

**УТВЕРЖДЕНО**

решением педагогического совета  
от 30 августа 2024 года протокол № 1  
Председатель \_\_\_\_\_ Топчий Т.Г.  
подпись Ф.И.О.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по географии

Уровень образования: основное общее образование

5-8 класс (вариант 1.2)

Количество часов: 5 класс- 68 (2 часа в неделю); 6 класс- 68 (2 часа в неделю); 7 класс-34 (1 час в неделю); 8 класс-34 (1 час в неделю).

Учитель географии: Кияшко Светлана Викторовна  
Побединский Василий Викторович

**Программа составлена на основе** адаптированной основной общеобразовательной программы основного общего образования глухих обучающихся (вариант 1.2) ГКОУ школы-интерната г. Краснодара, утвержденной решением педагогического совета протокол № 1 от 30.08.2024 года.

### **Пояснительная записка**

Рабочая программа (далее – Программа) по учебному предмету «География» (предметная область «Общественно-научные предметы») адресована глухим обучающимся, получающим основное общее образование (по варианту 1.2 ФАОП). Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер – 64101) (далее – ФГОС ООО), а также программы воспитания – с учётом планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся.

### **Нормативно-правовые документы**

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 29.12.2022) «Об образовании в Российской Федерации» (в последней редакции).
2. Закон Краснодарского края от 16.07.2013 № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае» (с изменениями на 28 апреля 2023 года).
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021г. № 287.
4. Приказ Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. № 1025 «Об утверждении федеральной адаптированной образовательной программы основного общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья».
5. Приказ Минпросвещения России от 01.02.2024 № 67 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных адаптированных образовательных программ».
6. Приказ Минпросвещения России от 17.07.2024 № 495 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных адаптированных образовательных программ».
7. Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
8. Указ Президента РФ от 9 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей».
9. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 № 61573).

10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее - СанПиН 1.2.3685-21).
11. Приказ Минобрнауки России от 9 июня 2016 г. № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
12. Приказ Министерства просвещения РФ от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников» (с изменениями и дополнениями от 21 июля 2023г., от 21 февраля, 21 мая 2024г.)
13. Приказ Министерства просвещения РФ от 18 июля 2024 г. № 499 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
14. Письмо министерства образования, науки и молодежной политики КК от 13.07.2021 г. № 47-01-13-14546/21 «О составлении рабочих программ учебных предметов и календарно-тематического планирования».
15. Адаптированная основная образовательная программа основного общего образования для обучающихся с нарушениями слуха (вариант 1.2) ГКОУ школы-интерната г. Краснодара, утвержденной решением педагогического совета (протокол № 1 от 30.08.2024 года).
16. Программа воспитания ГКОУ школы-интерната г. Краснодара, утвержденная решением педагогического совета от 30.08.2024 г. (протокол №1 от 30.08.2024 года).
17. Распоряжение Правительства РФ от 09.04.2016 № 637-р «О Концепции преподавания географии в Российской Федерации».
18. Концепция преподавания учебного курса «География» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, утверждена решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации (протокол от 23 октября 2020 г. № ПК1вн).

## **Формы учёта рабочей программы воспитания в рабочей программе по географии**

Рабочая программа воспитания ГКОУ школы-интерната г. Краснодара реализуется в том числе и через использование воспитательного потенциала уроков географии через:

- осуществление образовательно-коррекционной работы с учётом особых образовательных потребностей глухих обучающихся;

- установление доверительных отношений между педагогическим работником и обучающимися, способствующих позитивному отношению к предъявляемым требованиям к организации учебной и внеурочной деятельности, активной познавательной деятельности на уроках и занятиях;

- побуждение обучающихся соблюдать в процессе учебной и внеурочной деятельности общепринятые нормы поведения, правила общения с педагогическими работниками и сверстниками, принципы учебной дисциплины и самоорганизации;

- использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию обучающимся примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;

- осуществление рефлексии собственной учебной и внеурочной деятельности, её самооценки, выработка собственного отношения к полученной информации, её жизненной ценности, социокультурным аспектам, включая проявления ответственного, гражданского поведения, других морально-нравственных качеств;

- применение на уроке интерактивных форм работы с обучающимися: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию обучающихся; дидактического театра, позволяющего обыграть в театральных постановках полученные знания, фрагменты литературных текстов и др.; дискуссий, которые дают обучающимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, способствующих активизации коммуникации, развитию умений взаимодействовать со сверстниками и взрослыми при решении актуальных задач на основе доброжелательных отношений при отстаивании собственного мнения и принятии мнения другого человека и др.;

- включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;

- организацию шефства мотивированных и эрудированных обучающихся над их неуспевающими одноклассниками, дающего им социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;

- инициирование и поддержку проектно-исследовательской деятельности обучающихся при индивидуальной и групповой организации работы, способствующей, в том числе формированию умений определять актуальные проблемы и пути их решения, отбирать и анализировать соответствующую литературу, формулировать задачи и методы исследования, определять его организацию, проводить экспериментальную работу и анализировать полученные результаты, делать выводы, обобщать, оформлять и докладывать результаты проектно-исследовательской деятельности, развивая умения публичного выступления, аргументации и отстаивания собственной позиции в процес-

се ответов на вопросы по проекту и дискуссии.

