# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Журавлёвская школа» Симферопольского района Республики Крым ОКПО 00830061 Код ОГРН 1159102024146 ИНН/КПП9109009819/910901001

ул. Мира,15-а, с. Журавлёвка, Симферопольский район, Республика Крым, 297512, meл. (3652) 325-183, e-mail:<u>zhuravlevka.simferopolskiy@mail.ru</u>

#### СПРАВКА

16.06.2021 № 35

О результатах мониторинга качества подготовки обучающихся 8 класса в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году

РАССМОТРЕНА на совещании при ЗДУВР Протокол № от « » 2021

Во исполнение приказа Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 20.02.2021 г. № 277 «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Республики Крым в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году», в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 11.02.2021 № 119 «О проведении Федеральной службой по надзору в образования И науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году», в соответствии с письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 12.02.2021 № 14-15 «О проведении всероссийских проверочных работ в 4-8, 10-11 классах в 2021 году», приказа управления образования администрации Симферопольского района Республики Крым от 02.03.2021г. №158 «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций Симферопольского района в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году», приказа по школе от 13.02.2021г.№56 «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году» и в целях совершенствования и реализации процедур оценки степени и уровня освоения образовательных программ основного общего образования обучающимися 8 класса были проведены всероссийские проверочные работы в соответствии с графиком в 8 классах с соблюдением всех требований и с использованием видеозаписи.

Назначение ВПР в 8 классе по русскому языку, математике, химии, географии,— оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся 8 класса в соответствии с требованиями ФГОС ООО. ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в том числе уровень универсальных учебных действий (УУД) и овладения межпредметными понятиями, оценить личностные результаты обучения.

**Цель проведения**: мониторинг результатов введения Федеральных государственных образовательных стандартов, выявление уровня подготовки и определение качества образования учащихся 8 классов, развитие единого образовательного пространства в РФ.

Проведение Всероссийских проверочных работ осуществлялось в соответствии с Инструкцией для образовательной организации по проведению работ и системой оценивания их результатов.

Результаты, предоставленные ФИС ОКО, а именно: отчёты о выполнении заданий, статистические отчёты по отметкам, отчёты о распределении первичных баллов, отчёты по

индивидуальным результатам, сравнение отметок ВПР с отметками в журнале, отчёты о достижении планируемых результатов, использованы для анализа результатов ВПР.

#### Результаты следующие:

**8 класс. Русский язык**. Учитель Соловьёва Т.И. Всероссийскую проверочную работу учащиеся выполняли 12.04.2021 года. В классе 21 учащийся, проверочные работы выполняли 16 учащихся (отсутствовали учащиеся: Берберов Н.,Никитин Д., СытниковаВ., Шульга С., Ястреб С.). Количество заданий: 17

Время выполнения: 90 минут.

Максимальный балл, который можно получить за всю работу - 51.

#### Работа состояла из 17 заданий:

- 1. Проверяет 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).
- 2. Предполагает 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; - 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 отношений; установления родо-видовых 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: орфографических умений (правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия выбора слитного/раздельного написания), познавательных умений (осуществлять сравнение; строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей) и коммуникативных (формулировать и аргументировать собственную позицию) универсальных учебных действий.
- 4. Нацелено на проверку орфографических умений: правильно писать H и HH в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний; познавательных (осуществлять сравнение, строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей) и коммуникативных (формулировать и аргументировать собственную позицию) универсальных учебных действий.
- 5. Направлено на выявление уровня владения орфоэпическими нормами русского литературного языка, вместе с тем оно способствует проверке коммуникативного универсального учебного действия (владеть устной речью).
- 6. Проверяет умение распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного языка в предложениях и исправлять эти нарушения, а также регулятивные (осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания) универсальные учебные действия.

- 7. 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 текст с точки зрения его основной мысли, распознавать и адекватно формулировать основную мысль текста в письменной форме (правописные умения), соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления.
- 8. Предполагает умение анализировать прочитанную часть текста с точки зрения ее микротемы, нахождение в тексте требуемой информации (познавательные универсальные учебные действия и предметные коммуникативные), проверку предметного коммуникативного умения распознавать и адекватно формулировать микротему заданного абзаца текста в письменной форме (правописные умения), соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления.
- 9. Также предполагает ориентирование в содержании текста, а также проверяет умения объяснять значение выражения (учебно-языковое умение) в заданном контексте, определять вид тропа (предметное коммуникативное умение); задание нацелено и на осознание обучающимися эстетической функции русского языка (личностные результаты).
- 10. Выявляет уровень предметного учебно-языкового опознавательного умения обучающихся распознавать слово по заданному лексическому значению с опорой на указанный контекст; предполагается ориентирование в содержании контекста, нахождение в контексте требуемой информации (познавательные универсальные учебные действия).
- 11. Выявляет уровень предметных учебно-языковых умений обучающихся распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной связи; наряду с этим задание предполагает проверку познавательных универсальных учебных действий (осуществлять логическую операцию установления родо-видовых отношений; осуществлять сравнение, классификацию).
- 12. Выявляет уровень предметного учебно-языкового опознавательного умения обучающихся находить в предложении грамматическую основу и предполагает проверку познавательных универсальных учебных действий (осуществлять логическую операцию установления родовидовых отношений, осуществлять сравнение).
- 13. Выявляет уровень предметного учебно-языкового умения обучающихся определять тип односоставного предложения, а также предполагает проверку познавательных универсальных учебных действий (осуществлять логическую операцию установления родо-видовых отношений; осуществлять сравнение, классификацию).
- 14. Нацелено на проверку предметного учебно-языкового опознавательного умения обучающихся находить в ряду других предложение с вводным словом, умения подбирать к данному вводному слову синоним (из той же группы по значению); предполагается ориентирование в содержании контекста, нахождение в контексте требуемой информации (познавательные универсальные учебные действия).
- 15. Выявляет уровень предметного учебно-языкового умения обучающихся находить в ряду других предложение с обособленным согласованным определением, пунктуационным умением обосновывать условия обособления согласованного определения, 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).
- 16. Выявляет уровень предметного учебно-языкового умения обучающихся находить в ряду других предложение с обособленным обстоятельством, пунктуационным умением обосновывать условия обособления обстоятельства, 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).
- 17. Выявляет уровень предметного учебно-языкового умения обучающихся опознавать по графической схеме простое предложение, осложненное однородными сказуемыми, находить в

ряду других предложение с однородными сказуемыми с опорой на графическую схему, а также овладение универсальными учебными действиями: регулятивными (осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания), познавательными (понимать графическую схему, преобразовывать ее в предложение).

