2(1)К <sub>2</sub> | Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение   | 1         | 6                                    | 25          | 34             |
| 2(2)               | Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение   | 1         | 27                                   | 45          | 49             |
| 3(1)               | Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач | 2         | 17                                   | 43          | 61             |

|      |  |   |    |    |    |
|------|--|---|----|----|----|
| 3(2) | Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач | 1 | 30 | 60 | 63 |
| 3(3) | Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Сформированность представлений о необходимости географических знаний для решения практических задач | 2 | 28 | 46 | 67 |
| 4(1) | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени   | 1 | 79 | 82 | 88 |
| 4(2) | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени   | 1 | 52 | 68 | 84 |
| 4(3) | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени   | 3 | 33 | 31 | 47 |
| 5(1) | Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени, особенностях природы Земли. Сформированность представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии                     | 2 | 42 | 49 | 56 |

|         |  |   |    |    |    |
|---------|--|---|----|----|----|
| 5(2)    | Умение определять понятия, устанавливать аналогии, классифицировать. Умение устанавливать причинно-следственные связи. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени, особенностях природы Земли.<br>Сформированность представлений о географических объектах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии  | 1 | 65 | 82 | 88 |
| 6(1)    | Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей; владение письменной речью. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды   | 2 | 38 | 62 | 70 |
| 6(2)К1  | Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей; владение письменной речью. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды   | 1 | 49 | 66 | 66 |
| 6(2)К2  | Умение применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей; владение письменной речью. Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды   | 2 | 10 | 24 | 36 |
| 7       | Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии.<br>Смысловое чтение   | 2 | 14 | 40 | 55 |
| 8(1)    | Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени, особенностях жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей на разных материках и в отдельных странах.<br>Умение применять географическое мышление в познавательной практике   | 2 | 54 | 70 | 81 |
| 8(2)    | Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени, особенностях жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей на разных материках и в отдельных странах.<br>Умение применять географическое мышление в познавательной практике   | 2 | 66 | 64 | 70 |
| 9К1     | Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Умения и навыки использования разнообразных географических знаний для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей, формулирования и аргументации своего мнения; | 1 | 67 | 73 | 84 |
| 9К2     | Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Умения и навыки использования разнообразных географических знаний для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей, формулирования и аргументации своего мнения; | 1 | 51 | 49 | 55 |
| 9К3     | Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Умения и навыки использования разнообразных географических знаний для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей, формулирования и аргументации своего мнения; | 1 | 44 | 35 | 53 |
| 10(1)   | Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей, формулирования и аргументации своего мнения; владение письменной речью.  | 1 | 93 | 86 | 77 |
| 10(2)К1 | Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей, формулирования и аргументации своего мнения; владение письменной речью.  | 1 | 73 | 52 | 50 |
| 10(2)К2 | Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей, формулирования и аргументации своего мнения; владение письменной речью.  | 2 | 16 | 12 | 16 |

## Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 37

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                          | 1245066    | 3.9                            | 41.9 | 44.2 | 10.1 |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 5147       | 7.9                            | 59   | 30.8 | 2.4  |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 82         | 22                             | 59.8 | 18.3 | 0    |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 46         | 26.1                           | 58.7 | 15.2 | 0    |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 28         | 7.1                            | 64.3 | 28.6 | 0    |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 7          | 57.1                           | 42.9 | 0    | 0    |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 1          | 0                              | 100  | 0    | 0    |

По результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов; организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом, умение работать с картой; организовать индивидуальные тренировочные упражнения для учащихся по разделам учебного курса, вызвавшим наибольшее затруднение; на уроках организовать на достаточном уровне работу с текстовой информацией.

# Результаты Всероссийских проверочных работ 7 классов Русский язык (7 класс)

## Структура варианта проверочной работы

Вариант проверочной работы состоял из двух частей, которые выполнялись в разные дни и различались по содержанию и количеству заданий.

Вариант проверочной работы содержал 14 заданий, в том числе 5 заданий к приведенному тексту для чтения.

Задания 1-2, 6-9, 11, 14 предполагали запись развернутого ответа, задания 3-5, 10, 12, 13 - краткого ответа в виде слова (сочетания слов).

Задание 1 проверяло традиционное правописное умение обучающихся правильно списывать осложненный пропусками орфограмм и пунктограмм текст, соблюдая при письме изученные орфографические и пунктуационные нормы. Успешное выполнение задания предусматривает сформированный у обучающихся навык чтения (адекватное зрительное восприятие информации, содержащейся в предъявляемом деформированном тексте) как одного из видов речевой деятельности. Наряду с предметными умениями проверяется сформированность регулятивных универсальных учебных действий (адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы как в конце действия, так и в процессе его реализации).

Задание 2 предполагало знание признаков основных языковых единиц и нацелено на выявление уровня владения обучающимися базовыми учебно-языковыми аналитическими умениями:

- морфемный разбор направлен на проверку предметного учебно-языкового аналитического умения обучающихся делить слова на морфемы на основе смыслового, грамматического и словообразовательного анализа слова;

- словообразовательный разбор - на проверку предметного учебно-языкового аналитического умения обучающихся анализировать словообразовательную структуру слова, выделяя исходную (производящую) основу и словообразующую(-ие) морфему(-ы); различать изученные способы словообразования слов различных частей речи;

- морфологический разбор - на выявление уровня предметного учебно-языкового аналитического умения анализировать слово с точки зрения его принадлежности к той или иной части речи, умения определять морфологические признаки и синтаксическую роль данного слова;

- синтаксический разбор - на выявление уровня предметного учебно-языкового аналитического умения анализировать различные виды предложений с точки зрения их структурной и смысловой организации, функциональной предназначенности.

Помимо предметных умений задание предполагает проверку регулятивных (адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы как в конце действия, так и в процессе его реализации), познавательных (осуществлять логическую операцию установления родо-видовых отношений; осуществлять сравнение, классификацию; преобразовывать информацию, используя графические обозначения в схеме структуры слова при морфемном разборе, при словообразовательном разборе) универсальных учебных действий.

Задание 3 нацелено на проверку: учебно-языкового умения распознавать производные предлоги в заданных предложениях, отличать их от омонимичных частей речи; орфографического умения правильно писать производные предлоги, устно обосновывая условия выбора написаний; познавательных (осуществлять сравнение; строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей) и коммуникативных (формулировать и аргументировать собственную позицию) универсальных учебных действий.

Задание 4 нацелено на проверку: учебно-языкового умения распознавать производные союзы в заданных предложениях, отличать их от омонимичных частей речи; орфографического умения правильно писать производные союзы, устно обосновывая условия выбора написаний; познавательных (осуществлять сравнение; строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей) и коммуникативных (формулировать и аргументировать собственную позицию) универсальных учебных действий.

Задание 5 направлено на выявление уровня владения орфоэпическими нормами русского литературного языка, вместе с тем оно способствует проверке коммуникативного универсального учебного действия (владеть устной речью).

Задание 6 проверяло умение распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения, регулятивные (осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания) универсальные учебные действия.

Задания 7 и 8 проверяли ряд предметных умений: учебно-языковое опознавательное умение (опознавать предложения с причастным оборотом, деепричастным оборотом, обращением; находить границы причастного и деепричастного оборотов, обращения в предложении); умение применять знание синтаксиса в практике правописания; пунктуационные умения, а именно соблюдать изученные пунктуационные нормы в процессе

письма и обосновывать выбор предложения и знаков препинания в нем, в том числе с помощью графической схемы, а также универсальные учебные действия: регулятивные (осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания), познавательные (преобразовывать предложение в графическую схему), коммуникативные (формулировать и аргументировать собственную позицию).

В задании 9 на основании адекватного понимания обучающимися письменно предъявляемой текстовой информации, ориентирования в содержании текста, владения изучающим видом чтения (познавательные и коммуникативные универсальные учебные действия) проверяются предметные коммуникативные умения анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли, распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме (правописные умения), соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления.

Задание 10 предполагало ориентирование в содержании прочитанного текста, понимание его целостного смысла, нахождение в тексте требуемой информации, выбор оснований и критериев для сравнения (познавательные универсальные учебные действия), проверку предметного коммуникативного умения опознавать функционально-смысловые типы речи, представленные в тексте.

Задание 11 также предполагало ориентирование в содержании прочитанного текста, понимание его целостного смысла, нахождение в тексте требуемой информации (ключевых слов и словосочетаний) в подтверждение своего ответа на вопрос (познавательные универсальные учебные действия и предметные коммуникативные умения), на основе которых выявляется способность обучающихся строить речевое высказывание (предметное коммуникативное умение) в письменной форме (правописные умения) с учетом норм построения предложения и словоупотребления.

Задание 12 выявляло уровень предметного учебно-языкового опознавательного умения обучающихся распознавать лексическое значение слова с опорой на указанный в задании контекст; предполагается ориентирование в содержании контекста, нахождение в контексте требуемой информации (познавательные универсальные учебные действия).

В задании 13 проверялись учебно-языковые умения распознавать стилистически окрашенное слово в заданном контексте, подбирать к найденному слову близкие по значению слова (синонимы), предполагается ориентирование в содержании контекста, нахождение в контексте требуемой информации (познавательные универсальные учебные действия).

Задание 14 предполагало объяснение значения пословицы (учебно-языковое умение) и проверят умение строить речевое высказывание (предметное коммуникативное умение) в письменной форме (правописные умения) с учетом норм построения предложения и словоупотребления; задание нацелено и на адекватное понимание обучающимися письменно предъявляемой информации (коммуникативные универсальные учебные действия), и на выявление уровня владения обучающимися национально-культурными нормами речевого поведения (коммуникативные универсальные учебные действия), а также на осознание обучающимися эстетической функции русского языка (личностные результаты).

Необходимо отметить, что проверяемые в заданиях 5, 6, 9, 11-14 умения востребованы в жизненных ситуациях межличностного устного и письменного общения.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы

Выполнение задания 1 оценивалось по трем критериям: от 0 до 9 баллов.

Ответ на задание 2 оценивался от 0 до 12 баллов.

Ответ на каждое из заданий 10, 12 оценивался от 0 до 1 балла.

Ответ на каждое из заданий 3-7, 9, 13, 14 оценивался от 0 до 2 баллов. Ответ на задание 8 оценивался от 0 до 3 баллов.