## **Ценностные ориентиры в обучении учебному предмету «География» глухих обучающихся**

Учебная дисциплина «География» направлена на формирование у глухих обучающихся комплексного, системного и социально ориентированного представления о Земле как планете людей, о закономерностях природных процессов, особенностях населения и хозяйства, о проблемах взаимодействия общества и природы, об адаптации человека к географическим условиям окружающей среды, о географических подходах к устойчивому развитию территорий. Также благодаря географическому образованию происходит формирование ценностных ориентиров, глухие обучающиеся обретают способность к оценке экологических и социально-экономических процессов и явлений.

География синтезирует различные компоненты общественно-научного и естественно-научного знания. В рамках данного учебного курса осуществляется реализация сквозных направлений современного образования. В их числе социологизация, гуманизация, экономизация, экологизация. В совокупности они играют важную роль в формировании общей культуры обучающихся, обеспечивают осознание тесной взаимосвязи, существующей между естественными и общественными дисциплинами, природой и обществом в целом.

Предметное содержание географии содействует воспитанию социальной активности, любви к своей многонациональной Родине, патриотизма, уважения к иным традициям, культурным ценностям, вероисповеданию и др. Всё это предстаёт в качестве мощного социализирующего фактора глухих обучающихся, их инкультурации. На этой основе складывается потребность следовать ценностным ориентирам общества; способность критически осмысливать личный опыт и опыт окружающих людей, руководствоваться в своих поступках нормами морали и нравственности.

## **Общая характеристика учебного предмета «География»**

Учебная дисциплина «География» направлена на формирование у глухих обучающихся комплексного, системного и социально ориентированного представления о Земле как планете людей, о закономерностях природных процессов, особенностях населения и хозяйства, о проблемах взаимодействия общества и природы, об адаптации человека к географическим условиям окружающей среды, о географических подходах к устойчивому развитию территорий. Также благодаря географическому образованию происходит формирование ценностных ориентиров, глухие обучающиеся обретают способность к оценке экологических и социально-экономических процессов и явлений.

География синтезирует различные компоненты общественно-научного и естественно-научного знания. В рамках данного учебного курса осуществляется реализация сквозных направлений современного образования. В их числе социологизация, гуманизация, экономизация, экологизация. В совокупности они играют важную роль в формировании общей культуры обучающихся, обеспечивают

осознание тесной взаимосвязи, существующей между естественными и общественными дисциплинами, природой и обществом в целом.

Предметное содержание географии содействует воспитанию социальной активности, любви к своей многонациональной Родине, патриотизма, уважения к иным традициям, культурным ценностям, вероисповеданию и др. Всё это предстаёт в качестве мощного социализирующего фактора глухих обучающихся, их инкультурации. На этой основе складывается потребность следовать ценностным ориентирам общества; способность критически осмысливать личный опыт и опыт окружающих людей, руководствоваться в своих поступках нормами морали и нравственности.

Учебная дисциплина «География» осваивается на уровне ООО по варианту 1.2 АОП в пролонгированные сроки: с 5 по 10 классы включительно.

Содержание курса, осваиваемое на уровне ООО, является базой для реализации краеведческого подхода в обучении, изучения географических закономерностей, теорий, законов и гипотез в старшей школе, базовым звеном в системе непрерывного географического образования, основой для последующей уровневой дифференциации.

Весомой является роль курса «География» в коррекции вторичных нарушений, обеспечении компенсирующего пути развития глухих обучающихся. Так, в связи с необходимостью освоения широкого спектра научных понятий и представлений, анализа географических объектов, фактов, условий и др. обучающиеся поставлены перед необходимостью осваивать «географический язык», рассуждать, пользоваться разнообразными источниками получения информации, устанавливать причинно-следственные связи, делать выводы, что стимулирует развитие речевой и мыслительной деятельности.

Учебный предмет «География» строится на основе комплекса подходов:

– *дифференцированный подход* предусматривает предоставление каждому обучающемуся возможности работать в индивидуальном, приемлемом для него темпе, что обеспечивает чувство психологического комфорта, способствует повышению интереса к учебной деятельности, содействует формированию положительной мотивации учения, что принципиально значимо для овладения географической картиной мира;

– *деятельностный подход* предполагает реализацию различных видов и способов работы для эффективного усвоения материала по географии. Работа по различным разделам учебного курса предполагает активную предметную деятельность глухих обучающихся в сочетании с речевой деятельностью для решения общеразвивающих и коррекционных задач. За счёт организации практических работ по разным тематическим разделам, входящим в блоки «География Земли» и «География России», стимуляции вербальной коммуникации создаются оптимальные условия для овладения пониманием и использования как лексики разговорного характера, так и научной лексики, т.е. собственно географических понятий. Реализация познавательного аспекта деятельности в первую очередь предполагает формирование и применение интеллектуальных способов действия – анализировать, сравнивать, классифицировать и систематизировать, аргументировать результаты практических работ, словесно формулировать выводы;

– *гуманитарный подход* к обучению географии представляется как совокупность мер, обеспечивающих овладение глухими обучающимися представлениями о характере, сущности и динамике главных природных, экологических, социально-

экономических, геополитических и иных процессов, происходящих в географическом пространстве России и мира;

– *ценностный подход* предусматривает формирование у глухих обучающихся в курсе географии ценностного отношения к миру за счёт комплекса средств и условий:

□ аксиологического насыщения текстовых и внетекстовых учебных материалов в связи с культурологической и экогуманистической и направленностью учебного курса «География»;

□ поэтапного формирования ценностного отношения к миру посредством использования методов и приёмов обучения, технологий коррекционно-педагогического воздействия;

□ использования организационных форм учебной деятельности, ориентированных на ценностный обмен между участниками образовательно-коррекционного процесса.