Успешность выполнения заданий-100%. Качество знаний составляет 56.25(по району- 46.59, по Республике Крым- 44.96). Успешность выполнения заданий составляет 100% (по району- 87.68%, по Республике Крым- 86.27%). Подтвердили отметки по сравнению с результатами 3 четверти 2020/2021 года 11 учащихся (68.75%), понизили отметки 3 учащихся (18.75%):Козлова В.Трудинова Я, Шишикина Ю., повысили отметки 2 учащихся (12.5%):Орехова Ю., Ященко Т.. Максимально первичный балл-51. Наибольшее количество баллов набрали учащиеся: Орехова Ю. (50б.), Меметова Т. (45б.), Козлова В. (44б.). Наименьшее количество баллов набрали учащиеся:Малышев Е. (26б.), Сахибова А. (26 б.), Умеров Б. (26б.), Фесик Д. (26 б.).

| ФИ учащихся     | Результаты 3 четверти | Результаты ВПР | Отметка за год |
|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|
| Аммосов Д.      | 4                     | 4              | 4              |
| Козлова В.      | 5                     | 4              | 4              |
| Малых А.        | 4                     | 4              | 3              |
| Малышев Е.      | 3                     | 3              | 3              |
| Меметова Т.     | 5                     | 5              | 5              |
| Микишев А.      | 3                     | 3              | 3              |
| Орехова Ю.      | 4                     | 5              | 4              |
| Осауленко К.    | 3                     | 3              | 3              |
| Сахибова А.     | 4                     | 4              | 4              |
| Соц А.          | 4                     | 4              | 4              |
| Сулыма Г.       | 3                     | 3              | 3              |
| Трудинова Я.    | 5                     | 4              | 5              |
| Умеров Б.       | 3                     | 3              | 3              |
| Фесик Д.        | 3                     | 3              | 4              |
| Шишикина Ю.     | 4                     | 3              | 5              |
| Ященко Т.       | 3                     | 4              | 4              |
| Качество знаний | 56.25%                | 56.25%         | 62.5%          |
| Средний балл    | 3.75                  | 3.69           | 3.75           |

| Задание  | %          |
|--|------------|
|  | успешности |
|  | выполнения |
| 1К1. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при      |            |
| списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста          |            |
| Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на |            |
| фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в   |            |
| практике правописания  | 64,06      |
| 1К2. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при      |            |
| списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста          |            |
| Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на |            |
| фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в   |            |
| практике правописания  | 27,08      |
| 1К3. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при      |            |
| списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста          |            |
| Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на |            |
| фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в   |            |
| практике правописания  | 96,88      |

|  | 1     |
|--|-------|
| 2К1. Проводить морфемный анализ слова;                                       |       |
| проводить морфологический анализ слова;                                      |       |
| проводить синтаксический анализ предложения                                  | 100   |
| 2К2. Проводить морфемный анализ слова;                                       |       |
| проводить морфологический анализ слова;                                      |       |
| проводить синтаксический анализ предложения                                  | 68,75 |
| 2К3. Проводить морфемный анализ слова;                                       |       |
| проводить морфологический анализ слова;                                      |       |
| проводить синтаксический анализ предложения                                  | 18,75 |
| 3. Правильно писать с НЕ слова разных частей речи, обосновывать условия      |       |
| выбора слитного/раздельного написания  |       |
| Опознавать самостоятельные части речи и их формы; опираться на фонетический, |       |
| морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике          |       |
| правописания   | 64,06 |
| 4. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия |       |
| выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы           |       |
| опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и                 |       |
| морфологический анализ в практике правописания                               | 54,69 |
| 5. Владеть орфоэпическими нормами русского литературного языка               |       |
| Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога        | 59,38 |
| 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного  |       |
| языка в заданных предложениях и исправлять эти нарушения                     |       |
| Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи                 | 81,25 |
| 7. Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли;        |       |
| распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме,       |       |
| соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления                    |       |
| 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                            | 50    |
| 8. Анализировать прочитанную часть текста с точки зрения ее микротемы;       |       |
| распознавать и адекватно формулировать микротему заданного абзаца текста в   |       |
| письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и                    |       |
| словоупотребления 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;                                    | 59,38 |
| 8. Анализировать прочитанную часть текста с точки зрения ее микротемы;       |       |
| распознавать и адекватно формулировать микротему заданного абзаца текста в   |       |
| письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и                    |       |
| словоупотребления Владеть навыками различных видов чтения (изучающим,        |       |
| ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного     |       |
| материала;   |       |
| адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи       | 100   |
| <> и функциональных разновидностей языка                                     | 100   |
| 10. Распознавать лексическое значение слова с опорой на указанный в задании  |       |
| контекст   |       |
| Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным,         | 07.5  |
| просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала;           | 87,5  |

| проводить лексический анализ слова   | ,                                     |
|--|---------------------------------------|
| 11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид               |                                       |
| подчинительной связи   | l                                     |
| Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст); | l                                     |
| анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их  | l                                     |
| структурно-смысловой организации и функциональных особенностей               | 81,25                                 |
| 12. Находить в предложении грамматическую основу                             | ·                                     |
| Находить грамматическую основу предложения                                   | 93,75                                 |
| 13. Определять тип односоставного предложения                                |                                       |
| Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их  | l                                     |
| структурно-смысловой организации и функциональных особенностей               | 68,75                                 |
| 14. Находить в ряду других предложений предложение с вводным словом,         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| подбирать к данному вводному слову синоним (из той же группы по значению)    | l                                     |
| Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной            | l                                     |
| структуры; анализировать различные виды словосочетаний и предложений с       | l                                     |
| точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных            | l                                     |
| особенностей; проводить лексический анализ слова                             | 75                                    |
| 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным            |                                       |
| согласованным определением, обосновывать условия обособления                 | l                                     |
| согласованного определения, в том числе с помощью графической схемы          | l                                     |
| Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной            | l                                     |
| структуры; анализировать различные виды словосочетаний и предложений с       | l                                     |
| точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных            | l                                     |
| особенностей; опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении    | l                                     |
| расстановки знаков препинания  | 68,75                                 |
| 16. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным            |                                       |
| обстоятельством, обосновывать условия обособления обстоятельства, в том      | l                                     |
| числе с помощью графической схемы Опознавать предложения простые и           | l                                     |
| сложные, предложения осложненной структуры; анализировать различные виды     | l                                     |
| словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой          | l                                     |
| организации и функциональных особенностей; опираться на грамматико-          | l                                     |
| интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в          | l                                     |
| предложении  | 81,25                                 |
| 17. Опознавать по графической схеме простое предложение, осложненное         | •                                     |
| однородными сказуемыми; находить в ряду других предложений предложение с     | l                                     |
| однородными сказуемыми с опорой на графическую схему                         | 1                                     |
| Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной            | l                                     |
| структуры; анализировать различные виды словосочетаний и предложений с       | l                                     |
| точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных            | l                                     |
| особенностей   | 81,25                                 |
| Втироп, задалинения внавани.   | 01,23                                 |

# Вывод: затруднения вызвали:

- -умение обучающихся правильно списывать осложненный пропусками орфограмм и пунктограмм текст, соблюдая при письме изученные орфографические и пунктуационные нормы
- -синтаксический разбор предложения
- -слова с НН, объяснить выбор написания НН
- -найти грамматическую ошибку в предложении и запись верного варианта
- -определить и записать основную мысль текста
- -определение средств языковой выразительности
- -выписать грамматическую основу из предложения.