Правильно выполненная работа оценивалась 47 баллами.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по русскому языку

|                               |      |       |       |       |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2»  | «3»   | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-21 | 22-31 | 32-41 | 42-47 |

## Достижение планируемых результатов

| № | Блоки ПООП<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |               |
|---|---|--------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
|   |   |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России  |
|   |   |              | 83<br>уч.                            | 4929<br>уч.   | 814819<br>уч. |

|      |  |   |    |    |    |
|------|--|---|----|----|----|
| 1К1  | Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста<br>Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания  | 4 | 58 | 52 | 57 |
| 1К2  | Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста<br>Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания  | 3 | 47 | 45 | 34 |
| 1К3  | Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста<br>Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания  | 2 | 83 | 87 | 92 |
| 2К1  | Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов;<br>проводить морфологический анализ слова;<br>проводить синтаксический анализ предложения   | 3 | 71 | 76 | 80 |
| 2К2  | Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов;<br>проводить морфологический анализ слова;<br>проводить синтаксический анализ предложения   | 3 | 57 | 51 | 57 |
| 2К3  | Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов;<br>проводить морфологический анализ слова;<br>проводить синтаксический анализ предложения   | 3 | 40 | 47 | 43 |
| 2К4  | Проводить морфемный и словообразовательный анализы слов;<br>проводить морфологический анализ слова;<br>проводить синтаксический анализ предложения   | 3 | 67 | 57 | 58 |
| 3(1) | Распознавать производные предлоги в заданных предложениях, отличать их от омонимичных частей речи, правильно писать производные предлоги   | 1 | 75 | 61 | 57 |
| 3(2) | Распознавать производные предлоги в заданных предложениях, отличать их от омонимичных частей речи, правильно писать производные предлоги   | 1 | 49 | 46 | 54 |
| 4(1) | Распознавать производные союзы в заданных предложениях, отличать их от омонимичных частей речи, правильно писать производные союзы   | 1 | 75 | 68 | 62 |
| 4(2) | Распознавать производные союзы в заданных предложениях, отличать их от омонимичных частей речи, правильно писать производные союзы   | 1 | 48 | 56 | 64 |
| 5    | Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка<br>Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога   | 2 | 75 | 72 | 71 |
| 6    | Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения<br>Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи  | 2 | 42 | 37 | 48 |
| 7(1) | Опознавать предложения с причастным оборотом, деепричастным оборотом; находить границы причастных и деепричастных оборотов в предложении; соблюдать изученные пунктуационные нормы в процессе письма; обосновывать выбор предложения и знака препинания в нем, в том числе с помощью графической схемы   | 1 | 55 | 65 | 67 |
| 7(2) | Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опознавать предложения осложненной структуры; соблюдать основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении | 1 | 19 | 43 | 48 |
| 8(1) | Опознавать предложения с деепричастным оборотом и обращением; находить границы деепричастного оборота и обращения в предложении; соблюдать изученные пунктуационные нормы в процессе письма; обосновывать выбор предложения и знаков препинания в нем, в том числе с помощью графической схемы   | 2 | 53 | 65 | 71 |

|      |   |   |    |    |    |
|------|---|---|----|----|----|
| 8(2) | Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опознавать предложения <...> осложненной структуры; соблюдать основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении  | 1 | 34 | 50 | 50 |
| 9    | Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления<br>Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка | 2 | 40 | 48 | 53 |

|       |  |   |    |    |    |
|-------|--|---|----|----|----|
| 10    | Опознавать функционально-смысловые типы речи, представленные в прочитанном тексте<br>Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; анализировать текст с точки зрения его принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка   | 1 | 82 | 70 | 52 |
| 11(1) | Адекватно понимать и интерпретировать прочитанный текст, находить в тексте информацию (ключевые слова и словосочетания) в подтверждение своего ответа на вопрос, строить речевое высказывание в письменной форме с учетом норм построения предложения и словоупотребления  | 2 | 23 | 38 | 58 |
| 11(2) | Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение) и функциональных разновидностей языка   | 3 | 17 | 25 | 40 |
| 12    | Распознавать лексическое значение слова с опорой на указанный в задании контекст<br>Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; проводить лексический анализ слова   | 1 | 72 | 74 | 79 |
| 13(1) | Распознавать стилистически окрашенное слово в заданном контексте, подбирать к найденному слову близкие по значению слова (синонимы)<br>Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка; проводить лексический анализ слова; опознавать лексические средства выразительности | 1 | 46 | 55 | 51 |
| 13(2) | Распознавать стилистически окрашенное слово в заданном контексте, подбирать к найденному слову близкие по значению слова (синонимы)<br>Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка; проводить лексический анализ слова; опознавать лексические средства выразительности | 1 | 34 | 44 | 39 |
| 14    | Адекватно понимать текст, объяснять значение пословицы, строить речевое высказывание в письменной форме с учетом норм построения предложения и словоупотребления<br>Адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка; анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и дополнительной информации;   | 2 | 46 | 52 | 66 |

#### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 47

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |     |
|---|------------|--------------------------------|------|------|-----|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5   |
| <b>Вся выборка</b>                          | 814819     | 19.4                           | 44.3 | 30.9 | 5.4 |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 4929       | 22.5                           | 45.5 | 29.5 | 2.4 |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 83         | 21.7                           | 53   | 25.3 | 0   |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 62         | 21                             | 50   | 29   | 0   |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 14         | 0                              | 78.6 | 21.4 | 0   |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 5          | 100                            | 0    | 0    | 0   |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 2          | 0                              | 100  | 0    | 0   |

#### Рекомендации:

- по результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов;
- организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом;
- организовать индивидуальные тренировочные упражнения для учащихся по разделам учебного курса, вызвавшим наибольшее затруднение;
- на уроках организовать на достаточном уровне работу с текстовой информацией, что должно обеспечить формирование коммуникативной компетентности школьника: «погружаясь в текст», грамотно его интерпретировать, выделять разные виды информации и использовать её в своей работе;

- на уроках проводить виды чтения: поисковые (с ориентацией на отбор нужной информации), исследовательские и другие;
- совершенствовать навыки работы обучающихся со справочной литературой.
- разработать индивидуальные образовательные маршруты с обучающимися, которые показали низкие результаты;

особое внимание уделить формированию пунктуационной грамотности обучающихся.

### **Иностранный (английский) язык (7 класс)**

Всероссийская проверочная работа по иностранному (английскому) языку проводилась 02 апреля 2019 года.

Во Всероссийской проверочной работе по английскому языку приняли участие 3230 обучающихся 7-х классов, что составляет 59,7% от общего количества семиклассников республики, по немецкому языку - 43 обучающихся, это 12,5%, по французскому языку - 30 обучающихся.

Каждый вариант проверочной работы включает 6 заданий и состоял из двух частей: письменной и устной. Письменная часть содержала задания по аудированию, чтению, грамматике и лексике. Устная часть включала в себя задания по чтению текста вслух и по говорению (монологическая речь).

В заданиях по аудированию проверялось сформированность умений понимать в прослушанном тексте запрашиваемую информацию. В заданиях по чтению проверялось сформированность умений понимать основное содержание прочитанного текста. В заданиях по грамматике и лексике проверялись навыки оперирования изученными грамматическими формами и лексическими единицами в коммуникативно значимом контексте на основе предложенного связного текста. В задании по чтению текста вслух проверялись умения осмысленного чтения текста вслух, а также произносительные навыки. В задании по говорению проверялось сформированность умений строить тематическое монологическое высказывание с опорой на план и визуальную информацию, а также навыки оперирования лексическими и грамматическими единицами в коммуникативно значимом контексте и произносительные навыки.

На выполнение проверочной работы по иностранному (английскому) языку давалось 45 минут.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по иностранному (английскому) языку \_\_\_\_\_

|                               |      |       |       |       |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2»  | «3»   | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-12 | 13-20 | 21-26 | 27-30 |

### **Достижение планируемых результатов**

| №   | Блоки ПООП<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |               |
|-----|---|--------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
|     |   |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России  |
|     |   |              | 75<br>уч.                            | 3273 уч.      | 230516<br>уч. |
| 1   | Аудирование с пониманием запрашиваемой информации в прослушанном тексте.  | 5            | 37                                   | 49            | 61            |
| 2   | Осмысленное чтение текста вслух.  | 2            | 34                                   | 49            | 54            |
| 3К1 | Говорение: монологическое высказывание на основе плана и визуальной информации.   | 2            | 19                                   | 31            | 43            |
| 3К2 | Говорение: монологическое высказывание на основе плана и визуальной информации.   | 2            | 17                                   | 27            | 40            |
| 3К3 | Говорение: монологическое высказывание на основе плана и визуальной информации.   | 2            | 9                                    | 22            | 31            |
| 3К4 | Говорение: монологическое высказывание на основе плана и визуальной информации.   | 2            | 9                                    | 23            | 38            |
| 4   | Чтение с пониманием основного содержания прочитанного текста.   | 5            | 46                                   | 60            | 66            |
| 5   | Навыки оперирования языковыми средствами в коммуникативнозначимом контексте: грамматические формы.                            | 5            | 49                                   | 52            | 57            |
| 6   | Навыки оперирования языковыми средствами в коммуникативнозначимом контексте: лексические единицы.                             | 5            | 53                                   | 55            | 58            |

По английскому языку более 46,7 % учащихся имеют низкий уровень обученности, не справились с заданиями 53,3% семиклассников. Качество знаний – 2,7%. У обучающихся слабо сформирован навык по аудированию с пониманием запрашиваемой информации в прослушанном тексте, а также в осмысленном чтении текста вслух.

Максимальный первичный балл: 30

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                          | 230516     | 25.6                           | 41.9 | 24.8 | 7.7  |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 3273       | 34.7                           | 49.3 | 15   | 0.98 |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 75         | 53.3                           | 44   | 2.7  | 0    |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 56         | 64.3                           | 33.9 | 1.8  | 0    |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 12         | 16.7                           | 75   | 8.3  | 0    |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 5          | 40                             | 60   | 0    | 0    |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 2          | 0                              | 100  | 0    | 0    |

### Математика (7 класс)

Структура варианта проверочной работы

Работа содержала из 16 заданий.

В заданиях 1-9, 11 и 13 необходимо записать только ответ.

В задании 12 нужно отметить точки на числовой прямой.

В задании 15 требовались схематично построить график функции.

В заданиях 10, 14, 16 требовались записать решение и ответ.

В заданиях 1, 2 проверялись владение понятиями «отрицательное число», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь» и вычислительными навыками.

В задании 3 проверяло умение извлекать информацию, представленную в таблицах или на графиках.

В задании 4 проверяло владение основными единицами измерения длины, площади, объёма, массы, времени, скорости.

Заданием 5 проверяло умение решать текстовые задачи на проценты.

Задание 6 направлено на проверку умений решать несложные логические задачи, а также находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.

В задании 7 проверялись умения извлекать информацию, представленную на диаграммах, а также выполнять оценки, прикидки.

В задании 8 проверялись владение понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции».

В задании 9 проверялись умение решать линейные уравнения, а также системы линейных уравнений.

Задание 10 направлено на проверку умения извлекать из текста необходимую информацию, делать оценки, прикидки при практических расчётах.

В задании 11 проверяло умение выполнять преобразования буквенных выражений с использованием формул сокращённого умножения.

В задании 12 проверяло умение сравнивать обыкновенные дроби, десятичные дроби и смешанные числа.

Задания 13 и 14 проверяли умение оперировать свойствами геометрических фигур, применять геометрические факты для решения задач.

В задании 15 проверялось умение представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков.

Задание 16 направлено на проверку умения решать текстовые задачи на производительность, покупки, движение.

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Правильное решение каждого из заданий 1-11, 13, 15 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ученик дал верный ответ: записал правильное число, правильную величину; изобразил правильный рисунок.

Выполнение заданий 12, 14, 16 оценивается от 0 до 2 баллов.