Обучение географии на основе АОП ООО (вариант 1.2) осуществляется в соответствии с указанными *принципами*.

*Принцип коррекционно-компенсирующей направленности обучения* географии проявляется в опоре на здоровые силы глухого обучающегося, в привлечении энергии сохранных анализаторов и психических процессов. Так, обучение географическим понятиям компенсаторно осуществляется на обходной полисенсорной основе.

В обязанность учителя входит обеспечение коррекционной составляющей урока географии. Это требует развития диалогической и монологической речи, коррекции произношения, использования остаточного слуха, сопутствующей активизации отстающих в развитии познавательных процессов, процессов восприятия.

Компенсирующий характер имеет и пропедевтическая направленность курса географии. Примером внешней пропедевтики может служить курс «Ознакомление с окружающим миром», предшествующий курсу географии (осваиваемый на этапе получения НОО). К внутренней пропедевтике относятся те разделы АОП ООО по географии, которые подготавливают глухих обучающихся к усвоению содержания данного предмета.

Также в соответствии с названным принципом помимо решения главной задачи – формировать географические знания и умения – у глухих обучающихся обогащаются житейские понятия, развиваются понятийно-логические формы мышления, уточняются и дифференцируются сенсорные эталоны, формируется произвольность поведения.

*Принцип интенсификации развития слухового восприятия в единстве с развитием произносительной стороны устной речи* состоит в том, чтобы обеспечивать развитие у обучающегося способности свободно понимать географические термины и использовать их в собственной речи. Реализация принципа предусматривает развитие слухового восприятия и произносительной стороны устной речи в единстве, при использовании звукоусиливающей аппаратуры в ходе всего образовательно-коррекционного процесса.

*Принцип усвоения основ наук в единстве с усвоением языка* обусловлен тем, что ход развития глухого обучающегося, усвоение им установленного объёма образования, в том числе по географии, определяется уровнем языкового развития, возможностью воспринимать информацию в словесном оформлении, адекватно пользоваться ей. Успех в реализации принципа обеспечивается оригинальным содержанием программ, специальными методами обучения, специфическими организационными формами

работы. Прочное усвоение знаний достигается путём отработки специально отобранного языкового материала, целенаправленного формирования осознанного коммуникативного поведения, развития словесно-логического мышления на основе овладения различными видами речевой деятельности в условиях целенаправленно организуемой слухоречевой среды.

*Принцип переноса знаний, умений, навыков и отношений*, сформированных в условиях учебной ситуации, в деятельность, разворачивающейся в жизненных ситуациях, чем обеспечивается готовность глухого обучающегося к самостоятельной ориентировке в социальном пространстве.

*Принцип причинности и историзма процессов и явлений живой природы* реализуется при обучении географии в процессе формирования у глухих обучающихся понимания, что всякое изменение и тем более развитие, т.е. изменение в сторону появления нового качества, имеет свою причину и следствия. Так, хозяйственная деятельность человека влияет на изменения в окружающем мире, природе и состоянии климата. Данные современной науки указывают на то, что всё многообразие существующих материальных систем различной природы на разных уровнях неживой и живой природы находится в постоянной взаимосвязи и взаимодействии. Ни один материальный объект не является абсолютно изолированным, независимым от всего остального мира, но всегда находится во взаимной связи и взаимодействии с другими объектами. Они связаны, прежде всего, пространственными и временными отношениями, находятся на определённых расстояниях друг от друга, объёмы одних тел взаимосвязаны с объёмами других тел; разрушение, деградация одних объектов даёт начало, рождение другим.

*Принцип учёта региональных (краеведческих) особенностей.* Краеведческая основа материала усиливает воспитательное воздействие содержания предмета, «приближает» его к обучающемуся. Изучение своего края обеспечивает режим «включённости» обучающегося в сюжет урока. В этой связи краеведческая составляющая в содержании курса географии обладает высокими мотивирующими качествами. Формы проведения уроков географии по освоению краеведческого содержания, отличные от традиционных (очная и виртуальная экскурсия, полевая практика, практикум, исследовательская лаборатория и др.), позволяют комплексно воздействовать на обучающегося: активизировать способы восприятия новой информации, воображение, чувственный опыт, облегчить осуществление обратной связи между педагогом и обучающимся, а в конечном итоге – создать условия для роста качества образовательного процесса.

Учёт региональных (краеведческих) особенностей обеспечивает достижение системного эффекта в общекультурном, личностном и познавательном развитии глухих обучающихся за счёт использования педагогического потенциала региональных (краеведческих) особенностей содержания образования.

Курс географии базируется на ряде специальных принципов, в частности, принципов коммуникативной системы – системы обучения глухих детей языку по принципу формирования речевого общения<sup>1</sup>:

- использование потребности в общении;
- организация общения;

---

<sup>1</sup>См. Зыкова Т.С., Хотеева Э.Н. Социально-бытовая ориентировка в специальных (коррекционных) учреждениях I и II вида: пособие для учителя. – М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2004. – С. 26–27.



– связь с деятельностью: предметно-практической, игровой, познавательной и др.;

– организация речевой среды.