#### Рекомендации:

Учителям русского языка и литературы рекомендуется:

- 1. Продолжить системную работу, ориентированную на качественный конечный результат по подготовке к итоговой аттестации обучающихся.
- 2. Скорректировать работу по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся, отрабатывать на уроках навыки применения правил по темам, по которым обучающиеся показали низкий уровень качества знаний.
- 3. Продолжить индивидуальную работу с высокомотивированными обучающимися, систематически проводить контроль за усвоением обучающимися изучаемого материала.

**8 класс. Математика**. Учитель Дидковская А.П. Всероссийскую проверочную работу учащиеся выполняли 08.04.2021 года. В классе 21 учащийся, проверочную работу выполняли 17 учащихся (отсутствовали учащиеся: Козлова В., Орехова Ю., Умеров Б., Шишикина Ю.).

Количество заданий: 19

Время выполнения: 90 минут

Максимальный балл, который можно получить за всю работу – 25.

Работа состояла из 19 заданий:

- 1. Проверяется владение понятиями «отрицательное число», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь», вычислительными навыками.
- 2. ппроверяется умение решать линейные, квадратные уравнения, а также системы уравнений.
- 3. Проверяется умение решать задачи на части.
- 4. Проверяется знание свойств целых чисел и правил арифметических действий.
- 5. Проверяет владение понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции».
- 6. Направлено на проверку умения извлекать и анализировать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках.
- 7. Проверяются умения читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках и определять статистические характеристики данных.
- 8. Проверяется умение сравнивать действительные числа.
- 9. Проверяется умение выполнять преобразования буквенных дробно-рациональных выражений.
- 10. Направлено на проверку умения в простейших случаях оценивать вероятность события.
- 11. Проверяет умение решать текстовые задачи на проценты, в том числе задачи в несколько действий.
- 12–15 и 17. Проверяют умение оперировать свойствами геометрических фигур, а также знание геометрических фактов и умение применять их при решении практических задач.
- 16. Проверяются умения извлекать из текста необходимую информацию, представлять данные в виде диаграмм, графиков.
- 18. Направлено на проверку умения решать текстовые задачи на производительность, движение.
- 19. Является заданием высокого уровня сложности и направлено на проверку логического мышления, умения проводить математические рассуждения.

Успешность выполнения заданий-100%. Качество знаний составляет 35.29%, (по району- 35.04, по Республике Крым- 34.35%). Успешность выполнения заданий составляет 100% (по району- 92.43%, по Республике Крым-91.05%). Подтвердили отметки по сравнению с результатами 3 четверти 2020/2021 года 15 учащихся (88.24%), понизили отметки 2 учащихся (11.76%):Соц А., Трудинова Я., повысили отметки 0% учащихся. Максимально первичный балл-25.Наибольшее количество баллов набрали учащиеся: Сулыма Г.(16б.), Сытникова В.(16 б.), Фесик Д.(16б.). .Наименьшее количество баллов набрали учащиеся:Берберов Н.98б.), Малых А.(8б.), Никитин Д.(8б.), Ястреб С.(8 б.), Шульга С.(8 б.).

| ФИ учащихся | Результаты 3 четверти | Результаты ВПР | Отметка за год |
|-------------|-----------------------|----------------|----------------|
| Аммосов Д.  | 3                     | 3              | 3              |
| Берберов Н. | 3                     | 3              | 3              |
| Малых А.    | 3                     | 3              | 3              |
| Малышев Е.  | 4                     | 4              | 4              |

| Меметова Т.     | 4      | 4      | 4     |
|-----------------|--------|--------|-------|
| Микишев А.      | 3      | 3      | 3     |
| Никитин Д.      | 3      | 3      | 3     |
| Осауленко К.    | 3      | 3      | 3     |
| Сахибова А.     | 3      | 3      | 3     |
| Соц А.          | 4      | 3      | 4     |
| Сулыма Г.       | 4      | 4      | 4     |
| Сытниткова В.   | 4      | 4      | 3     |
| Трудинова Я.    | 5      | 4      | 5     |
| Фесик Д.        | 4      | 4      | 4     |
| Шульга С.       | 3      | 3      | 3     |
| Ястреб С.       | 3      | 3      | 3     |
| Ященко Т.       | 3      | 3      | 3     |
| Качество знаний | 41.18% | 35.29% | 35.29 |
| Средний балл    | 3.47   | 3.35   | 3.41  |

| Задание  | %          |
|--|------------|
|  | успешности |
|  | выполнения |
| 1. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до      |            |
| действительных чисел   |            |
| Оперировать на базовом уровне понятиями «обыкновенная дробь», «смешанное     |            |
| число», «десятичная дробь»   | 94,12      |
| 2. Овладение приёмами решения уравнений, систем уравнений                    |            |
| Оперировать на базовом уровне понятиями «уравнение», «корень уравнения»;     |            |
| решать линейные и квадратные уравнения / решать квадратные уравнения и       |            |
| уравнения, сводимые к ним с помощью тождественных преобразований             | 58,82      |
| 3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для задач |            |
| практического характера и задач из смежных дисциплин                         |            |
| Составлять числовые выражения при решении практических задач                 | 88,24      |
| 4. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до      |            |
| действительных чисел   |            |
| Знать свойства чисел и арифметических действий                               | 35,29      |
| 5. Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать   |            |
| функционально-графические представления                                      |            |
| Строить график линейной функции  | 64,71      |
| 6. Развитие умения применять изученные понятия, результаты, методы для задач |            |
| практического характера и задач из смежных дисциплин, умения извлекать       |            |
| информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках               |            |
| Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика;        |            |
| использовать графики реальных процессов и зависимостей для определения их    |            |
| свойств / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах  |            |
| и на диаграммах, отражающую характеристики реальных процессов                | 47,06      |
| 7. Умения извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах,    |            |
| графиках, описывать и анализировать массивы данных с помощью подходящих      |            |
| статистических характеристик   |            |
| Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика         | 41,18      |
| 8. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до      |            |
| действительных чисел   |            |
| Оценивать значение квадратного корня из положительного числа / знать         |            |
| геометрическую интерпретацию целых, рациональных, действительных чисел       | 76,47      |