Максимальный первичный балл — 19.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по математике

|                               |     |      |       |       |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-6 | 7-11 | 12-15 | 16-19 |

## Достижение планируемых результатов

| № | Блоки ПООП<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС  | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |               |
|---|--|--------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
|   |  |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России  |
|   |  |              | 84<br>уч.                            | 4867<br>уч.   | 839959<br>уч. |
| 1 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел<br>Оперировать на базовом уровне понятиями «обыкновенная дробь», «смешанное число»   | 1            | 85                                   | 78            | 81            |
| 2 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел<br>Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь»   | 1            | 87                                   | 84            | 84            |
| 3 | Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках<br>Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений | 1            | 94                                   | 91            | 84            |
| 4 | Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин<br>Записывать числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерения  | 1            | 73                                   | 70            | 73            |
| 5 | Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин<br>Решать задачи на покупки; находить процент от числа, число по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное повышение величины        | 1            | 70                                   | 71            | 79            |
| 6 | Умение анализировать, извлекать необходимую информацию<br>Решать несложные логические задачи, находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях   | 1            | 76                                   | 82            | 89            |
| 7 | Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках<br>Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений | 1            | 74                                   | 75            | 77            |
| 8 | Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления<br>Строить график линейной функции   | 1            | 70                                   | 58            | 59            |
| 9 | Овладение приёмами решения уравнений, систем уравнений<br>Оперировать на базовом уровне понятиями «уравнение», «корень уравнения»; решать системы несложных линейных уравнений / решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным, с помощью тождественных преобразований                            | 1            | 90                                   | 74            | 78            |

|    |  |   |    |    |    |
|----|--|---|----|----|----|
| 10 | Умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах<br>Оценивать результаты вычислений при решении практических задач / решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат  | 1 | 35 | 38 | 39 |
| 11 | Овладение символьным языком алгебры<br>Выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, использовать формулы сокращённого умножения  | 1 | 77 | 58 | 55 |
| 12 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел<br>Сравнивать рациональные числа / знать геометрическую интерпретацию целых, рациональных чисел  | 2 | 32 | 43 | 51 |
| 13 | Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем<br>Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде; применять для решения задач геометрические факты | 1 | 77 | 63 | 76 |

|    |   |   |    |    |    |
|----|---|---|----|----|----|
| 14 | Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем<br>Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения | 2 | 39 | 25 | 24 |
| 15 | Развитие умения использовать функционально графические представления для описания реальных зависимостей<br>Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков / иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам  | 1 | 19 | 42 | 60 |
| 16 | Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера<br>Решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи  | 2 | 23 | 24 | 28 |

### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 19

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                          | 839959     | 8.8                            | 40.4 | 35.2 | 15.6 |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 4867       | 11.2                           | 45.7 | 31.6 | 11.5 |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 84         | 13.1                           | 36.9 | 42.9 | 7.1  |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 64         | 17.2                           | 31.2 | 42.2 | 9.4  |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 13         | 0                              | 53.8 | 46.2 | 0    |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 5          | 0                              | 40   | 60   | 0    |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 2          | 0                              | 100  | 0    | 0    |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- обратить особое внимание на умения применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин;
- решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины;
- обратить особое внимание на решение простых и сложных задач разных типов, а также задач повышенной трудности. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений.

## **Биология (7 класс)**

Структура варианта проверочной работы

Вариант проверочной работы содержал 13 заданий, различающихся по содержанию и проверяемыми требованиями. Задания 1, 2, 5, 7, 10, 12, 13 основаны на изображениях конкретных объектов, статистических таблицах и требуют анализа изображений и статистических данных, характеристики объектов по предложенному плану, классификации и/или систематизации объектов по определенному признаку, применения биологических знаний при решении практических задач.

Задания 3 и 9 основаны на умении читать и понимать текст в соответствии с поставленной задачей. Задание 4 проверяло умение систематизировать организмы, используя для этого разные основания. Задания 6, 8, 11 проверяли знания строения и функционирования животных или характерных особенностей таксонов.

Задание 1 направлено на выявление понимания зоологии как системы наук, объектами изучения которой являются животные.

Задание 2 проверяло умение делать морфологическое и систематическое описание животного по заданному алгоритму (тип симметрии, среда обитания, местоположение в системе животного мира), а также определяло их значение в природе и жизни человека.

Задание 3 проверяло умение находить в перечне согласно условию задания необходимую биологическую информацию.

Задание 4 проверяло знание общих свойств живого у представителей животных, растений, бактерий, грибов. В первой части определялась тип питания по названию организма, а во второй части - по изображению конкретного организма.

Первая часть задания 5 проверяла умение работать с рисунками, представленными в виде схемы, на которой изображен цикл развития печёночного сосальщика. Вторая часть задания проверяла умение оценивать влияние

этого животного на человека.

Задание 6 проверяло знание особенностей строения и функционирование отдельных органов и систем органов у животных разных таксономических групп.

Задание 7 проверяло умение установить по изображению принадлежность отдельного органа или системы органов (фрагмента) к животному определенной систематической группы.

Первая часть задания 8 проверяла умение проводить сравнение биологических объектов, таксонов между собой, а во второй части приводить примеры типичных представителей животных относящихся к этим систематическим группам.

Задание 9 проверяло умение читать и понимать текст биологического содержания, используя для этого недостающие термины и понятия, представленные в перечне.

Первая часть задания 10 проверяла умение соотносить изображение объекта с его описанием. Во второй части задания - аргументированный ответ на поставленный вопрос.

Задание 11 проверяло знание важнейших морфологических, физиологических, экологических признаков животных на уровне типа или класса.

Задание 12 предполагало работу с табличным материалом, в частности умение анализировать статистические данные и делать на этом основании умозаключения.

Первая часть задания 13 проверяла умение сравнивать биологические объекты с их моделями в целях составления описания объекта на примере породы собаки по заданному алгоритму. Вторая часть задания - умение использовать это умение для решения практической задачи (сохранение и воспроизведение породы собаки).

Полученные обучающимися баллы за выполнение всех заданий суммировались. Суммарный балл обучающихся переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода. На выполнение всей работы отводилось 60 минут.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по биологии

|                               |      |       |       |       |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2»  | «3»   | «4»   | «5»   |
| Суммарный балл                | 0-12 | 13-20 | 21-28 | 29-35 |

## Достижение планируемых результатов

| №    | Блоки ПООП<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС   | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |               |
|------|---|--------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
|      |   |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России  |
|      |   |              | 82<br>уч.                            | 4856<br>уч.   | 520734<br>уч. |
| 1    | Зоология – наука о животных. Методы изучения животных. Роль зоологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей<br>Владеть: системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки | 2            | 59                                   | 62            | 59            |
| 2(1) | Классификация простейших и беспозвоночных животных. Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека<br>Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты   | 1            | 37                                   | 67            | 76            |
| 2(2) | Классификация простейших и беспозвоночных животных. Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека<br>Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты   | 1            | 65                                   | 63            | 64            |
| 2(3) | Классификация простейших и беспозвоночных животных. Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека<br>Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты   | 2            | 62                                   | 65            | 72            |
| 2(4) | Классификация простейших и беспозвоночных животных. Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека<br>Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты   | 1            | 74                                   | 66            | 56            |
| 3    | Класс Земноводные. Общая характеристика класса Земноводные.<br>Использовать научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы при выполнении учебных задач   | 2            | 53                                   | 62            | 60            |

|      |   |   |    |    |    |
|------|---|---|----|----|----|
| 4(1) | Общие свойства организмов и их проявление у животных<br>Осуществлять классификацию биологических объектов (растений, животных, бактерий, грибов) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе  | 2 | 62 | 56 | 72 |
| 4(2) | Общие свойства организмов и их проявление у животных<br>Осуществлять классификацию биологических объектов (растений, животных, бактерий, грибов) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе  | 2 | 21 | 39 | 58 |
| 5(1) | Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека<br>Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе  | 1 | 80 | 61 | 68 |
| 5(2) | Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека<br>Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе  | 2 | 32 | 32 | 35 |
| 6(1) | Тип Моллюски. Общая характеристика типа Моллюски. Многообразие моллюсков. Класс Насекомые. Особенности строения и жизнедеятельности насекомых. Многообразие насекомых. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов | 1 | 82 | 65 | 65 |
| 6(2) | Тип Моллюски. Общая характеристика типа Моллюски. Многообразие моллюсков. Класс Насекомые. Особенности строения и жизнедеятельности насекомых. Многообразие насекомых. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов | 1 | 65 | 69 | 58 |
| 7    | Класс Млекопитающие. Общая характеристика класса Млекопитающие<br>Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов  | 1 | 80 | 71 | 65 |

|       |  |   |    |    |    |
|-------|--|---|----|----|----|
| 8(1)  | Общая характеристика надкласса Рыбы. Жизнедеятельность рыб. Класс Птицы. Общая характеристика класса Птицы<br>Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения  | 2 | 49 | 57 | 48 |
| 8(2)  | Общая характеристика надкласса Рыбы. Жизнедеятельность рыб. Класс Птицы. Общая характеристика класса Птицы<br>Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения  | 2 | 67 | 58 | 60 |
| 9     | Тип Кишечнополостные. Общая характеристика типа Кишечнополостные<br>Использовать научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы при выполнении учебных задач   | 2 | 43 | 42 | 43 |
| 10(1) | Общая характеристика надкласса Рыбы. Внешнее и внутреннее строение и процессы жизнедеятельности у рыб<br>Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов  | 2 | 35 | 60 | 59 |
| 10(2) | Общая характеристика надкласса Рыбы. Внешнее и внутреннее строение и процессы жизнедеятельности у рыб<br>Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов  | 1 | 20 | 49 | 38 |
| 11    | Класс Млекопитающие. Общая характеристика класса Млекопитающие<br>Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов   | 1 | 61 | 48 | 50 |
| 12    | Класс Млекопитающие. Общая характеристика класса Млекопитающие<br>Ориентироваться в системе познавательных ценностей: воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и интернет-ресурсах; критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации | 3 | 17 | 36 | 54 |
| 13(1) | Значение хордовых животных в жизни человека<br>Описывать и использовать приемы содержания домашних животных, ухода за ними   | 1 | 66 | 76 | 74 |
| 13(2) | Значение хордовых животных в жизни человека<br>Описывать и использовать приемы содержания домашних животных, ухода за ними   | 2 | 29 | 32 | 46 |

**Статистика по отметкам. Максимальный первичный балл-35 баллов.**

| ОО | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |   |   |   |
|----|------------|--------------------------------|---|---|---|
|    |            | 2                              | 3 | 4 | 5 |
|    |            |                                |   |   |   |

|   |        |      |      |             |            |
|---|--------|------|------|-------------|------------|
| <b>Вся выборка</b>                          | 520734 | 8.7  | 38.9 | <b>43.9</b> | <b>8.4</b> |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 4856   | 10.2 | 47.6 | 37.2        | 5          |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 82     | 14.6 | 52.4 | 30.5        | 2.4        |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 63     | 12.7 | 49.2 | 34.9        | 3.2        |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 12     | 8.3  | 66.7 | 25          | 0          |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 5      | 60   | 40   | 0           | 0          |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 2      | 0    | 100  | 0           | 0          |

## История (7 класс)

Структура варианта проверочной работы

Работа состояла из 12 заданий. Ответами к заданиям 1, 2, 4, 6 и 7 являлись цифра, последовательность цифр или слово (словосочетание). Задания 3, 8-12 требовали развернутого ответа. Задание 5 предполагало заполнение контурной карты.

Задание 1 нацелено на проверку знания деятелей истории России и истории зарубежных стран (обучающийся должен соотнести события и их участников).

Задание 2 нацелено на проверку знания исторической терминологии (необходимо написать термин по данному определению понятия).

Задание 3 проверяло умение работать с текстовыми историческими источниками. В задании требуется провести атрибуцию исторического источника и проявить знание контекстной информации.

Задание 4 нацелено на проверку умения проводить атрибуцию исторической карты.

Задание 5 проверяло знание исторической географии и умение работать с контурной картой. Необходимо нанести на контурную карту два объекта.