Так, развитие словесной речи глухих обучающихся становится возможным при условии регулярно организуемой на уроках практики речевого общения, за счёт развития навыков восприятия, понимания и продуцирования высказываний во взаимодействии с процессом познавательной деятельности. В этой связи на уроках предусмотрены задания, требующие подготовки сообщений, формулировки выводов, аргументации результатов наблюдений и др. Кроме того, предусматривается такая организация обучения, при которой работа над лексикой, в том числе научной терминологией курса (раскрытие значений новых слов, уточнение или расширение значений уже известных лексических единиц) требует включения слова в контекст. Введение нового термина, новой лексической единицы проводится на основе объяснения учителя (в том числе с использованием дактилологии как вспомогательного средства обучения) с привлечением конкретных фактов, иллюстраций, видеофрагментов и сообщением слова-термина. Каждое новое слово включается в контекст закрепляется в речевой практике обучающихся. Предусматривается использование синонимических замен, перефразировка, анализ определений.

В ходе реализации содержания учебной дисциплины «География» требуется обеспечить отработку тематической и терминологической лексики, которая должна войти в словарный запас глухих обучающихся за счёт целенаправленной отработки, прежде всего, за счёт включения в структуру словосочетаний, предложений, текстов, в т.ч. в связи с формулировкой выводов, оформлением логических суждений, приведением доказательств, подготовкой сообщений и т.п.<sup>2</sup>

На каждом уроке предусматривается целенаправленная работа по развитию словесной речи (в устной и письменной формах), в том числе слухозрительного восприятия устной речи, речевого слуха, произносительной стороны речи (прежде всего, тематической и терминологической лексики учебной дисциплины и лексики по организации учебной деятельности)<sup>3</sup>.

В процессе уроков географии требуется одновременно с развитием словесной речи обеспечивать развитие у обучающихся других психических процессов. Предусматривается руководство вниманием обучающихся через постановку и анализ учебных задач, а также сосредоточение и поддержание внимания за счёт привлечения средств наглядности, видеоматериалов, доступных по структуре и содержанию словесных инструкций. Развитие памяти обеспечивается посредством составления несложных схем, анализа содержания таблиц, карт (включая контурные), текстовых

---

<sup>2</sup> На уроках проводится специальная работа над пониманием, применением в самостоятельной речи, восприятием (слухозрительно и /или на слух с учётом уровня слухоречевого развития обучающихся) и достаточно внятным и естественным воспроизведением тематической и терминологической лексики, а также лексики по организации учебной деятельности обучающихся на уроке. Часть данного речевого материала, уже знакомого обучающимся, может отрабатываться на коррекционно-развивающих курсах «Развитие восприятия и воспроизведения устной речи» при совместном планировании работы учителем-предметником и учителем-дефектологом (сурдопедагогом), реализующим данные курсы. На коррекционно-развивающих курсах у обучающихся закрепляются умения восприятия (слухозрительно и /или на слух с учётом уровня их слухоречевого развития) и достаточно внятного и естественного воспроизведения данного речевого материала.

<sup>3</sup> Работа по развитию восприятия и воспроизведения устной речи не должна нарушать естественного хода урока, проводится на этапах закрепления и повторения учебного материала; в ходе урока обеспечивается контроль за произношением обучающихся, побуждение к внятной и естественной речи с использованием принятых методических приемов работы, на каждом уроке предусматривается фонетическая зарядка, которая проводится не более 3 -5 минут.

материалов по географии. Развитие мышления и его операций обеспечивается посредством установления последовательности выполнения практических работ, установления причинно-следственных связей. Акцент в коррекционно-образовательной работе следует сделать на развитии у глухих обучающихся словесно-логического мышления, без чего невозможно полноценно рассуждать, делать выводы. В данной связи программный материал должен излагаться учителем ясно, последовательно, с включением системы аргументов и полным охватом темы. Важная роль в развитии у обучающихся словесно-логического мышления принадлежит обсуждению конкретных примеров многообразия современной географической среды (на разных уровнях), характера и динамики главных природных, экологических, экономических, социальных, геополитических и иных процессов.

«География» относится к числу учебных дисциплин, по которой может осуществляться выполнение итоговой индивидуальной проектной работы. Выбор темы проекта осуществляется с учётом личностных предпочтений и возможностей каждого глухого обучающегося. Опыт проектной деятельности будет полезен как в учебном процессе, так и в социальной практике.

Одним из условий, обеспечивающих достижение предметных, метапредметных и личностных результатов учебной дисциплины, является включение обучающихся в доступные им виды деятельности посредством реализации тех или иных направлений внеурочной работы, в числе которых научно-познавательное, туристско-краеведческое, культурно-просветительное, музейно-оформительское и издательское, страноведческое, экологическое, экономическое, трудовое и др. Наряду с этим немаловажным для достижения планируемых результатов является используемый в образовательной организации спектр форм внеурочной деятельности (географические кружки, факультативы, секции, клубы, конференции, олимпиады, вечера, устные журналы, викторины, игры и/или др.).

В процессе образовательно-коррекционной работы могут быть использованы цифровые технологии, к которым относят информационно-образовательные среды, электронный образовательный ресурс, дистанционные образовательные технологии, электронное обучение с помощью интернета и мультимедиа.