| 9. Овладение символьным языком алгебры   |       |
|--|-------|
| Выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений,                        | 76.47 |
| использовать формулы сокращённого умножения  | 76,47 |
| 10. Формирование представлений о простейших вероятностных моделях                    |       |
| Оценивать вероятность события в простейших случаях / оценивать вероятность           | 47.06 |
| реальных событий и явлений в различных ситуациях                                     | 47,06 |
| 11. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач         |       |
| практического характера и задач из смежных дисциплин                                 |       |
| Решать задачи на покупки; находить процент от числа, число по проценту от него,      |       |
| процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное                  |       |
| повышение величины   | 23,53 |
| 12. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о           |       |
| плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и               |       |
| теорем   |       |
| Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, извлекать              |       |
| информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном              |       |
| виде, применять для решения задач геометрические факты                               | 35,29 |
| 13. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о           |       |
| плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и               |       |
| теорем   |       |
| Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, применять для          |       |
| решения задач геометрические факты   | 64,71 |
| 14. Овладение геометрическим языком; формирование систематических знаний о           |       |
| плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и               |       |
| теорем   |       |
| Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, приводить              |       |
| примеры и контрпримеры для подтверждения высказываний                                | 82,35 |
| 15. Развитие умений моделировать реальные ситуации на языке геометрии,               |       |
| исследовать построенную модель с использованием геометрических понятий и             |       |
| теорем, аппарата алгебры   |       |
| Использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического           |       |
| содержания   | 0     |
| 16.1. Развитие умения использовать функционально графические представления           |       |
| для описания реальных зависимостей   |       |
| Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков / иллюстрировать с             |       |
| помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам               | 76,47 |
| 16.2. Развитие умения использовать функционально графические представления           |       |
| для описания реальных зависимостей   |       |
| Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков / иллюстрировать с             |       |
| помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам               | 47,06 |
| 17. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о           |       |
| плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и               |       |
| теорем   |       |
| Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур / применять             |       |
| геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих                   |       |
| несколько шагов решения  | 35,29 |
| 18. Развитие умения применять изученные понятия, результаты, методы для              |       |
| решения задач практического характера, умений моделировать реальные                  |       |
| ситуации на языке алгебры, исследовать построенные модели с использованием           |       |
| аппарата алгебры   |       |
| Решать задачи разных типов (на производительность, движение) / решать простые        | 0     |
| 1 cmarb saga in pasibin riniob (na nponsbognicomiocib, gbinkenne) / pemarb inpocibie |       |

| и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной |   |
|---|---|
| ситуации или прикладной задачи  |   |
| 19. Развитие умений точно и грамотно выражать свои мысли с применением  |   |
| математической терминологии и символики, проводить классификации,   |   |
| логические обоснования, доказательства  |   |
| Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной   |   |
| трудности   | 0 |

### Вывод: затруднения вызвали:

- -умение решать линейные, квадратные уравнения, а также системы уравнений.
- -умение решать задачи на части.
- -знание свойств целых чисел и правил арифметических действий.
- -владение понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции».
- -умения читать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках и определять статистические характеристики данных.
- -умение сравнивать действительные числа.
- -умение выполнять преобразования буквенных дробно-рациональных выражений.
- -умения в простейших случаях оценивать вероятность события.
- -умение решать текстовые задачи на проценты, в том числе задачи в несколько действий.
- -умение оперировать свойствами геометрических фигур, а также знание геометрических фактов и умение применять их при решении практических задач.
- -умение решать текстовые задачи на производительность, движение.
- -задание высокого уровня сложности и направлено на проверку логического мышления, умения проводить математические рассуждения

### Рекомендации:

Учителю математики Дидковской А.П. рекомендуется:

- 1. По результатам анализа спланировать коррекционную работу по устранению выявленных пробелов: организовать сопутствующее повторение на уроках, ввести в план урока проведение индивидуальных тренировочных упражнений для отдельных учащихся;
- 2. Использовать тренинговые задания для формирования устойчивых навыков решения заданий, систематически отрабатывать навыки преобразования алгебраических выражений, развивать стойкие вычислительные навыки через систему разноуровневых упражнений;
- 3. Сформировать план индивидуальной работы с учащимися слабомотивированными на учебную деятельность.
- 4. Провести работу над ошибками (фронтальную и индивидуальную), рассматривая два способа решения задач. Конкретизировать составные части задачи с правилами ее оформления, где запись ответа должна строго соответствовать постановке вопроса задачи.
- 5. Выполнение различных заданий на определение правильной последовательности временных отношений по выстраиванию очередности;
- 6. Усиление работы по формированию УУД применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин;
- 7. Глубокое и тщательное изучение трудных для понимания учащихся тем математики.
- 8. Совершенствование умений находить процент от числа, число по его проценту; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины, развития коммуникативных и познавательных УУД
- 9.Обратить особое внимание на повторение, закрепление и на выполнение домашних заданий по темам «Функции», «Формулы сокращенного умножения», работа с числовыми выражениями на вычисления, сравнения.
- 10. Формировать у обучающихся умение использовать графическую интерпретацию информации, учить извлекать необходимую информация.

11. Формировать умение анализировать предложенный текст географического, исторического или практического содержания, извлекать из большого текста информацию, необходимую для решения поставленной задачи.

**Химия**. Учитель Яковлева Т.А. Всероссийскую проверочную работу учащиеся выполняли 05.04.2021 года. В классе 21 учащийся, проверочную работу выполняли 15 учащихся (отсутствовали учащиеся: Берберов Н.,Никитин Д., Орехова Ю., Сахибова А., Соц А., Умеров Б..).

Количество заданий: 9

Время выполнения: 90 минут.

Максимальный балл, который можно получить за всю работу - 36.

Вариант проверочной работы состоит из 9 заданий, которые различаются по содержанию и проверяемым требованиям.

Задания 1, 2, 7.3 основаны на изображениях конкретных объектов и процессов, требуют анализа этих изображений и применения химических знаний при решении практических задач.

Задание 5 построено на основе справочной информации и предполагает анализ реальной жизненной ситуации.

Задания 1, 3.1, 4, 6.2, 6.3, 8 и 9 требуют краткого ответа.

Остальные задания проверочной работы предполагают развернутый ответ.

Успешность выполнения заданий-100%. Качество знаний составляет 40%, (по району- 54.98%, по Республике Крым- 54.72). Успешность выполнения заданий составляет 100% (по району- 95.02%, по Республике Крым- 95.09%). Подтвердили отметки по сравнению с результатами 3 четверти 2020/2021 года 13 учащихся (86.68%), понизили отметки 2 учащихся (13.33%):Сытникова В., Фесик Д., повысили отметки 0 учащихся (0%). Максимально первичный балл-36. Наибольшее количество баллов набрали учащиеся: Трудинова Я.(356.),Фесик Д.(346.), Меметова Т.(316.). Наименьшее количество баллов набрали учащиеся:Малых А.(116.), Микишев А.(136.), Сулыма Г.(136.), Шульга С.(136.).