Задания 6 и 7 нацелены на проверку знания фактов истории культуры России. В заданиях использовалось иллюстративный материал (изобразительная наглядность). В задании 6 требовалось выбрать два памятника культуры, относящиеся к определенному времени. В задании 7 требовалось указать памятник культуры по указанному в задании критерию.

В задании 8 требовалось сопоставить по времени события истории России и события истории зарубежных стран.

Задание 9 предполагало проверку владения простейшими приёмами аргументации. Необходимо выбрать из списка исторический факт, который можно использовать для аргументации заной в задании точки зрения и объяснить, как с помощью выбранного факта можно аргументировать эту точку зрения.

Блок из заданий 10 и 11 являлся альтернативным и предполагает выбор одного из четырех исторических событий (процессов). Задание 10 проверяло знание хронологии и умение отбирать исторические факты в соответствии с заданным контекстом. В задании требуется указать год (годы), к которому относится выбранное событие (процесс), и привести два любых факта, характеризующих ход этого события (процесса). Задание 11 проверяло знание причин и следствий и умение формулировать положения, содержащие причинно-следственные связи. В задании требовалось объяснить, почему выбранное событие (процесс) имело большое значение в истории нашей страны.

Задание 12 проверяло знание истории родного края.

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Каждое из заданий 1, 2, 4, 6 и 7 считалось выполненным верно, если правильно указаны цифра, последовательность цифр или слово (словосочетание). Полный правильный ответ на каждое из заданий 2, 4, 7 оценивался 1 баллом; неполный, неверный ответ или его отсутствие - 0 баллов. За верный ответ на задание 1 и 6 выставлялся 2 балла. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставлялась 1 балл; если допущено две или более ошибки - 0 баллов. Задания с развернутым ответом и задание на работу с контурной картой оценивались в зависимости от полноты и правильности ответа в соответствии с критериями оценивания.

Максимальный первичный балл - 25.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по истории

|                               |     |      |       |       |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-6 | 7-12 | 13-18 | 19-25 |

## Достижение планируемых результатов

| №  | Блоки ПООП<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС   | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |                |
|----|---|--------------|--------------------------------------|---------------|----------------|
|    |   |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России   |
|    |   |              | 86<br>уч.                            | 4847<br>уч.   | 5561 20<br>уч. |
| 1  | Овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах<br>Рассказывать о значительных событиях и личностях отечественной и всеобщей истории Нового времени.  | 2            | 72                                   | 77            | 82             |
| 2  | Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации<br>Овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах.<br>Применять понятийный аппарат исторического знания и приемы исторического анализа для раскрытия сущности и значения событий и явлений прошлого и современности | 1            | 70                                   | 81            | 68             |
| 3  | Смысловое чтение. Умения искать, анализировать, сопоставлять и оценивать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего.  | 2            | 59                                   | 62            | 70             |
| 4  | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах.<br>Использовать историческую карту как источник информации о границах России и других государств в Новое время, о местах важнейших событий.  | 1            | 44                                   | 67            | 61             |
| 5  | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах.<br>Использовать историческую карту как источник информации о границах России и других государств в Новое время, о местах важнейших событий.  | 2            | 62                                   | 51            | 52             |
| 6  | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах.<br>Умение работать с письменными, изобразительными и вещественными историческими источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию.   | 2            | 77                                   | 67            | 83             |
| 7  | Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах.<br>Умение работать с письменными, изобразительными и вещественными историческими источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию.   | 1            | 84                                   | 81            | 85             |
| 8  | Овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах.<br>Локализовать во времени хронологические рамки и рубежные события Нового времени как исторической эпохи, основные этапы отечественной и всеобщей истории Нового времени; соотносить хронологию истории России и всеобщей истории в Новое время.  | 2            | 58                                   | 49            | 47             |
| 9  | Способность определять и аргументировать свое отношение к содержащейся в различных источниках информации о событиях и явлениях прошлого и настоящего.<br>Умение искать, анализировать, систематизировать и оценивать историческую информацию различных исторических и современных источников, раскрывая ее социальную принадлежность и познавательную ценность; способность определять и аргументировать свое отношение к ней.  | 3            | 42                                   | 38            | 34             |
| 10 | Овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах.<br>Рассказывать о значительных событиях и личностях отечественной и всеобщей истории Нового времени.   | 3            | 16                                   | 34            | 38             |
| 11 | Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Умение применять исторические знания для осмысления сущности общественных явлений.<br>Объяснять причины и следствия ключевых событий и процессов отечественной и всеобщей истории Нового времени (социальных движений, реформ и революций, взаимодействий между народами и др.).  | 2            | 14                                   | 28            | 32             |

|    |  |   |    |    |    |
|----|--|---|----|----|----|
| 12 | Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью<br>Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения. Владение опытом историко-культурного, цивилизационного подхода к оценке социальных явлений, современных глобальных процессов. Сформированность основ гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации личности обучающегося. | 4 | 14 | 30 | 35 |
|----|--|---|----|----|----|

## Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 25

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |             |             |
|---|------------|--------------------------------|------|-------------|-------------|
|   |            | 2                              | 3    | 4           | 5           |
| <b>Вся выборка</b>                          | 556120     | 6.7                            | 39.1 | <b>40.8</b> | <b>13.4</b> |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 4847       | 8                              | 41.7 | <b>42.3</b> | <b>8</b>    |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 86         | 9.3                            | 41.9 | 48.8        | 0           |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 66         | 7.6                            | 31.8 | <b>60.6</b> | <b>0</b>    |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 13         | 7.7                            | 84.6 | 7.7         | 0           |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 5          | 40                             | 40   | 20          | 0           |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 2          | 0                              | 100  | 0           | 0           |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- по результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов; организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом;
- обратить особое внимание на умения решать текстовые задачи на практического содержания, умения применять полученные знания для решения задач практического характера.

### **Обществознание (7 класс)**

Каждый вариант ВПР содержал 9 заданий, из которых 4 задания предполагали краткий ответ в виде комбинации цифр ИЛИ слова (словосочетания); 5 заданий - развернутый ответ.

Задания в совокупности охватывали различные аспекты содержания базовых социальных ролей (гражданина, потребителя, труженика (работника), члена семьи), а также основы межличностных отношений и особенности поведения человека в современной информационной среде.

Задание 1 нацелено на проверку умения анализировать и оценивать собственное поведение и поступков других людей, соотнося их с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными Конституцией РФ. Задание предполагало систему вопросов об одном из прав (свобод) гражданина РФ с опорой на личный социальный опыт обучающегося.

Задание 2 и 6 предполагали выбор и запись нескольких правильных ответов из предложенного перечня ответов. Задание 2 проверяло умение характеризовать понятия; задание 6 - умение применять обществоведческие знания в процессе решения типичных задач.

Задание 3 построено на основе графического представления статистической информации. Оно нацелено на проверку умения осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (диаграмма) и состояло из двух частей. В первой части обучающемуся требовалось проанализировать предложенную информацию, определить наиболее/наименее популярное мнение по заданной тематике и высказать предположение о причинах соответствующего выбора опрошенных. Во второй части задания - собственный ответ на поставленный в ходе социологического исследования вопрос.

Задание 4 предполагало установление соответствия между существенными чертами и признаками изученных социальных явлений, и обществоведческими терминами и понятиями. Оно проверяло умение обучающихся классифицировать объекты, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации.

Задание 5 направлено на анализ социальной ситуации, описанной в форме цитаты известного писателя, ученого, общественного деятеля и т.п. Задание включало в себя систему вопросов, проверяющих знание/понимание социальных свойств человека, особенностей его взаимодействия с другими людьми, а также умение объяснять элементарные взаимосвязи изученных социальных объектов.

Задание 7 предполагало анализ визуального изображения социальных объектов, социальных ситуаций, социальных информаций, представленной в различных знаковых системах (фотоизображение) и выполнение задания, связанные с соответствующей фотографией.

Задание - задача 8 требовала: анализа представленной информации. При выполнении этого задания проверялось умение применять обществоведческие знания в процессе решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся.

Задание 9 направлено на проверку умения осознанно и произвольно строить речевое высказывание в письменной форме на заданную тему с использованием шести предложенных понятий.

Полученные обучающимися баллы за выполнение всех заданий суммировались. Суммарный балл обучающихся переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода. На выполнение всей работы отводилось 45 минут.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по обществознанию

|                               |     |       |       |       |
|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»   | «4»   | «5»   |
| Суммарный балл                | 0-9 | 10-15 | 16-20 | 21-23 |

Максимальный балл за выполнение работы - 37.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по географии

|                               |      |       |       |       |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2»  | «3»   | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-10 | 11-25 | 26-32 | 33-37 |

## Достижение планируемых результатов

| №    | Блоки ПООП<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС  | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |               |
|------|--|--------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
|      |  |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России  |
|      |  |              | 78<br>уч.                            | 4905<br>уч.   | 612248<br>уч. |
| 1(1) | Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп;<br>развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин; | 1            | 46                                   | 68            | 76            |

|      |   |   |    |    |    |
|------|---|---|----|----|----|
| 1(2) | В модельных и реальных ситуациях выделять существенные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека;<br>Выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов;<br>Выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов.  | 3 | 23 | 39 | 50 |
| 2    | Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни.   | 1 | 65 | 73 | 68 |
| 3(1) | Освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам;<br>развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин  | 2 | 44 | 60 | 79 |
| 3(2) | Находить, извлекать и осмысливать информацию различного характера, полученную из доступных источников (фотоизображений), систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом  | 1 | 53 | 71 | 69 |
| 3(3) | Находить, извлекать и осмысливать информацию различного характера, полученную из доступных источников (фотоизображений), систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом  | 1 | 54 | 69 | 74 |
| 4    | Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни.   | 1 | 51 | 74 | 61 |
| 5(1) | Понимание основных принципов жизни общества, основ современных научных теорий общественного развития; формирование основ правосознания для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законодательством Российской Федерации, убежденности в необходимости защищать правопорядок правовыми способами и средствами, умений реализовывать основные социальные роли в пределах своей дееспособности;           | 1 | 58 | 73 | 76 |
| 5(2) | Развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин<br>Использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни;                                   | 1 | 42 | 56 | 57 |
| 5(3) | Наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни   | 1 | 44 | 61 | 64 |
| 6    | Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп; развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин. | 1 | 65 | 70 | 68 |

|      |   |   |    |    |    |
|------|---|---|----|----|----|
| 7(1) | Освоение приемов работы с социально значимой информацией, ее осмысление; развитие способностей обучающихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам; развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин.  | 2 | 21 | 42 | 57 |
| 7(2) | Находить, извлекать и осмысливать информацию различного характера, полученную из доступных источников (фотоизображений), систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом.   | 1 | 40 | 53 | 55 |
| 8    | Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для определения собственной активной позиции в общественной жизни, для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся, межличностных отношений, включая отношения между людьми различных национальностей и вероисповеданий, возрастов и социальных групп; развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин. | 1 | 14 | 44 | 50 |
| 9(1) | Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью.   | 1 | 49 | 51 | 55 |
| 9(2) | Анализировать несложные практические ситуации, связанные с гражданскими, семейными, трудовыми правоотношениями; в предлагаемых модельных ситуациях определять признаки правонарушения, проступка, преступления; исследовать несложные практические ситуации, связанные с защитой прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей;  | 3 | 24 | 24 | 35 |

|      |  |   |    |    |    |
|------|--|---|----|----|----|
| 9(3) | находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера, полученную из доступных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом. | 1 | 18 | 31 | 43 |
|------|--|---|----|----|----|

### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 23

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |     |
|---|------------|--------------------------------|------|------|-----|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5   |
| <b>Вся выборка</b>                          | 612248     | 14.9                           | 45.7 | 32.2 | 7.2 |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 4905       | 24.6                           | 47.6 | 24.4 | 3.3 |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 78         | 48.7                           | 44.9 | 6.4  | 0   |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 57         | 61.4                           | 35.1 | 3.5  | 0   |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 14         | 7.1                            | 71.4 | 21.4 | 0   |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 5          | 40                             | 60   | 0    | 0   |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 2          | 0                              | 100  | 0    | 0   |

1

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- по результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов; организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом;
- обратить особое внимание на умения решать текстовые задачи практического содержания, умения применять полученные знания для решения задач практического характера.