Преимуществами использования цифровых технологий в образовательно-реабилитационном процессе являются доступность, вариативность, наглядность обучения, обратная связь учителя с обучающимися, построение индивидуальной траектории изучения учебного материала, обучение с применением интеллектуальных систем поддержки (для адаптации учебного материала к особым образовательным потребностям обучающихся). Организация обучения на основе цифровых технологий позволяет активизировать компенсаторные механизмы обучающихся, осуществлять образовательно-реабилитационный процесс на основе полисенсорного подхода к преодолению вторичных нарушений в развитии.

Цифровые технологии могут использоваться в различных вариациях: в виде мультимедийных презентаций, как учебник и рабочая тетрадь, в качестве словаря или справочника с учебными видеофильмами, как тренажёр для закрепления новых знаний или в виде практического пособия.

Информационно-образовательная среда образовательного учреждения, организованная с использованием цифровых технологий, должна обеспечивать:

– информационно-методическую поддержку образовательного процесса с учётом особых образовательных потребностей обучающихся с нарушением слуха;

- планирование образовательного процесса и его ресурсного обеспечения в соответствии с федеральными требованиями основного общего образования;
- мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательного процесса для отслеживания динамики усвоения учебного материала обучающимися с нарушением слуха;
- учёт санитарно-эпидемиологических требований при обучении школьников с ограниченными возможностями здоровья (с нарушениями слуха);
- современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;
- дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса (обучающихся с нарушением слуха, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе при реализации дистанционного образования.

В результате использования цифровых технологий в образовательном процессе у обучающихся с нарушением слуха формируются четыре вида цифровой компетентности:

- информационная и медиакомпетентность (способность работать с разными цифровыми ресурсами),
- коммуникативная (способность взаимодействовать посредством блогов, форумов, чатов и др.),
- техническая (способность использовать технические и программные средства),
- потребительская (способность решать с помощью цифровых устройств и интернета различные образовательные задачи).

*Цель учебной дисциплины* заключается в обеспечении овладения глухими обучающимися необходимым (определяемым стандартом) уровнем подготовки в области географии в единстве с развитием социальных компетенций, речевой и мыслительной деятельности, включая:

- воспитание патриотизма, любви к своей стране, малой родине, взаимопонимания с другими народами на основе формирования целостного географического образа России, ценностных ориентаций личности;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, проблем повседневной жизни с использованием географических знаний;
- воспитание экологической культуры, соответствующей современному уровню геоэкологического мышления на основе освоения знаний о взаимосвязях в ПК, об основных географических особенностях природы, населения и хозяйства России и мира, своей местности, о способах сохранения окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- формирование способности поиска и применения различных источников географической информации, в т.ч. ресурсов Интернета, для описания, характеристики, объяснения и оценки разнообразных географических явлений и процессов, жизненных ситуаций;
- формирование практико-ориентированных географических знаний и умений, необходимых для развития навыков их использования при решении проблем различной сложности в повседневной жизни на основе краеведческого материала,

осмысления сущности происходящих в жизни процессов и явлений в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном мире;

– развитие представлений о зависимости проблем адаптации и здоровья человека от географических условий проживания;

– выработку способности к безопасному и экологически целесообразному поведению в окружающей среде.

На изучение географии в 5 и 6 классах выделяется по 2 часа в неделю (68 часов в год), в 7 – 10 классах – по 1 часу в неделю (34 часа в год).

# СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

## 5 КЛАСС

### (1-й год обучения на уровне ООО)

#### **Раздел 1. Географическое изучение Земли**

##### ***Введение. География – наука о планете Земля***

Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления. Как география изучает объекты, процессы и явления. Географические методы изучения объектов и явлений. Древо географических наук.

*Практическая работа* «Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных».

##### ***Тема 1. История географических открытий***

Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавания финикийцев вокруг Африки. Экспедиции Т. Хейердала как модель путешествий в древности. Появление географических карт.

География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия М. Поло и А. Никитина.

Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию. Открытие Нового света – экспедиция Х. Колумба. Первое кругосветное плавание – экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий.

Географические открытия XVII–XIX вв. Поиски Южной Земли – открытие Австралии. Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева – открытие Антарктиды).

Географические исследования в XX в. Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени.

*Практические работы:* «Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды», «Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам».

#### **Раздел 2. Изображения земной поверхности**

##### ***Тема 1. Планы местности***

Виды изображения земной поверхности. Планы местности (топографическая карта). Условные знаки. Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности. Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности. Изображение на планах местности (топографической карте) неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф. Ориентирование по плану местности (топографической карте): стороны горизонта. Азимут. Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные, исторические и транспортные планы, планы местности в мобильных приложениях) и области их применения.

*Практические работы:* «Определение направлений и расстояний по плану местности», «Составление описания маршрута по плану местности».

##### ***Тема 2. Географические карты***

Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты. Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан. Географические

координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах. Определение расстояний по глобусу.

Искажения на карте. Линии градусной сети на картах. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин. Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Сходство и различие плана местности и географической карты. Профессия картограф. Система космической навигации. Геоинформационные системы.

*Практические работы:* «Определение направлений и расстояний по карте полушарий», «Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам».

### **Раздел 3. Земля – планета Солнечной системы**

#### **Тема 1. Земля – планета Солнечной системы**

*Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия.*

Движения Земли. Земная ось и географические полюсы. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Смена времён года на Земле. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния. Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги. Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле.

Влияние Космоса на Землю и жизнь людей.

*Практическая работа:* «Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России».