| ФИ учащихся     | Результаты 3 четверти | Результаты ВПР | Отметка за год |
|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|
| Аммосов Д.      | 3                     | 3              | 3              |
| Козлова В.      | 3                     | 3              | 3              |
| Малых А.        | 3                     | 3              | 3              |
| Малышев Е.      | 3                     | 3              | 3              |
| Меметова Т.     | 5                     | 5              | 5              |
| Микишев А.      | 3                     | 3              | 3              |
| Осауленко К.    | 3                     | 3              | 3              |
| Сулыма Г.       | 3                     | 3              | 4              |
| Сытникова В.    | 4                     | 3              | 4              |
| Трудинова Я.    | 5                     | 5              | 5              |
| Фесик Д.        | 5                     | 4              | 5              |
| Шишиткина Ю.    | 5                     | 5              | 5              |
| Шульга С.       | 3                     | 3              | 3              |
| Ястреб С.       | 4                     | 4              | 4              |
| Ященко Т.       | 4                     | 4              | 4              |
| Качество знаний | 40%                   | 40%            | 53.33          |
| Средний балл    | 3.73                  | 3.6            | 3.8            |

| Задание | %          |
|---------|------------|
|         | успешности |
|         | выполнения |

| 1.1. Первоначальные химические понятия.                                    |       |
|--|-------|
| Тела и вещества. Чистые вещества и смеси.                                  |       |
| • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их     |       |
| существенные признаки;   |       |
| • называть соединения изученных классов неорганических веществ;            |       |
| • составлять формулы неорганических соединений изученных классов;          |       |
| • объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;      |       |
| • осознавать значение теоретических знаний по химии для практической       |       |
| деятельности человека  | 80    |
| 1.2. Первоначальные химические понятия.                                    |       |
| Тела и вещества. Чистые вещества и смеси.                                  |       |
| • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их     |       |
| существенные признаки;   |       |
| • называть соединения изученных классов неорганических веществ;            |       |
| • составлять формулы неорганических соединений изученных классов;          |       |
| • объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;      |       |
| • осознавать значение теоретических знаний по химии для практической       |       |
| деятельности человека  | 62,22 |
| 2.1. Первоначальные химические понятия. Физические и химические явления.   |       |
| Химическая реакция. Признаки химических реакций                            |       |
| • различать химические и физические явления;                               |       |
| • называть признаки и условия протекания химических реакций;               |       |
| • выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при |       |
| выполнении химического опыта;  |       |
| • объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;      |       |
| • осознавать значение теоретических знаний по химии для практической       |       |
| деятельности человека  | 46,67 |
| 2.2. Первоначальные химические понятия. Физические и химические явления.   |       |
| Химическая реакция. Признаки химических реакций                            |       |
| • различать химические и физические явления;                               |       |
| • называть признаки и условия протекания химических реакций;               |       |
| • выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при |       |
| выполнении химического опыта;  |       |
| • объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;      |       |
| • осознавать значение теоретических знаний по химии для практической       |       |
| деятельности человека  | 33,33 |
| 3.1. Атомы и молекулы. Химические элементы. Знаки химических элементов.    |       |
| Относительная атомная масса. Простые и сложные вещества. Атомно-           |       |
| молекулярное учение. Химическая формула. Относительная молекулярная масса. |       |
| Моль. Молярная масса. Закон Авогадро                                       |       |
| • вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ;           |       |
| • раскрывать смысл закона Авогадро;  |       |
| • характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать |       |
| причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества        | 84,44 |
| 3.2. Атомы и молекулы. Химические элементы. Знаки химических элементов.    | ,     |
| Относительная атомная масса. Простые и сложные вещества. Атомно-           |       |
| молекулярное учение. Химическая формула. Относительная молекулярная масса. |       |
| Моль. Молярная масса. Закон Авогадро                                       |       |
| • вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ;           |       |
| • раскрывать смысл закона Авогадро;  |       |
| • характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать |       |
| причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества        | 86,67 |
|  | 00,07 |

| 4.1. Состав и строение атомов. Понятие об изотопах. Периодический закон и     |       |
|---|-------|
| Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Периоды и         |       |
| группы. Физический смысл порядкового номера элемента. Строение электронных    |       |
| оболочек атомов первых двадцати химических элементов Периодической            |       |
| системы Д.И. Менделеева. Химическая формула. Валентность химических           |       |
| элементов. Понятие об оксидах   | 56,67 |
| 4.2. • раскрывать смысл понятий «атом», «химический элемент», «простое        |       |
| вещество», «валентность», используя знаковую систему химии;                   |       |
| • называть химические элементы;   |       |
| • объяснять физический смысл атомного (порядкового) номера химического        |       |
| элемента, номеров группы и периода в Периодической системе Д.И. Менделеева;   | 56,67 |
| 4.3. • характеризовать химические элементы (от водорода до кальция) на основе |       |
| их положения в Периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей           |       |
| строения их атомов;   | 40    |
| 4.4. • составлять схемы строения атомов первых 20 элементов Периодической     |       |
| системы Д.И. Менделеева;  |       |
| • составлять формулы бинарных соединений                                      | 50    |
| 5.1. Роль химии в жизни человека.   |       |
| Вода как растворитель. Растворы. Понятие о растворимости веществ в воде.      |       |
| Массовая доля вещества в растворе. Роль растворов в природе и жизни человека. |       |
| • вычислять массовую долю растворенного вещества в растворе;                  |       |
| • приготовлять растворы с определенной массовой долей растворенного           |       |
| вещества;   |       |
| • грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;                      | 13,33 |
| 5.2. • использовать приобретенные знания для экологически грамотного          |       |
| поведения в окружающей среде;   |       |
| • объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;         |       |
| • осознавать значение теоретических знаний по химии для практической          |       |
| деятельности человека;  |       |
| • понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в               |       |
| инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.            | 20    |
| 6.1. Химическая формула. Массовая доля химического элемента в соединении.     |       |
| Расчеты по химической формуле. Расчеты массовой доли химического элемента в   |       |
| соединении.   | 73,33 |
| 6.2. Кислород. Водород. Вода. Важнейшие классы неорганических соединений.     |       |
| Оксиды. Основания. Кислоты. Соли (средние). Количество вещества. Моль.        |       |
| Молярная масса. Молярный объем газов.   | 60    |
| 6.3. • раскрывать смысл основных химических понятий «атом», «молекула»,       |       |
| «химический элемент», «простое вещество», «сложное вещество», используя       |       |
| знаковую систему химии;   |       |
| • составлять формулы бинарных соединений;                                     |       |
| • вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ;              |       |
| • вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения;         |       |
| • характеризовать физические и химические свойства простых веществ:           |       |
| кислорода и водорода;   | 46,67 |
| 6.4. • характеризовать физические и химические свойства воды;                 |       |
| • называть соединения изученных классов неорганических веществ;               |       |
| • характеризовать физические и химические свойства основных классов           |       |
| неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей;                    | 20    |
| 6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений;   | 20    |
| • составлять формулы неорганических соединений изученных классов;             | 6,67  |
| составлять формулы пеоргани теских соединении изученных классов,              | 0,07  |