### **Физика (7 класс)**

Структура варианта проверочной работы

Каждый вариант ВПР содержал 11 заданий, различающихся формой и уровнем сложности. Задания 1-3, 5-7

требовали краткого ответа в виде комбинации цифр, числа, одного или нескольких слов. В заданиях 4, 8, 9 нужно написать развёрнутый ответ с объяснениями. В заданиях 10 и 11 требовались записать решение и ответ.

В заданиях 1 и 3 проверялись владение основными физическими понятиями, терминами.

В заданиях 2 и 5 проверялись умение извлекать информацию из графиков, диаграмм, таблиц анализировать информацию; понимание характеристик механического движения, взаимодействия тел; умение делать правильные выводы.

Задания 4, 8, 9 направлены на проверку сформированности письменной речи с использованием физических понятий и терминов, понимания физических законов и умения их интерпретировать.

Задания 6, 7, 10 и 11 проверяли умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов.

Полученные обучающимися баллы за выполнение всех заданий суммировались. Суммарный балл обучающихся переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода.

**Шкала перевода набранных баллов в оценку по физике**

|                               |     |      |       |       |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
| Суммарный балл                | 0-8 | 9-13 | 14-19 | 20-23 |

### Достижение планируемых результатов

| №  | Блоки ПООП<br>выпускник научится / получит возможность научиться<br>или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС                                     | Макс<br>балл | Средний % <sup>1</sup><br>выполнения |               |               |
|----|---|--------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
|    |   |              | По<br>АТЕ                            | По<br>региону | По<br>России  |
|    |   |              | 86<br>уч.                            | 4890<br>уч.   | 518497<br>уч. |
| 1  | Физическая величина. Физическое явление.<br>Владение основными физическими понятиями, терминами.  | 2            | 80                                   | 80            | 89            |
| 2  | Равномерное движение.<br>Умение извлекать информацию из графиков, анализировать информацию.   | 2            | 65                                   | 70            | 65            |
| 3  | Тепловое движение атомов и молекул. Связь температуры вещества со скоростью хаотического движения частиц.<br>Владение основными физическими понятиями, терминами. | 2            | 74                                   | 84            | 83            |
| 4  | Давление. Закон Паскаля. Гидростатика.<br>Понимание физических законов и умение их интерпретировать.  | 2            | 53                                   | 61            | 58            |
| 5  | Закон Архимеда.<br>Умение извлекать информацию из таблиц анализировать информацию.  | 2            | 71                                   | 72            | 84            |
| 6  | Механические явления.<br>Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов.   | 1            | 76                                   | 66            | 63            |
| 7  | Атмосферное давление.<br>Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов.   | 1            | 71                                   | 67            | 62            |
| 8  | Сила, сложение сил.<br>Понимание физических законов и умение их интерпретировать.   | 2            | 53                                   | 48            | 67            |
| 9  | Броуновское движение. Диффузия.<br>Понимание физических законов и умение их интерпретировать.   | 2            | 44                                   | 35            | 36            |
| 10 | Механические явления.<br>Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов.   | 4            | 24                                   | 14            | 12            |
| 11 | Механические явления.<br>Умение решать вычислительные задачи с использованием физических законов.   | 3            | 28                                   | 19            | 19            |

**Статистика по отметкам. Максимальный первичный балл -23.**

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |             |             |
|---|------------|--------------------------------|------|-------------|-------------|
|   |            | 2                              | 3    | 4           | 5           |
| <b>Вся выборка</b>                          | 518497     | 12.5                           | 50.3 | 33.3        | 4           |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 4890       | 15.8                           | 52   | 30          | 2.2         |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 86         | 19.8                           | 39.5 | 30.2        | 10.5        |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 65         | 21.5                           | 27.7 | <b>36.9</b> | <b>13.8</b> |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 14         | 0                              | 85.7 | 14.3        | 0           |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 5          | 60                             | 40   | 0           | 0           |
| (sch176003) МБОУ ООШ с. Шанчы               | 2          | 0                              | 100  | 0           | 0           |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- по результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов; организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом.
- обратить особое внимание на умение описывать и объяснять физические явления; решать расчетную задачу различного типа и уровня сложности на тему механических явлений.

## **Результаты Всероссийских проверочных работ 11 классов**

### **Иностранный язык (11 класс)**

Всероссийская проверочная работа по английскому языку проводилась 16 апреля 2019 года.

Всероссийская проверочная работа нацелена на определение уровня иноязычной коммуникативной компетенции выпускников. ВПР содержит письменную и устную части.

Основное внимание в проверочной работе уделялось речевой компетенции, т.е. коммуникативным умениям в разных видах речевой деятельности: аудировании, чтении, говорении, а также языковой компетенции, т.е. языковым знаниям и навыкам. Социокультурные знания и умения, а также компенсаторные умения проверялись опосредованно в заданиях по аудированию и чтению письменной части и в устной части ВПР.

Задания по аудированию и чтению письменной части и устная часть ВПР имели в качестве объектов контроля умения в соответствующих видах речевой деятельности, эти умения обеспечивались необходимым уровнем развития языковой компетенции выпускников. Успешное выполнение заданий на контроль рецептивных видов речевой деятельности обеспечивалось знанием лексических единиц, морфологических форм и

98 синтаксических конструкций и навыками их распознавания. Задания устной части ВПР требовались от выпускника, помимо этих знаний, навыков оперирования лексическими единицами и грамматическими структурами в коммуникативно-значимом контексте. Орфографические навыки являлись объектом контроля в лексико-грамматических заданиях. Фонетические навыки проверялись в устной части ВПР.

Структура и содержание всероссийской проверочной работы

Всероссийская проверочная работа по иностранному языку включала в себя письменную и устную части.

ВПР состояла из 18 заданий письменной части и 5 заданий устной части. Задания 1-5 были направлены на проверку умений в аудировании. Учащимся необходимо было прослушать диалог и выполнить задания к нему. Вопросы 7-18 включали задания, которые были связаны с текстом. Так, в варианте № 1 был текст Mark Twain, № 2 - Tennis, № 3 - Spaghetti, pasta, noodles, macaroni. Устная часть включала в себя задания по чтению текста вслух и по говорению (монологическая речь).

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Ответом к каждому из заданий 1-5, 6, 13-18 являлись цифра или последовательность цифр. Ответом к каждому из заданий 7-12 являлась грамматическая форма, состоящая из одного или нескольких слов.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по иностранному языку \_\_\_\_\_ (письменная часть)

|                               |     |     |     |     |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|

|                 |      |       |       |       |
|-----------------|------|-------|-------|-------|
| Первичные баллы | 0-10 | 11-17 | 18-24 | 25-32 |
|-----------------|------|-------|-------|-------|

Шкала перевода набранных баллов в оценку по иностранному языку \_\_\_\_\_ (письменная+устная части)

|                               |     |      |       |       |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
| Первичные баллы               | 0-6 | 7-12 | 13-17 | 18-22 |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- необходимо развивать умение употреблять в речи лексические единицы, обслуживающие ситуации в рамках тематики основной и старшей школы и употреблять в речи наиболее распространенные устойчивые словосочетания; извлекать необходимую/запрашиваемую информацию из различных аудиотекстов соответствующей тематики;

- тренировать владение языковыми навыками (грамматическая сторона речи);

- спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов; организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом, организовать индивидуальные тренировочные упражнения для учащихся по разделам учебного курса, вызвавшим наибольшее затруднение; на уроках организовать на достаточном уровне работу с текстовой информацией, что должно обеспечить формирование коммуникативной компетентности школьника: «погружаясь в текст», грамотно его интерпретировать, выделять разные виды информации и использовать её в своей работе; на уроках проводить умение устанавливать причинно-следственные связи, поисковые работы(с ориентацией на отбор нужной информации), исследовательские и другие; совершенствовать навыки работы обучающихся со справочной литературой; обратить внимание на работу с иллюстративным материалом (знание фактов истории культуры), анализировать информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд.

### **Биология (11 класс)**

Всероссийская проверочная работа проводилась 04 апреля 2019 года.

Всего в образовательных учреждениях республики - 2193 обучающихся 11 классов. Во Всероссийской проверочной работе по биологии приняли участие 1153 обучающихся, что составляет 52,58 % от общего количества обучающихся 11 классов.

Всероссийская проверочная работа (ВПр) предназначена для итоговой оценки учебной подготовки участников ВПр среднего общего образования, изучавших школьный курс биологии на базовом уровне.

Каждый вариант всероссийской проверочной работы включали в себя 14 заданий, различающихся формой и уровнем сложности.

Задания 1, 2, 4, 11, 14 содержали изображения, являющиеся основанием для поиска верного ответа или объяснения.

Задания 2, 4, 6, 11, 13 предполагали выбор либо создание верных суждений, исходя из контекста задания.

Задания 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14 требовали от выпускников умений работать с графиками, схемами и таблицами.

Задания 6, 8, 9, 10, 12 представляли собой элементарные биологические задачи.

Всероссийская проверочная работа состояла из шести содержательных блоков (Биология как наука. Методы научного познания. Клетка. Организм. Вид. Экосистемы. Организм человека и его здоровье). Содержание блоков были направлены на проверку сформированности базовых биологических представлений и понятий, правил здорового образа жизни.

В проверочной работе контролировались также сформированность у выпускников различных общеучебных умений и способов действий: использовать биологическую терминологию; распознавать объекты живой природы по описанию и рисункам; объяснять биологические процессы и явления, используя различные способы представления информации(таблица, график, схема); устанавливать причинноследственные связи; проводить анализ, синтез; формулировать выводы; решать качественные и количественные биологические задачи; использовать теоретические знания в практической деятельности и повседневной жизни.

Полученные выпускниками баллы за выполнение всех заданий суммируются. Итоговая оценка выпускника основной школы определяется по пятибалльной шкале. На выполнение всей работы отводился 1,5 часа (90 минут).