### **Раздел 4. Оболочки Земли**

#### **Тема 1. Литосфера – каменная оболочка Земли**

Литосфера – твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора. Строение земной коры: материковая и океаническая кора. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы.

Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений. Шкалы измерения силы и интенсивности землетрясений. Изучение вулканов и землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог. Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов. Виды выветривания. Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил.

Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Планетарные формы рельефа – материки и впадины океанов. Формы рельефа суши: горы и равнины. Различие гор по высоте, высочайшие горные системы мира. Разнообразие равнин по высоте. Формы равнинного рельефа, крупнейшие по площади равнины мира.

Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы.

Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединноокеанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе Океана, его рельеф.

*Практическая работа:* «Описание горной системы или равнины по физической карте».

*Практикум* «Сезонные изменения в природе своей местности». Сезонные изменения продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира.

*Практическая работа:* «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой».

## **Тема 2. Гидросфера – водная оболочка Земли**

Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы.

Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения. Тёплые и холодные течения. Способы изображения на географических картах океанических течений, солёности и температуры вод Мирового океана на картах. Мировой океан и его части. Движения вод Мирового океана: волны; течения, приливы и отливы. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана.

Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах.

Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел. Пороги и водопады. Питание и режим реки.

Озёра. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Озёра сточные и бессточные. Профессия гидролог. Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог.

Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, условия залегания и использования. Условия образования межпластовых вод. Минеральные источники.

Многолетняя мерзлота. Болота, их образование.

Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты.

Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды.

Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу.

*Практические работы:* «Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам», «Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации», «Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы».

## **Тема 3. Атмосфера – воздушная оболочка**

Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы.

Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его графическое отображение. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты Солнца над горизонтом. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха.

Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны.

Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман. Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков.

Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря.

Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям. Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Стихийные явления в атмосфере. Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог. Дистанционные методы в исследовании влияния человека на воздушную оболочку Земли.

*Практические работы:* «Представление результатов наблюдения за погодой своей местности», «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды».

#### **Тема 4. Биосфера – оболочка жизни**

Биосфера – оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог. Растительный и животный мир Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. Жизнь в Океане. Изменение животного и растительного мира Океана с глубиной и географической широтой.

Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле.

Исследования и экологические проблемы.

*Практическая работа:* «Характеристика растительности участка местности своего края».

**Заключение.** Природно-территориальные комплексы.

Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. Кругообороты веществ на Земле. Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв.

Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО.

*Практическая работа (выполняется на местности):* «Характеристика локального природного комплекса по плану».

#### **Примерная тематическая и терминологическая лексика**

##### *Примерные слова и словосочетания*

Азимут, атласы, аэрофотоснимок, барханы, возвышенности, впадины, Вселенная, вертикальные и горизонтальные движения земной коры, високосный год, внутренние и внешние силы Земли, вулканы, выветривание, галактика, гейзеры, географическая долготы, географическая карта, географическая широта, географические координаты, географические открытия, географические энциклопедии и справочники, географический атлас, география, глобус, горизонтали, градусная сетка, движения Земли: осевое, орбитальное; древняя и современная наука, звёзды, Земля – планета Солнечной системы, землетрясение, земная кора, земные оболочки, зенит, картографический метод, компас, космический снимок, лава, литосфера, литосферные плиты, магма, мантия, масштаб плана (карты), меридиан, методы географической науки, Млечный путь, орбита, ориентир, ориентироваться, относительная и абсолютная высота, параллель, план местности, планеты, путеводители, равноденствие, расселение людей по Земле, свойства карты, смена дня и



ночи, смена сезонов года, современное человечество, Солнечная система, солнцестояние, стихийные бедствия, съёмка местности, топографическая карта, тропики, условные знаки, часовые пояса, шарообразность Земли, экватор, экспедиционный метод, ядро Земли.

#### *Примерные фразы*

Географические объекты могут быть разного происхождения.

Земная поверхность постоянно меняется: возникают и разрушаются горы, пересыхают реки и озёра, появляются и исчезают города.

Я попробую определить по контурам, какие географические объекты изображены на рисунке.

Я назову учёных Древнего мира, которые изучали природу.

Мы узнали о том, как накапливались и изменялись знания человека о Земле.

Простые географические сведения существовали у людей ещё в глубокой древности.

Всю жизнь древние люди жили там, где родились, другие территории оставались для них неизвестными.

Древние люди не могли объяснить и предвидеть природные явления.

Мы прочитали о том, как происходило первое русское кругосветное плавание.

Данные космической съёмки Земли люди используют в разных целях, например, для составления прогноза погоды.

Мы рассуждали о том, как можно ориентироваться по звёздам.

Галактика, к которой принадлежит Земля, называется Млечный путь.

#### *Примерные выводы*

Для географии важно определить положение объекта на земной поверхности. От этого зависят внешний вид и свойства объекта. Например, в холодных и тёплых районах Земли жилища людей различны. Важная характеристика географического объекта – его образ. Географические объекты тщательно описывают, определяя их главные свойства. У гор это высота и крутизна склонов. У рек – ширина, глубина, скорость течения.

Начальные географические знания начали появляться более 3 тысяч лет назад в Древнем Египте, царствах Междуречья, Индии, Китае, затем – у финикийцев, древних греков и римлян. Необходимость знаний была связана с ведением орошаемого земледелия, торговлей, военными походами и завоеваниями земель. Когда люди научились строить гребные и парусные суда, начались далёкие морские путешествия. С развитием мореплавания и торговли накапливались знания о природе различных территорий Европы, Азии, Африки и о населяющих их народах.