| • OHMOLIDOTE ODOMOTDO TRODULIV MALHAMY FOROSSONIV POMOCED DELICATOR VIV   |       |
|---|-------|
| • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их  |       |
| существенные признаки;  |       |
| • объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах  |       |
| 7.1. Химическая реакция. Химические уравнения. Закон сохранения массы   |       |
| веществ. Типы химических реакций (соединения, разложения, замещения,  |       |
| обмена).  |       |
| Кислород. Водород. Вода.  |       |
| Генетическая связь между классами неорганических соединений.  |       |
| Правила безопасного обращения с веществами и лабораторным оборудованием.  |       |
| Способы разделения смесей. Понятие о методах познания в химии.  |       |
| • раскрывать смысл понятия «химическая реакция», используя знаковую систему   |       |
| химии;  |       |
| • составлять уравнения химических реакций;  | 30    |
| 7.2. • определять тип химических реакций;   |       |
| • характеризовать физические и химические свойства простых веществ:   |       |
| кислорода и водорода;   |       |
| • получать, собирать кислород и водород;  |       |
| • характеризовать физические и химические свойства воды;  |       |
| • характеризовать физические и химические свойства основных классов   |       |
| неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей;  |       |
| • проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов   |       |
| неорганических веществ;   | 26,67 |
| 7.3. • характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений;  |       |
| • соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов;  |       |
| • пользоваться лабораторным оборудованием и посудой;  |       |
| • характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать  |       |
| причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества;  |       |
| • составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности  |       |
| превращений неорганических веществ различных классов;   | 60    |
| 8. Химия в системе наук. Роль химии в жизни человека  |       |
| • грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;  |       |
| • объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;   |       |
| • осознавать значение теоретических знаний по химии для практической  |       |
| деятельности человека   | 60    |
| 9. Химия в системе наук. Роль химии в жизни человека. Правила безопасного   | 00    |
| обращения с веществами и лабораторным оборудованием. Способы разделения   |       |
| смесей. Понятие о методах познания в химии.   |       |
| • соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов;  |       |
| • пользоваться лабораторным оборудованием и посудой;  |       |
|   |       |
| • оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на организм  |       |
| человека;   | 06 67 |
| • грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;  Выволы: Анализ результатов выполнения ВПР позволил выделить несколько | 86,67 |

**Выводы**: Анализ результатов выполнения ВПР позволил выделить несколько недостатков в подготовке учащихся 8 класса по химии.

Основные сложности возникли в заданиях: 5.1 и 5.2 — задание на получение массы углеводов и суточной физиологической нормы, а так же в заданиях 6.1 - 6.5 — задания с химическими веществами

#### Рекомендации:

Учителю химии Яковлевой Т.А. рекомендуется:

1. Уделить внимание повторению следующих тем: признаки химических реакций, вычисление массы вещества по массовой доле, вычисление массовой доли вещества, классификация оксидов,

вычисление массы вещества по количеству вещества, типы химических реакций, методы разделения смесей, области применения химических соединений.

- 2. Систематизировать работу по решению задач.
- 3. Нацелить учащихся на необходимость самостоятельной работы и систематического выполнения домашних заданий.
- 4. Повышать мотивацию к изучению химии с помощью разнообразных форм и методов работы.

**География**. Учитель Яковлева Т.А. Всероссийскую проверочную работу учащиеся выполняли 15.04.2021 года. В классе 21 учащийся, проверочную работу выполняли 17 учащихся (отсутствовали учащиеся: Козлова В., Микишев А., Осауленко К., Шульга С.).

Успешность выполнения заданий-100%. Качество знаний составляет 58.82%, (по району- 48.47%, по Республике Крым- 44.96). Успешность выполнения заданий составляет 100% (по району- 87.68%, по Республике Крым-41.79%). Подтвердили отметки по сравнению с результатами 3 четверти 2020/2021 года 12 учащихся (70.53%), понизили отметки 4 учащихся (23.53%):, Меметова Т,Орехова Ю., Сытникова В.Трудинова Я., повысил отметку 1 учащийся (5.88%):Аммосов Д. Максимально первичный балл-40.Наибольшее количество баллов набрали учащиеся:Фесик Д.(386.), Шишикина Ю.(366.). Наименьшее количество баллов набрали учащиеся:Берберов Н.(146.), Малых А.(146.), Малышев Е.(146.), Умеров Б.(146.).

| ФИ учащихся     | Результаты 3 четверти | Результаты ВПР | Отметка за год |
|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|
| Аммосов Д.      | 3                     | 4              | 3              |
| Берберов Н.     | 3                     | 3              | 3              |
| Малых А.        | 3                     | 3              | 3              |
| Малышев Е.      | 3                     | 3              | 3              |
| Меметова Т.     | 5                     | 4              | 5              |
| Никитин Д.      | 3                     | 3              | 3              |
| Орехова Ю.      | 5                     | 4              | 4              |
| Сахибова А.     | 4                     | 4              | 4              |
| Соц А.          | 4                     | 4              | 4              |
| Сулыма Г.       | 3                     | 3              | 3              |
| Сытникова В.    | 4                     | 3              | 4              |
| Трудинова Я.    | 5                     | 4              | 5              |
| Умеров Б.       | 3                     | 3              | 3              |
| Фесик Д.        | 5                     | 5              | 5              |
| Шишиткина Ю.    | 5                     | 5              | 5              |
| Ястреб С.       | 4                     | 4              | 4              |
| Ященко Т.       | 4                     | 4              | 4              |
| Качество знаний | 58.82%                | 58.82%         | 58.82%         |
| Средний балл    | 3.88                  | 3.71           | 3.82           |

| Задание  | %          |
|--|------------|
|  | успешности |
|  | выполнения |
| 1.1. Особенности географического положения России. Территория и акватория, |            |
| морские и сухопутные границы   |            |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое       |            |
| рассуждение.   |            |
| Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и    |            |
| схемы для решения учебных и познавательных задач.                          | 72,55      |

| Представления об основных этапах географического освоения Земли, открытиях великих путешественников и землепроходцев, исследованиях материков Земли. |                    |
|--|--------------------|
| великих путешественников и землепроходцев, исследованиях материков Земли.  |                    |
|  |                    |
| Первичные компетенции использования территориального подхода как основы  |                    |
| географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.   |                    |
| Умения ориентироваться в источниках географической информации, выявлять  |                    |
| взаимодополняющую географическую информацию.   |                    |
| Умение различать изученные географические объекты  |                    |
| 1.2. Особенности географического положения России. Территория и акватория,   |                    |
| морские и сухопутные границы   |                    |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое   |                    |
| рассуждение.   |                    |
| Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и  |                    |
| схемы для решения учебных и познавательных задач.  |                    |
| Представления об основных этапах географического освоения Земли, открытиях   |                    |
| великих путешественников и землепроходцев, исследованиях материков Земли.  |                    |
| Первичные компетенции использования территориального подхода как основы  |                    |
| географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.   |                    |
| Умения ориентироваться в источниках географической информации, выявлять  |                    |
| взаимодополняющую географическую информацию.   |                    |
|  | ,47                |
| 1.3. Особенности географического положения России. Территория и акватория,   | , <del>, , ,</del> |
| морские и сухопутные границы   |                    |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое   |                    |
| рассуждение.   |                    |
|  |                    |
| Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.                            |                    |
| Представления об основных этапах географического освоения Земли, открытиях   |                    |
| великих путешественников и землепроходцев, исследованиях материков Земли.  |                    |
|  |                    |
| Первичные компетенции использования территориального подхода как основы  |                    |
| географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.   |                    |
| Умения ориентироваться в источниках географической информации, выявлять  |                    |
| взаимодополняющую географическую информацию.   | 52                 |
|  | 5,53               |
| 2.1. Особенности географического положения России. Территория и акватория,   |                    |
| морские и сухопутные границы   |                    |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии.  |                    |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое   |                    |
| рассуждение.   |                    |
| Умения: ориентироваться в источниках географической информации; определять   |                    |
| и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие   |                    |
| географические объекты, их положение в пространстве.   |                    |
| Умения использовать источники географической информации для решения  |                    |
| различных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей;  |                    |
| расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты,   |                    |
| сопоставление географической информации  | 50                 |
| 2.2. Особенности географического положения России. Территория и акватория,   |                    |
| морские и сухопутные границы   |                    |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии.  |                    |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое   |                    |
| рассуждение.   |                    |
| Умения: ориентироваться в источниках географической информации; определять   |                    |
| и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие 35  | ,29                |