Шкала перевода набранных баллов в оценку по биологии

|                               |      |       |       |       |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2»  | «3»   | «4»   | «5»   |
| Суммарный балл                | 0-10 | 11-17 | 18-24 | 25-32 |

## Достижение требований ФК ГОС

| №     | Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников   | Макс балл | Средний % <sup>1</sup> выполнения |            |            |
|-------|--|-----------|-----------------------------------|------------|------------|
|       |  |           | По АТЕ                            | По региону | По России  |
|       |  |           | 23 уч.                            | 1153 уч.   | 207369 уч. |
| 1(1)  | Уметь выявлять приспособления организмов к среде обитания, источники мутагенов в окружающей среде (косвенно), антропогенные изменения в экосистемах своей местности  | 1         | 100                               | 84         | 81         |
| 1(2)  | Уметь выявлять приспособления организмов к среде обитания, источники мутагенов в окружающей среде (косвенно), антропогенные изменения в экосистемах своей местности  | 1         | 70                                | 68         | 43         |
| 2(1)  | Уметь решать элементарные биологические задачи, составлять элементарные схемы скрещивания и схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания)  | 2         | 83                                | 84         | 88         |
| 2(2)  | Уметь решать элементарные биологические задачи, составлять элементарные схемы скрещивания и схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания)  | 2         | 63                                | 77         | 84         |
| 2(3)  | Уметь решать элементарные биологические задачи, составлять элементарные схемы скрещивания и схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания)  | 2         | 24                                | 39         | 55         |
| 3     | Знать и понимать сущность биологических процессов: размножение, оплодотворение, действие искусственного и естественного отбора, формирование приспособленности, образование видов, круговорот веществ и превращения энергии в экосистемах и биосфере.  | 1         | 61                                | 77         | 75         |
| 4     | Уметь объяснять: роль биологии в формировании научного мировоззрения; вклад биологических теорий в формирование современной естественнонаучной картины мира; единство живой и неживой природы, родство живых организмов; отрицательное влияние алкоголя, никотина, наркотических веществ на развитие зародыша человека; влияние мутагенов на организм человека, экологических факторов на организмы; взаимосвязи организмов и окружающей среды; причины эволюции, изменчивости видов, нарушений развития организмов. | 1         | 22                                | 51         | 56         |
| 5     | Уметь объяснять: роль биологии в формировании научного мировоззрения; вклад биологических теорий в формирование современной естественнонаучной картины мира; единство живой и неживой природы, родство живых организмов; отрицательное влияние алкоголя, никотина, наркотических веществ на развитие зародыша человека; влияние мутагенов на организм человека, экологических факторов на организмы; взаимосвязи организмов и окружающей среды; причины эволюции, изменчивости видов, нарушений развития организмов. | 2         | 59                                | 69         | 66         |
| 6(1)  | Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, стрессов, вредных привычек (курение, алкоголизм, наркомания), а также правил поведения в природной среде; для оказания первой помощи при простудных и других заболеваниях, отравлении пищевыми продуктами   | 1         | 57                                | 70         | 79         |
| 6(2)  | Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, стрессов, вредных привычек (курение, алкоголизм, наркомания), а также правил поведения в природной среде; для оказания первой помощи при простудных и других заболеваниях, отравлении пищевыми продуктами   | 1         | 22                                | 43         | 81         |
| 7     | Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, стрессов, вредных привычек (курение, алкоголизм, наркомания), а также правил поведения в природной среде; для оказания первой помощи при простудных и других заболеваниях, отравлении пищевыми продуктами   | 2         | 67                                | 64         | 79         |
| 8     | Уметь решать элементарные биологические задачи, составлять элементарные схемы скрещивания и схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания)  | 1         | 74                                | 75         | 79         |
| 9     | Уметь решать элементарные биологические задачи, составлять элементарные схемы скрещивания и схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания)  | 2         | 63                                | 73         | 86         |
| 10(1) | Знать и понимать основные положения биологических теорий (клеточная, эволюционная теория Ч. Дарвина); учение В.И. Вернадского о биосфере; сущность законов Г. Менделя, закономерностей изменчивости.<br>Уметь решать элементарные биологические задачи, составлять элементарные схемы скрещивания и схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания)  | 1         | 83                                | 69         | 80         |
| 10(2) | Знать и понимать основные положения биологических теорий (клеточная, эволюционная теория Ч. Дарвина); учение В.И. Вернадского о биосфере; сущность законов Г. Менделя, закономерностей изменчивости.<br>Уметь решать элементарные биологические задачи, составлять элементарные схемы скрещивания и схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания)  | 1         | 78                                | 82         | 93         |
| 11(1) | Знать и понимать строение биологических объектов: клетки, генов и хромосом, вида и экосистем (структура)   | 1         | 35                                | 63         | 70         |
| 11(2) | Знать и понимать строение биологических объектов: клетки, генов и хромосом, вида и экосистем (структура)   | 2         | 15                                | 30         | 44         |

|       |  |   |    |    |    |
|-------|--|---|----|----|----|
| 12(1) | Знать и понимать строение биологических объектов: клетки, генов и хромосом, вида и экосистем (структура).<br>Уметь объяснять роль биологии в формировании научного мировоззрения; вклад биологических теорий в формирование современной естественнонаучной картины мира; единство живой и неживой природы, родство живых организмов; отрицательное влияние алкоголя, никотина, наркотических веществ на развитие зародыша человека; влияние мутагенов на организм человека, экологических факторов на организмы. | 1 | 65 | 56 | 62 |
|-------|--|---|----|----|----|

|       |  |   |    |    |    |
|-------|--|---|----|----|----|
| 12(2) | Знать и понимать строение биологических объектов: клетки, генов и хромосом, вида и экосистем (структура).<br>Уметь объяснять роль биологии в формировании научного мировоззрения; вклад биологических теорий в формирование современной естественнонаучной картины мира; единство живой и неживой природы, родство живых организмов; отрицательное влияние алкоголя, никотина, наркотических веществ на развитие зародыша человека; влияние мутагенов на организм человека, экологических факторов на организмы. | 1 | 65 | 53 | 63 |
| 12(3) | Знать и понимать строение биологических объектов: клетки, генов и хромосом, вида и экосистем (структура).<br>Уметь объяснять роль биологии в формировании научного мировоззрения; вклад биологических теорий в формирование современной естественнонаучной картины мира; единство живой и неживой природы, родство живых организмов; отрицательное влияние алкоголя, никотина, наркотических веществ на развитие зародыша человека; влияние мутагенов на организм человека, экологических факторов на организмы. | 1 | 4  | 34 | 62 |
| 13    | Знать и понимать основные положения биологических теорий (клеточная, эволюционная теория Ч. Дарвина); учение В.И. Вернадского о биосфере; сущность законов Г. Менделя, закономерностей изменчивости.<br>Уметь решать элементарные биологические задачи, составлять элементарные схемы скрещивания и схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания)  | 3 | 13 | 18 | 22 |
| 14    | Уметь находить информацию о биологических объектах в различных источниках (учебных текстах, справочниках, научно-популярных изданиях, компьютерных базах данных, ресурсах Интернета) и критически ее оценивать   | 2 | 41 | 55 | 64 |

### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 32

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                          | 207369     | 2.2                            | 19.7 | 49.3 | 28.7 |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 1153       | 3.4                            | 34.4 | 48.6 | 13.6 |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 23         | 13                             | 47.8 | 34.8 | 4.3  |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 19         | 5.3                            | 47.4 | 42.1 | 5.3  |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 1          | 0                              | 100  | 0    | 0    |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 3          | 66.7                           | 33.3 | 0    | 0    |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- проанализировать типичные ошибки и затруднения, выявленные по результатам ВПР

- по результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов; организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом;

- уделить большое внимание освоению следующих знаний: умение решать элементарные биологические задачи, составлять элементарные схемы скрещивания и схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания); на знание и понимание строения биологических объектов: клеток, генов и хромосом, видов и экосистем (структур), а также на умение объяснять роль биологии в формировании научного мировоззрения; вклад биологических теорий в формирование современной естественнонаучной картины мира; единство живой и неживой природы, родство живых организмов; отрицательное влияние алкоголя, никотина, наркотических веществ на развитие зародыша человека; влияние мутагенов на организм человека, экологических факторов на организмы.

### История (11 класс)

Всероссийская проверочная работа по истории проводилась 02 апреля 2019 года.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по истории

|                               |     |      |       |       |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
| Суммарный балл                | 0-6 | 7-12 | 13-17 | 18-21 |

### Достижение требований ФК ГОС

| № | Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников | Макс балл | Средний % <sup>1</sup> выполнения |            |            |
|---|--|-----------|-----------------------------------|------------|------------|
|   |  |           | По АТЕ                            | По региону | По России  |
|   |  |           | 42 уч.                            | 1821 уч.   | 212762 уч. |

|   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|----|----|----|
| 1 | Знание основных терминов. Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе.   | 1 | 67 | 75 | 86 |
| 4 | Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе. Умение проводить поиск исторической информации в источниках разного типа; осуществлять внешнюю и внутреннюю критику источника (характеризовать авторство источника, время, обстоятельства, цели его создания, степень достоверности). | 2 | 83 | 74 | 85 |
| 5 | Умение проводить поиск исторической информации в источниках разного типа; различать в исторической информации факты и мнения, исторические описания и исторические объяснения.  | 2 | 46 | 67 | 75 |
| 6 | Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе.   | 1 | 50 | 65 | 70 |
| 7 | Умение систематизировать разнообразную историческую информацию на основе своих представлений об общих закономерностях исторического процесса. Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе.   | 4 | 52 | 64 | 78 |
| 2 | Умение работать с исторической картой, анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд). Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе.  | 1 | 74 | 76 | 86 |
| 3 | Умение работать с исторической картой, анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд). Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе.  | 1 | 76 | 69 | 74 |
| 8 | Умение работать с иллюстративным материалом (знание фактов истории культуры), анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд). Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе.                   | 2 | 87 | 88 | 88 |
| 9 | Умение работать с иллюстративным материалом (знание фактов истории культуры), анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд). Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе.                   | 1 | 74 | 67 | 82 |

|      |   |   |    |    |    |
|------|---|---|----|----|----|
| 10К1 | Знание истории родного края. Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе.  | 1 | 14 | 44 | 62 |
| 10К2 | Знание истории родного края. Умение различать в исторической информации факты и мнения, исторические описания и исторические объяснения; систематизировать разнообразную историческую информацию на основе своих представлений об общих закономерностях исторического процесса. Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе. | 2 | 7  | 24 | 37 |
| 11   | Знание исторических деятелей. Умение систематизировать разнообразную историческую информацию на основе своих представлений об общих закономерностях исторического процесса. Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе.   | 2 | 24 | 44 | 62 |
| 12   | Умение устанавливать причинно-следственные связи; систематизировать разнообразную историческую информацию на основе своих представлений об общих закономерностях исторического процесса. Знание/понимание основных фактов, процессов и явлений, характеризующих целостность отечественной и всемирной истории; периодизацию всемирной и отечественной истории; современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории; историческую обусловленность современных общественных процессов; особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе.  | 1 | 12 | 40 | 52 |

Максимальный первичный балл: 21

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                          | 212762     | 2.3                            | 19.2 | 48.2 | 30.3 |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 1821       | 5.3                            | 37.3 | 44.8 | 12.6 |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 42         | 0                              | 71.4 | 28.6 | 0    |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 28         | 0                              | 60.7 | 39.3 | 0    |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 11         | 0                              | 100  | 0    | 0    |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 3          | 0                              | 66.7 | 33.3 | 0    |

Обучающиеся 11-х классов в целом справились с предложенной работой и показали базовый (хороший), уровень достижения предметных и метапредметных результатов, однако результаты отдельных заданий требуют дополнительной работы по устранению недочётов.

Из представленных данных видно, что результаты ВПР показали стабильный результат овладения школьниками базовыми историческими знаниями, опытом применения историко-культурного подхода к оценке социальных явлений, умением применять исторические знания для осмысления сущности общественных явлений, умением искать, анализировать, сопоставлять и оценивать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого. ВПР также проверяет знание учащимися истории, культуры родного края.