Первым кругосветное путешествие совершил испанский мореплаватель Фернан Магеллан. 20 сентября 1519 года его экспедиция отправилась в путь на 5 кораблях через Атлантический океан. Мореплаватель открыл пролив, который впоследствии назвали его именем. Также Фернан Магеллан открыл острова, которые назвал Огненной землёй. Последующие 4 месяца корабли пересекали неведомый океан. Во время плавания не было ни одного шторма, поэтому океан назвали Тихим. С большими потерями экспедиция добралась до филиппинских островов. Здесь Магеллан был убит в стычке с туземцами. Только один корабль «Виктория» вернулся в Испанию 6 сентября 1522 года.

В 19 веке стала быстро развиваться физическая география. Это наука, которая изучает природные географические объекты, явления и процессы. Один из основоположников физической географии – немецкий учёный Александр Гумбольдт. Он совершал далёкие путешествия. Гумбольдт утверждал, что есть связь между климатом и растительностью.

Земля – это часть Вселенной. Вселенная – это весь существующий мир. Вселенная бесконечна во времени и пространстве. В ней расположены огромные скопления звёзд. Это галактики, газовые и пылевые туманности, межзвёздное вещество. Каждая галактика содержит миллиарды звёзд.

## (2-й год обучения на уровне ООО)

### **Раздел 1. Главные закономерности природы Земли**

#### **Тема 1. Географическая оболочка**

Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность – и их географические следствия. Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли.

*Практическая работа:* «Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон».

#### **Тема 2. Литосфера и рельеф Земли**

История Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение. Материки, океаны и части света. Сейсмические пояса Земли. Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Полезные ископаемые.

*Практические работы:* «Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа», «Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте».

#### **Тема 3. Атмосфера и климаты Земли**

Закономерности распределения температуры воздуха. Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле. Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры – тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы: географическое положение, океанические течения, особенности циркуляции атмосферы (типы воздушных масс и преобладающие ветры), характер подстилающей поверхности и рельефа территории. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины. Карты климатических поясов, климатические карты, карты атмосферных осадков по сезонам года. Климатограмма как графическая форма отражения климатических особенностей территории.

*Практическая работа:* «Описание климата территории по климатической карте и климатограмме».

#### **Тема 4. Мировой океан — основная часть гидросферы**

Мировой океан и его части. Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны. Южный океан и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана. Тёплые и холодные океанические течения. Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат. Солёность поверхностных вод Мирового океана, её измерение. Карта солёности поверхностных вод Мирового океана. Географические закономерности изменения солёности – зависимость от соотношения количества атмосферных осадков и испарения, опресняющего влияния речных вод и вод ледников. Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия. Жизнь в Океане, закономерности её пространственного распространения. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана.

*Практические работы:* «Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков», «Сравнение двух океанов по плану с использованием нескольких источников географической информации».

## **Раздел 2. Человечество на Земле**

### **Тема 1. Численность населения**

Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени. Методы определения численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения. Размещение и плотность населения.

*Практические работы:* «Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам», «Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам».

### **Тема 2. Страны и народы мира**

Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира. Мировые и национальные религии. География мировых религий. Хозяйственная деятельность людей, основные её виды: сельское хозяйство, промышленность, сфера услуг. Их влияние на природные комплексы. Комплексные карты. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира. Многообразие стран, их основные типы. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод.

*Практическая работа:* «Сравнение занятости населения двух стран по комплексным картам».

## **Раздел 3. Материки и страны**

### **Тема 1. Южные материки**

Африка. Австралия и Океания. Южная Америка. Антарктида. История открытия. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Антарктида – уникальный материк на Земле. Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в XX–XXI вв. Современные исследования в Антарктиде. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента.

*Практические работы:* «Сравнение географического положения двух (любых) южных материков», «Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе», «Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану», «Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам», «Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки».

### **Тема 2. Северные материки**

Северная Америка. Евразия. История открытия и освоения. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.

*Практические работы:* «Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии», «Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса», «Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации», «Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и других)».

### **Тема 3. Взаимодействие природы и общества**

Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охране. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и другие).

Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная – и международные усилия по их преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты.

*Практическая работа:* «Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека».

### **Примерная тематическая и терминологическая лексика**

#### *Примерные слова и словосочетания*

Акватория, закономерности, заселение Земли, историко-культурные районы мира, климатообразующие факторы, климаты Земли, континент, материк, население, общечеловеческие проблемы, океан (Атлантический, Тихий, Индийский и Северный Ледовитый), освоение, поверхность Земли, природная зональность, равнинный, размещение людей на планете, районирование, рельеф Земли, сельская местность, страны мира, хозяйственная деятельность, части света, численность населения.

#### *Примерные фразы*

Я подготовил доклад о том, как формировались современные материки и в каких особенностях природы отразилась история их формирования.

Мы знали о том, какой климатообразующий фактор является основным.

Мы узнали о том, как влияет близость океанов на формирование климата.

Я расскажу о преобладающих формах рельефа в Австралии.

В Австралии самый засушливый климат.

Основная часть верующих людей в Канаде – это католики и протестанты.

Мы узнали о том, какие проблемы называют общечеловеческими и почему они возникли только в 20-ом веке.