| географические объекты, их положение в пространстве.                       |               |
|--|---------------|
| Умения использовать источники географической информации для решения        |               |
| различных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей;  |               |
| расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, |               |
| сопоставление географической информации                                    |               |
| 3.1. Природа России. Особенности геологического строения и распространения |               |
| крупных форм рельефа   |               |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии,    |               |
| классифицировать.  |               |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое       |               |
| рассуждение.   |               |
| Умения: ориентироваться в источниках географической информации: находить и |               |
| извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и   |               |
| количественные показатели, характеризующие географические объекты,         |               |
| процессы и явления, их положение в пространстве; выявлять                  |               |
| взаимодополняющую географическую информацию, представленную в одном        |               |
|  |               |
| или нескольких источниках.   |               |
| Умения: различать изученные географические объекты, процессы и явления;    |               |
| сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных  |               |
| характерных свойств.   |               |
| Умение различать географические процессы и явления, определяющие           | <b>5</b> 0.50 |
| особенности компонентов природы отдельных территорий                       | 73,53         |
| 3.2. Природа России. Особенности геологического строения и распространения |               |
| крупных форм рельефа   |               |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии,    |               |
| классифицировать.  |               |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое       |               |
| рассуждение.   |               |
| Умения: ориентироваться в источниках географической информации: находить и |               |
| извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и   |               |
| количественные показатели, характеризующие географические объекты,         |               |
| процессы и явления, их положение в пространстве; выявлять                  |               |
| взаимодополняющую географическую информацию, представленную в одном        |               |
| или нескольких источниках.   |               |
| Умения: различать изученные географические объекты, процессы и явления;    |               |
| сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных  |               |
| характерных свойств.   |               |
| Умение различать географические процессы и явления, определяющие           |               |
| особенности компонентов природы отдельных территорий                       | 82,35         |
| 3.3. Природа России. Особенности геологического строения и распространения | 02,33         |
| крупных форм рельефа   |               |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии,    |               |
| классифицировать.  |               |
|  |               |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое       |               |
| рассуждение.   |               |
| Умения: ориентироваться в источниках географической информации: находить и |               |
| извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и   |               |
| количественные показатели, характеризующие географические объекты,         |               |
| процессы и явления, их положение в пространстве; выявлять                  |               |
| взаимодополняющую географическую информацию, представленную в одном        |               |
| или нескольких источниках.   |               |
| Умения: различать изученные географические объекты, процессы и явления;    | 82,35         |

| сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств. Умение различать географические процессы и явления, определяющие |     |
|---|-----|
|   |     |
| т умение разничать географические процессы и явления, определяющие  |     |
|   |     |
| особенности компонентов природы отдельных территорий  |     |
| 4.1. Природа России. Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их   |     |
| размещения на территории страны. Моря России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое   |     |
|   |     |
| рассуждение, умозаключение и делать выводы. Смысловое чтение.   |     |
|   |     |
| Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.                      |     |
| Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |     |
| извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и  |     |
| количественные показатели, характеризующие географические объекты,  |     |
| процессы и явления, их положение в пространстве; выявлять недостающую и/или   |     |
| взаимодополняющую географическую информацию, представленную в одном   |     |
| или нескольких источниках.  |     |
| Умения использовать источники географической информации для решения   |     |
| различных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей;   |     |
|   | ,59 |
| 4.2. Природа России. Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их   | ,57 |
| размещения на территории страны. Моря России  |     |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое  |     |
| рассуждение, умозаключение и делать выводы.   |     |
| Смысловое чтение.   |     |
| Первичные компетенции использования территориального подхода как основы   |     |
| географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  |     |
| Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |     |
| извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и  |     |
| количественные показатели, характеризующие географические объекты,  |     |
| процессы и явления, их положение в пространстве; выявлять недостающую и/или   |     |
| взаимодополняющую географическую информацию, представленную в одном   |     |
| или нескольких источниках.  |     |
| Умения использовать источники географической информации для решения   |     |
| различных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей;   |     |
|   | ,88 |
| 5.1. Природа России.  |     |
| Типы климатов, факторы их формирования, климатические пояса.  |     |
| Климат и хозяйственная деятельность людей   |     |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии,   |     |
| классифицировать.   |     |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое  |     |
| рассуждение.  |     |
| Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и   |     |
| схемы для решения учебных и познавательных задач.   |     |
|   | ,71 |
| 5.2. Владение понятийным аппаратом географии.   |     |
| Умения: находить и извлекать необходимую информацию; определять и   |     |
| сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие  |     |
| географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве;  |     |
| представлять в различных формах географическую информацию.  |     |
| Умение использовать источники географической информации для решения   | 50  |