### **География (10 класс)**

Всероссийская проверочная работа по географии проводилась 03 апреля 2019 года.

Всего десятиклассников в образовательных учреждениях республики - 5589 человека. В ВПР по предмету «географии» приняли участие 281 (5,02%) десятиклассников, что составляет 100% от общего количества школьников, заявленных на участие ВПР.

Проверочная работа предназначалась для итоговой оценки учебной подготовки участников ВПР, изучавших школьный курс географии на базовом уровне.

Каждый вариант проверочной работы включал в себя 17 заданий, различающихся формами и уровнями сложности.

В проверочной работе были представлены задания с разными типами ответов: задания, требующие записать ответ в виде слова; задания на установление соответствия географических объектов и их характеристик; задания, требующие вписать в текст на месте пропусков ответы из предложенного списка; задания с выбором нескольких правильных ответов из предложенного списка; задания на установление правильной последовательности элементов.

В 6 заданиях предполагалось развёрнутый свободный ответ.

ВПР предусматривала проверку уровня подготовки выпускников в соответствии с предъявленными к нему требованиями. В разных вариантах ВПР задания одной линии могли конструироваться на содержании различных разделов курса школьной географии.

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задание с кратким ответом считался выполненным, если записанный участником ВПР ответ

совпадает с верным ответом.

Для каждого задания в разделе «Ответы и критерии оценивания» были приведены варианты ответов, которые можно считать верными, и критерии оценивания.

К каждому заданию с развёрнутым ответом приводилась инструкция, в которой указывался, за что выставляется каждый балл - от нуля до максимального балла.

Полученные участником ВПР баллы за выполнение всех заданий суммировались. Суммарный балл выпускника переводился в отметку по пятибалльной шкале с учетом рекомендуемой шкалы перевода. На выполнение всей работы отводился 1,5 часа (90 минут).

Шкала перевода набранных баллов в оценку по географии

|                               |     |      |       |       |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
| Суммарный балл                | 0-6 | 7-12 | 13-17 | 18-22 |

Из представленных данных видно, что результаты ВПР показали удовлетворительный результат овладения школьниками базовыми знаниями, в работе проверялись как знание географических явлений и процессов в геосферах и географических особенностей природы населения и хозяйства отдельных территорий, так и умение анализировать географическую информацию, представленную в различных формах, способность применять полученные в школе географические знания для объяснения различных событий и явлений в повседневной жизни.

Более 44,8% учащихся 10-х классов имеют низкий уровень обученности, не справились с заданиями 7,8% учащихся.

### География (11 класс)

Всероссийская проверочная работа по географии проводилась 11 апреля 2019 года.

Всероссийская проверочная работа (ВПР) предназначена для итоговой оценки учебной подготовки участников ВПР, изучавших школьный курс географии на базовом уровне.

Каждый вариант проверочной работы включали в себя 17 заданий, различающихся формами и уровнями сложности.

В проверочной работе были представлены задания с разными типами ответов: задания, требующие записать ответ в виде слова; задания на установление соответствия географических объектов и их характеристик; задания, требующие вписать в текст на месте пропусков ответы из предложенного списка; задания с выбором нескольких правильных ответов из предложенного списка; задания на установление правильной последовательности элементов.

В 6 заданиях предполагались развёрнутый свободный ответ.

ВПР предусматривала проверку уровня подготовки выпускников в соответствии с предъявленными к нему требованиями. В разных вариантах ВПР задания одной линии могут конструироваться на содержании различных разделов курса школьной географии.

Задание с кратким ответом считался выполненным, если записанный участником ВПР ответ совпадает с верным ответом.

Для каждого задания в разделе «Ответы и критерии оценивания» были приведены варианты ответов, которые можно считать верными, и критерии оценивания.

К каждому заданию с развёрнутым ответом приводилась инструкция, в которой указывался, за что выставлялся каждый балл - от нуля до максимального балла.

Полученные участником ВПР баллы за выполнение всех заданий суммировались. Суммарный балл выпускника переводился в отметку по пятибалльной шкале с учетом рекомендуемой шкалы перевода.

Шкала перевода набранных баллов в оценку по географии

|                               |     |      |       |       |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
| Суммарный балл                | 0-6 | 7-12 | 13-17 | 18-22 |

### Достижение требований ФК ГОС

| № | Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников | Макс балл | Средний % <sup>1</sup> выполнения |            |            |
|---|--|-----------|-----------------------------------|------------|------------|
|   |  |           | По АТЕ                            | По региону | По России  |
|   |  |           | 32 уч.                            | 1662 уч.   | 179248 уч. |

|      |  |   |    |           |           |
|------|--|---|----|-----------|-----------|
| 1    | Знать/понимать географические особенности природы России.  | 1 | 97 | <b>92</b> | <b>66</b> |
| 2    | Уметь анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений   | 1 | 88 | <b>82</b> | <b>94</b> |
| 3    | Знать/понимать географические особенности основных отраслей хозяйства России.<br>Уметь использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов  | 2 | 64 | <b>71</b> | <b>83</b> |
| 4    | Уметь выделять существенные признаки географических объектов и явлений   | 1 | 84 | <b>69</b> | <b>73</b> |
| 5    | Уметь использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во времени, чтения карт различного содержания   | 1 | 88 | <b>80</b> | <b>67</b> |
| 6    | Знать/понимать географические особенности географических районов России.<br>Уметь выделять существенные признаки географических объектов и явлений   | 1 | 50 | <b>63</b> | <b>62</b> |
| 7    | Уметь использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во времени, чтения карт различного содержания   | 1 | 94 | <b>87</b> | <b>89</b> |
| 8    | Знать/понимать смысл основных теоретических категорий и понятий; особенности размещения основных видов природных ресурсов, их главные месторождения и территориальные сочетания; численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран; основные направления миграций населения мира; различия в уровне и качестве жизни населения мира; географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства; специализацию стран в системе международного географического разделения труда; географическую специфику отдельных стран и регионов; их различия по уровню социально-экономического развития; специфику географического положения и административно-территориальное устройство Российской Федерации; географические особенности природы России; географические особенности населения России; географические особенности основных отраслей хозяйства России; географические особенности географических районов России; роль и место России в современном мире | 1 | 91 | <b>88</b> | <b>91</b> |
| 9    | Уметь определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений  | 1 | 47 | <b>64</b> | <b>67</b> |
| 10   | Знать/понимать географическую специфику отдельных стран и регионов; их различия по уровню социально-экономического развития.<br>Уметь выделять существенные признаки географических объектов и явлений   | 1 | 44 | <b>57</b> | <b>59</b> |
| 11   | Знать/понимать географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню социально-экономического развития  | 1 | 44 | <b>59</b> | <b>56</b> |
| 12   | Знать/понимать географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства, размещения его основных отраслей  | 2 | 92 | <b>87</b> | <b>91</b> |
| 13   | Уметь оценивать ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов мира  | 1 | 72 | <b>69</b> | <b>64</b> |
| 14   | Уметь сопоставлять географические карты различной тематики   | 1 | 84 | <b>89</b> | <b>83</b> |
| 15   | Уметь анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений   | 1 | 53 | <b>70</b> | <b>60</b> |
| 16   | Уметь использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов  | 1 | 59 | <b>47</b> | <b>41</b> |
| 17К1 | Уметь использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов   | 2 | 12 | <b>22</b> | <b>37</b> |
| 17К2 | Уметь использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов   | 1 | 25 | <b>17</b> | <b>35</b> |

### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 21

| ОО                                      | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |             |             |
|---|------------|--------------------------------|------|-------------|-------------|
|   |            | 2                              | 3    | 4           | 5           |
| <b>Вся выборка</b>                      | 179248     | 1.1                            | 25   | <b>53.9</b> | <b>20</b>   |
| <b>Республика Тыва</b>                  | 1662       | 1.9                            | 26.6 | <b>58.1</b> | <b>13.4</b> |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b> | 32         | 6.2                            | 25   | <b>62.5</b> | <b>6.2</b>  |

|   |    |      |      |           |            |
|---|----|------|------|-----------|------------|
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 29 | 0    | 24.1 | <b>69</b> | <b>6.9</b> |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 3  | 66.7 | 33.3 | 0         | 0          |

Из представленных данных видно, что результаты ВПР показали удовлетворительный результат овладения школьниками базовыми знаниями, в работе проверялись как знание географических явлений и процессов в геосферах и географических особенностей природы населения и хозяйства отдельных территорий, так и умение анализировать географическую информацию, представленную в различных формах, способность применять полученные в школе географические знания для объяснения различных событий и явлений в повседневной жизни.

Более 26,6% учащихся 11-х классов имеют низкий уровень обученности, не справились с заданиями 1,9% учащихся.

### **Физика (11 класс)**

Всероссийская проверочная работа проводилась 9 апреля 2019 года.

Структура проверочной работы отражала необходимость проверки всех основных требований к уровню подготовки выпускников по курсу физики базового уровня. В работу включены группы заданий, проверяющие умения, являющиеся составной частью требований к уровню подготовки выпускников. Отбор содержания курса физики для ВПР осуществлялся с учётом общекультурной и мировоззренческой значимости элементов содержания и их роли в общеобразовательной подготовке выпускников.

Каждый вариант ВПР содержал 18 заданий, различающихся формой и уровнем сложности. В работу включено 10 заданий, ответы к которым представлены в виде набора цифр, символов, букв, слова или словосочетания. В работе содержались 8 заданий с развёрнутым ответом, которые различались объёмом полного верного ответа - от нескольких слов (например, при заполнении таблицы) до трёх-четырёх предложений (например, при описании плана проведения опыта). А

также распределены задания по основным содержательным разделам: механика, молекулярная физика, электродинамика, квантовая физика.

Полученные выпускниками баллы за выполнение всех заданий суммировались. Суммарный балл выпускника переводится в отметку по пятибалльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода. На выполнение всей работы отводилось 1,5 часа (90 минут).

Шкала перевода набранных баллов в оценку по физике

|                               |     |       |       |       |
|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»   | «4»   | «5»   |
| Суммарный балл                | 0-9 | 10-15 | 16-21 | 22-27 |

### Достижение требований ФК ГОС

| №  | Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников  | Макс балл | Средний % <sup>1</sup> выполнения |            |            |
|----|---|-----------|-----------------------------------|------------|------------|
|    |   |           | По АТЕ                            | По региону | По России  |
|    |   |           | 33 уч.                            | 1451 уч.   | 186313 уч. |
| 1  | Знать/понимать смысл физических понятий.  | 2         | 68                                | 64         | 71         |
| 2  | Знать/понимать смысл физических понятий.  | 2         | 71                                | 78         | 90         |
| 3  | Знать/понимать смысл физических понятий.  | 1         | 64                                | 61         | 45         |
| 4  | Знать/понимать смысл физических понятий, величин и законов  | 2         | 67                                | 72         | 76         |
| 5  | Знать/понимать смысл физических величин и законов   | 2         | 71                                | 46         | 52         |
| 6  | Знать/понимать смысл физических понятий.  | 1         | 73                                | 55         | 62         |
| 7  | Знать/понимать смысл физических величин и законов   | 1         | 79                                | 85         | 76         |
| 8  | Знать/понимать смысл физических величин и законов   | 2         | 30                                | 50         | 59         |
| 9  | Знать/понимать смысл физических величин и законов   | 2         | 70                                | 54         | 38         |
| 10 | Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.  | 1         | 79                                | 79         | 81         |
| 11 | Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.  | 1         | 58                                | 37         | 59         |
| 12 | Уметь проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов.  | 2         | 17                                | 26         | 35         |
| 13 | Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.  | 2         | 70                                | 71         | 60         |
| 14 | Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды             | 1         | 79                                | 28         | 52         |
| 15 | Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды.            | 1         | 58                                | 40         | 52         |
| 16 | Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.   | 1         | 91                                | 81         | 56         |
| 17 | Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.   | 1         | 48                                | 47         | 59         |
| 18 | Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды. | 2         | 39                                | 39         | 44         |

### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 27

|    |            |                                |   |   |   |
|----|------------|--------------------------------|---|---|---|
| ОО | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |   |   |   |
|    |            | 2                              | 3 | 4 | 5 |

|   |                    |     |      |             |             |
|---|--------------------|-----|------|-------------|-------------|
| <b>Вся выборка</b>                          | 18631 <sub>2</sub> | 3.4 | 40.1 | <b>47.2</b> | <b>9.3</b>  |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 1451               | 5.9 | 42.6 | <b>47.4</b> | <b>4.1</b>  |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 33                 | 3   | 42.4 | <b>42.4</b> | <b>12.1</b> |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 22                 | 0   | 22.7 | <b>59.1</b> | <b>18.2</b> |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 10                 | 0   | 90   | 10          | 0           |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 1                  | 100 | 0    | 0           | 0           |

С учетом полученных результатов даны следующие рекомендации:

- по результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов; организовать сопутствующее повторение на уроках по темам, проблемным для класса в целом.
- обратить особое внимание на умение объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний; умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды; умение воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.

### **Химия (11 класс)**

Всероссийская проверочная работа проводилась 18 апреля 2019 года.

Проверочная работа предназначена для итоговой оценки образовательных достижений выпускников средней школы, изучавших химию на базовом уровне.

Каждый вариант ВПР содержал 15 заданий различных типов и уровней сложности. Задания имели различия по требуемой форме записи ответа, который представлен в виде: последовательности цифр, символов; слова; формулы вещества; уравнения реакции.

В их числе: 11 заданий базового уровня сложности с кратким и развёрнутым ответами (1-8, 11, 12, 15), 4 задания с развёрнутым ответом повышенного уровня сложности (9, 10, 13, 14). Эти задания более сложные, так как их выполнение предполагало комплексное применение следующих умений:

- *составлять* уравнения реакций, подтверждающих свойства веществ и/или взаимосвязь веществ различных классов, электронный баланс окислительно-восстановительной реакции;
- *объяснять* обусловленность свойств и способов получения веществ их составом и строением;
- *моделировать* химический эксперимент на основании его описания.

Включённые в работу задания условно были распределены по четырём содержательным блокам: «Теоретические основы химии», «Неорганическая химия», «Органическая химия», «Методы познания в химии. Экспериментальные основы химии. Химия и жизнь».

Полученные выпускниками баллы за выполнение всех заданий суммировались, итоговая оценка определялись по пятибалльной шкале. На выполнение всей работы отводилось 1,5 часа (90 минут).

Шкала перевода набранных баллов в оценку по химии

|                               |      |       |       |       |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Отметка по пятибалльной шкале | «2»  | «3»   | «4»   | «5»   |
| Суммарный балл                | 0-10 | 11-19 | 20-27 | 28-33 |

### Достижение требований ФК ГОС

| № | Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников   | Макс балл | Средний % <sup>1</sup> выполнения |             |               |
|---|--|-----------|-----------------------------------|-------------|---------------|
|   |  |           | По АТЕ                            | По региону  | По России     |
|   |  |           | 33<br>уч.                         | 1276<br>уч. | 181298<br>уч. |
| 1 | Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве  | 2         | 89                                | 85          | 86            |
| 2 | Уметь характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений; строение и химические свойства изученных органических соединений.  | 2         | 98                                | 93          | 90            |
| 3 | Уметь характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений;  | 1         | 79                                | 91          | 92            |
| 4 | Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения). | 2         | 98                                | 91          | 96            |
| 5 | Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений.   | 2         | 92                                | 84          | 92            |
| 6 | Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения). | 2         | 92                                | 86          | 85            |
| 7 | Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения). | 2         | 80                                | 80          | 76            |

|    |   |   |    |    |    |
|----|---|---|----|----|----|
| 8  | Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных) | 2 | 68 | 71 | 65 |
| 9  | Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных) | 3 | 40 | 60 | 54 |
| 10 | Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).                    | 3 | 63 | 65 | 64 |
| 11 | Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений.  | 2 | 61 | 65 | 82 |
| 12 | Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).                    | 2 | 15 | 33 | 54 |
| 13 | Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).                    | 3 | 19 | 32 | 37 |
| 14 | Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для экологически грамотного поведения в окружающей среде  | 3 | 21 | 28 | 51 |
| 15 | Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для приготовления растворов заданной концентрации в быту и на производстве  | 2 | 48 | 47 | 60 |

#### Статистика по отметкам

Максимальный первичный балл: 33

| ОО  | Кол-во уч. | Распределение групп баллов в % |      |      |      |
|---|------------|--------------------------------|------|------|------|
|   |            | 2                              | 3    | 4    | 5    |
| <b>Вся выборка</b>                          | 18129      | 1.8                            | 26.4 | 46.5 | 25.4 |
| <b>Республика Тыва</b>                      | 1276       | 2.7                            | 34.8 | 48   | 14.5 |
| <b>Чаа-Хольский муниципальный район</b>     | 33         | 3                              | 42.4 | 51.5 | 3    |
| (sch173132) МБОУ СОШ им.Ш.Ч.Сат с. Чаа-Холь | 21         | 0                              | 52.4 | 47.6 | 0    |
| (sch173133) МБОУ СОШ с. Ак-Дуруг            | 9          | 0                              | 11.1 | 77.8 | 11.1 |
| (sch173134) МБОУ СОШ с. Булун-Терек         | 3          | 33.3                           | 66.7 | 0    | 0    |

По результатам всероссийской проверочной работы качество обученности по химии обучающихся 11-х классов составило 62,5%.

Из представленных данных видно, что результаты ВПР показали стабильный результат овладения школьниками базовыми знаниями по предмету «Химия». Обучающиеся 11-х классов в целом справились с предложенной работой и показали базовый (удовлетворительный) уровень достижения предметных и метапредметных результатов, однако результаты отдельных заданий (№

12, 13, 14) требуют дополнительной работы по устранению недочётов: учащиеся затрудняются в составлении уравнения реакций, подтверждающих свойства веществ и/или взаимосвязь веществ различных классов, электронный баланс окислительно-восстановительной реакции; не могут объяснить обусловленность свойств и способов получения веществ их составом и строением; затрудняются в моделировании химического эксперимента на основании его описания.

### **Рекомендации:**

#### ***Руководителям общеобразовательных организаций:***

- провести анализ результатов проверочных работ по русскому языку, математике и окружающему миру в разрезе классов образовательной организации в сравнении с имеющимися фактическими показателями успеваемости учащихся по данным предметам;
- по результатам анализа проверочных работ ОО необходимо разработать систему мер по повышению качества обучения в 4-х, 5-х, 6-х, 7-х и 11-х классах и подготовке к ВПР; разработать и внедрить планы-графики мероприятий по подготовке к проведению всероссийских проверочных работ в 8 классах общеобразовательных организаций в 2020 году.
- рассмотреть результаты ВПР на педагогическом совете школы;
- ознакомить с результатами ВПР родителей обучающихся на родительском собрании;
- принять к сведению выводы по каждому предмету ВПР и выполнить рекомендации, данные в данной справке;
- сформировать комиссию для проверки ВПР в составе не менее 3-х человек (представитель администрации образовательной организации, два учителя начальных классов, учителя-предметников не работающих в классе, участвующем в ВПР);
- проводить ежемесячный выборочный мониторинг по предметам, выполнить школьных планов-графиков подготовки к проведению ВПР в 4, 5, 6, 7, 8 и 11 классах ОО в 2020 году;

#### ***Заместителям директоров по учебно-воспитательной работе, руководителям МО учителей начальных классов:***

- проанализировать результаты проверочных работ обучающихся в 4-х, 5-х, 6-х, 7-х и 11-х классов в образовательной организации в сравнении с имеющимися фактическими показателями успеваемости учащихся по проведенным предметам;
- подготовить аналитическую справку и методические рекомендации для устранения выявленных пробелов в знаниях, корректировки образовательных программ и тематических планов, психологической подготовки обучающихся и их родителей к участию в ВПР в последующие годы.
- контролировать проведение на каждом этапе ВПР (согласование списков на участие, регистрация в системе ВПР, заполнение форм-отчетов, протоколов).
- обсудить результаты ВПР на школьном методическом объединении в ОО;
- провести тщательный анализ количественных и качественных результатов ВПР каждым учителем начальных классов, учителем-предметников, выявление проблемных зон для отдельных классов и отдельных обучающихся;
- совершенствовать формы внутришкольного контроля по предметам в классах ОО, где участвовали в ВПР;
- обсудить аналитическую справку и методические рекомендации для устранения выявленных пробелов в знаниях, корректировки образовательных программ и тематических планов, психологической подготовки обучающихся и их родителей к участию в ВПР в последующие годы;
- организовать в рамках ШМО организационно-методических мероприятий, направленных на повышение качества начального общего образования и подготовку к ВПР;
- продолжить работу с обучающимися по организации самопроверки, самоконтроля и самооценки.

#### ***Учителям:***

- проанализировать результаты ВПР и строго индивидуально спланировать работу по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся, указанных в данном анализе; по результатам ВПР заполнить и

направить в МОУО карты диагностики;

- разработать программы внутрипредметных модулей и внеурочной деятельности для введения их в действие для углубленного изучения тем, в которых учащиеся испытывают затруднения;
- подготовить аналитическую справку и методические рекомендации для устранения выявленных пробелов в знаниях, корректировать образовательных программ и календарнотематических планов;
- проводить:
  - ежемесячный выборочный мониторинг по предметам в ОО;
  - открытые уроки, мастер-классы и др., направленные на повышение качества начального, основного и среднего общего образования и подготовку к ВПР в 2020 году;
  - дополнительные групповые и индивидуальные занятия, учащимися по подготовке к ВПР в 2020 году;
  - пробные проверочные работы с использованием заданий, размещенных на официальном сайте ВПР;
  - проходить курсы повышения квалификации, получить консультации по вопросам преподавания учебных предметов в соответствии с план-проспектом ГАОУ ДПО «Тувинский институт развития образования и повышения квалификации».

**Заключение**

В заключении можно отметить, что основные результаты Всероссийских проверочных работ в 4, 5, 6, 7 и 11 классах по Чаа-Хольскому кожууну соответствуют общим результатам обучающихся Республики Тыва и Российской Федерации. Обучающиеся 4-х, 5-х, 6-х, 7-х и 11-х классов в целом справились с предложенной работой и показали базовый (хороший) уровень достижения предметных и метапредметных результатов, однако результаты отдельных заданий требуют дополнительной работы по устранению недочётов. Результаты внешней оценки учебных достижений обучающихся начального, основного и среднего общего образования требуют корректировки планов методической работы, плана внутришкольного контроля, что должно положительно сказаться на повышении качества образования в целом в начальной, основной и средней школах.

Результаты ВПР могут быть использованы образовательными организациями для совершенствования методики преподавания русского языка, математики и окружающего мира в начальной школе, общеобразовательным организациям для анализа текущего состояния муниципальных и региональных систем образования и формирования программ развития.