| различных задач.  5.3. Умения: различать изученные географические объекты, процессы и явления; сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическим объектами, процессами и явлениями для объекнения их свойств  6.1. Административно-территориальное устройство России. Часовые пояса.  Растительный и животный мир России. Почвы. Природные зоны. Высотная поясность  Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать.  Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение.  Смысловое чтение.  Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике.  Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географической информацию.  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географической информации для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизяни  70,59  7.1. Наесление России Умения устанавливать причипно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и |
|---|
| сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств  6.1. Административно-территориальное устройство России. Часовые пояса. Растительный и животный мир России. Почвы. Природные зоны. Высотная поясность  Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение. Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географическию объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическию объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  58,82  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  70,59  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и                         |
| характерных свойств.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств 100 6.1. Административно-территориальное устройство России. Часовые пояса. Растительный и животный мир России. Почвы. Природные зоны. Высотная поясность Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать.  Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение.  Смысловое чтение.  Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике.  Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  4.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  58,82  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  70,59  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств 100 б.1. Административно-территориальное устройство России. Часовые пояса. Растительный и животный мир России. Почвы. Природные зоны. Высотная поясность Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение. Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии. 38,24 б.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию. 58,82 б.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни 70,59 7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств  6.1. Административно-территориальное устройство России. Часовые пояса. Растительный и животный мир России. Почвы. Природные зоны. Высотная поясность  Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение.  Умения применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географической информации.  58,82  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географической информации для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  70,59  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| явлениями для объяснения их свойств  6.1. Административно-территориальное устройство России. Часовые пояса. Растительный и животный мир России. Почвы. Природные зоны. Высотная поясность Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение. Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  70,59  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| 6.1. Административно-территориальное устройство России. Часовые пояса. Растительный и животный мир России. Почвы. Природные зоны. Высотная поясность Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение. Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическию информацию.  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизпи  70,59 7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| Растительный и животный мир России. Почвы. Природные зоны. Высотная поясность Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение. Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  58,82 6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географической информации для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни 70,59 7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| Поясность Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение. Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  58,82 6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни 70,59 7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать.  Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение.  Смысловое чтение.  Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике.  Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическию информацию.  58,82  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| классифицировать. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Смысловое чтение. Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии. 6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географические информацию. 6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни 7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение.  Смысловое чтение.  Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике.  Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  58,82  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  70,59  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| рассуждение.  Смысловое чтение.  Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  58,82  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  70,59  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| Смысловое чтение.  Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  58,82  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  70,59  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике.  Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  70,59  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  58,82  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.  6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| 6.2. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико- ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  58,82  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач. Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  70,59  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  58,82  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  70,59  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| объекты, процессы и явления; представлять в различных формах географическую информацию.  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| информацию.  6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| 6.3. Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| различных задач.  Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни  7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| Способность использовать знания о географических законах и закономерностях, а также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни 7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| также о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико- ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни 7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни 70,59 7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| в контексте реальной жизни 70,59 7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| 7.1. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы. Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и  |
| строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.<br>Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
|   |
|   |
| извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и  |
| количественные показатели, характеризующие географические объекты,  |
| процессы и явления.   |
| Способность использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными   |
| демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и   |
| практико-ориентированных задач, а также различать (распознавать)  |
| демографические процессы и явления, характеризующие демографическую   |
| ситуацию в России и отдельных регионах 82,35  |
| 7.2. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи,   |
| строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.  |
| Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |
| извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и  |
| количественные показатели, характеризующие географические объекты,  |
| процессы и явления.   |
| Способность использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными   |
| демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и   |
| практико-ориентированных задач, а также различать (распознавать)  |
| демографические процессы и явления, характеризующие демографическую   |
| ситуацию в России и отдельных регионах 82,35  |

| 7.3. Население России Умения устанавливать причинно-следственные связи,     |       |
|---|-------|
| строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы.              |       |
| Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и   |       |
| извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и    |       |
| количественные показатели, характеризующие географические объекты,          |       |
| процессы и явления.   |       |
| Способность использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными |       |
| демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и     |       |
| практико-ориентированных задач, а также различать (распознавать)            |       |
| демографические процессы и явления, характеризующие демографическую         |       |
| ситуацию в России и отдельных регионах                                      | 82,35 |
| 8.1. Природа России   | 02,33 |
|   |       |
| Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей     |       |
| коммуникации для выражения своих мыслей; владение письменной речью.         |       |
| Умение применять географическое мышление в познавательной,                  |       |
| коммуникативной и социальной практике.                                      |       |
| Первичные компетенции использования территориального подхода как основы     |       |
| географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.          |       |
| Умения: различать географические процессы и явления, определяющие           |       |
| особенности компонентов природы отдельных территорий; оценивать характер и  |       |
| особенности взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в    |       |
| разных географических условиях; приводить примеры взаимодействия природы и  |       |
| общества в пределах отдельных территорий; давать характеристику компонентов |       |
| природы своего региона  | 82,35 |
| 8.2. Природа России   |       |
| Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей     |       |
| коммуникации для выражения своих мыслей; владение письменной речью.         |       |
| Умение применять географическое мышление в познавательной,                  |       |
| коммуникативной и социальной практике.                                      |       |
| Первичные компетенции использования территориального подхода как основы     |       |
| географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.          |       |
| Умения: различать географические процессы и явления, определяющие           |       |
| особенности компонентов природы отдельных территорий; оценивать характер и  |       |
| особенности взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в    |       |
| разных географических условиях; приводить примеры взаимодействия природы и  |       |
| общества в пределах отдельных территорий; давать характеристику компонентов |       |
| природы своего региона  | 58,82 |
| 8.3. Природа России   | ,-2   |
| Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей     |       |
| коммуникации для выражения своих мыслей; владение письменной речью.         |       |
| Умение применять географическое мышление в познавательной,                  |       |
| коммуникативной и социальной практике.                                      |       |
| Первичные компетенции использования территориального подхода как основы     |       |
| географического мышления, владение понятийным аппаратом географии.          |       |
| Умения: различать географические процессы и явления, определяющие           |       |
| особенности компонентов природы отдельных территорий; оценивать характер и  |       |
|   |       |
| особенности взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в    |       |
| разных географических условиях; приводить примеры взаимодействия природы и  |       |
| общества в пределах отдельных территорий; давать характеристику компонентов | 01.57 |
| природы своего региона  | 21,57 |

# выводы:

Подготовка к ВПР проводилась на удовлетворительном уровне. На основе результатов ВПР определить основные направления дальнейшей подготовки обучающихся к внешней оценке качества образования. Результаты работ показали наличие ряда проблем в освоении содержания учебных предметов и формировании УУД:

- -умения анализировать прочитанное;
- умения отвечать согласно инструкции;
- -умение устанавливать причинно-следственные связи;
- умения извлекать информацию из таблицы, графика, умения применять полученные знания на практике.

## Учителям -предметникам на основе результатов ВПР:

- 1. Руководствоваться в организации образовательного процесса требованиями ФГОС ООО к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.
- 2. Формировать у учащихся способность применять полученные знания для решения разнообразных задач учебного и практического характера средствами учебного предмета.
- 3. Проанализировать результаты ВПР и провести поэлементный анализ уровня достижения планируемых результатов обучения, установить дефициты в овладении базовыми знаниями и умениями, как для каждого учащегося, так и для класса в целом и внести корректировки в рабочие программы по учебному предмету, запланировав сопутствующее повторение данных тем.
- 4.С учащимися, показавшими низкий уровень выполнения диагностической работы, организовать индивидуальные, групповые занятия по отработке тем, условно определенных как «дефицитные».
- 5.Включить в состав учебных занятий для проведения текущей оценки обучающихся задания для оценки несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего и/или основного общего образования, которые содержатся в контрольно-измерительных материалах проверочной работы по конкретному учебному предмету.
- 6. Усилить практическую направленность уроков.
  Заместитель директора по УВР\_\_\_\_\_\_\_В.Г.Рагулина Ознакомлены:
  Соловьёва Т.И.\_\_\_\_\_\_
  Дидковская А.П.\_\_\_\_\_\_
  Яковлева Т.А.