Самое большое в мире количество рек и озёр находится в Канаде.

#### *Примерные выводы*

Вся суша поверхности Земли делится не только на материки, но и на части света. Материк и часть света – это разные понятия. Делить сушу на части света люди стали очень давно, в античную эпоху. Древние греки выделяли три части света: Европу, Азию, Африку. Иногда эти три части света обобщённо называют «Старый Свет». В настоящее время выделяют 6 частей света. Кроме перечисленных к ним относятся

Америка, Австралия и Антарктида.

В горах всегда формируется особый климат. С подъёмом вверх он становится холоднее. На обращённых на юг склонах климат теплее, чем на склонах, которые обращены на север.

Климаты на Земле разнообразны. Это определяет многие особенности природы. Также климатические особенности влияют на жизнь, хозяйственную деятельность людей, на их здоровье и биологические особенности. Климаты отдельных территорий не обособлены. Это части единого для всей планеты атмосферного процесса. Климаты земли, имеющие черты сходства, определяют в определённые типы, которые сменяют друг друга по направлению от экватора к полюсам. В каждом полушарии выделяют по 7 климатических поясов: 4 основных и 3 переходных. Это распределение связано с размещением по земному шару воздушных масс с разными свойствами и особенностями движения воздуха в них. В основных поясах весь год формируется одна воздушная масса. В тропическом поясе – тропическая, в экваториальном – экваториальная, в умеренном – воздух умеренных широт, в арктическом (антарктическом) – арктическая (антарктическая). В переходные пояса, находящиеся между основными, в разные сезоны поочерёдно заходят воздушные массы из прилегающих основных поясов. Здесь по сезонам меняются условия: летом они такие же, как в соседнем более тёплом поясе, а зимой такие же, как в соседнем более холодном. Вместе со сменой воздушных масс в переходных поясах меняются и погоды. Например, в субэкваториальном поясе летом преобладает жаркая и дождливая погода, а зимой – более прохладная и сухая.

Американские учёные создали родословную человечества. Эти учёные считают, что люди имеют одну общую прапраматерь. Это женщина, которая жила около 200 тысяч лет назад в Африке.

В расселении людей по планете выделяют 2 этапа. Примерно 2 миллиона лет назад древние люди начали проникать из Восточной Африки в другие районы и на другие материки. Этот этап завершился примерно 500 тысяч лет назад. В дальнейшем древние люди вымерли. Около 200 тысяч лет назад в Африке появился современный человек – хомо сапиенс. С этого времени начинается второй этап расселения людей. Люди заботились о пропитании, поэтому отправлялись в неизведанные земли. По причине увеличения численности людей расширялись территории, на которых собирали съедобные растения, охотились. Переход к оседлому образу жизни произошёл 11 тысяч лет назад. Это способствовало развитию древних цивилизаций. Многие памятники их культуры сохранились до настоящего времени.

Австралия – это самый маленький по размеру материк. Из всех материков он самый низкий и плоский, безлесный (за исключением Антарктиды), засушливый. В Австралии сохранились животные и растения, близкие к тем, которые были в древние времена на других материках. Австралия простирается с запада на восток и с севера на юг на меньше расстояния, чем другие материки.

Канада по своей территории – это крупная страна. По площади она уступает только России. Берега Канады омываются водами трёх океанов. В Канаде самое большое в мире число озёр и рек. Почти половину площади Канады занимают леса. Север Канады – это суровые условия Арктики с сильными морозами. На юге почвы плодородные, климат – умеренный.

**7 КЛАСС**

**(3-й год обучения на уровне ОО)**

## **Раздел 1. Географическое пространство России**

### **Тема 1. История формирования и освоения территории России**

История освоения и заселения территории современной России в XI–XVI вв. Расширение территории России в XVI–XIX вв. Русские первопроходцы. Изменения внешних границ России в XX в. Воссоединение Крыма с Россией.

*Практическая работа:* «Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт».

### **Тема 2. Географическое положение и границы России**

Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации. Географическое положение России. Виды географического положения. Страны – соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье. Моря, омывающие территорию России.

### **Тема 3. Время на территории России**

Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей.

*Практическая работа:* «Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон».

### **Тема 4. Административно-территориальное устройство России. Районирование территории**

Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Основные виды субъектов Российской Федерации. Федеральные округа. Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории. Макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть); их границы и состав. Крупные географические районы России: Европейский Север России и Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал, Сибирь и Дальний Восток.

*Практическая работа:* «Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения».

## **Раздел 2. Природа России<sup>4</sup>**

### **Тема 1. Природные условия и ресурсы России**

Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов. Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию.

*Практическая работа:* «Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам».

### **Тема 2. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые**

Основные этапы формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица. Основные формы рельефа и

---

<sup>4</sup>Изучение данного тематического раздела начинается в 7 классе (темы 1-3) и продолжается в 8 классе (темы 4-5).

особенности их распространения на территории России. Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны.

Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Древнее и современное оледенения. Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России. Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа. Особенности рельефа своего края.

*Практические работы:* «Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений», «Объяснение особенностей рельефа своего края».

### **Тема 3. Климат и климатические ресурсы**

Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа. Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Распределение температуры воздуха, атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения.

Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Тропические циклоны и регионы России, подверженные их влиянию. Карты погоды. Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Способы адаптации человека к разнообразным климатическим условиям на территории страны. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Особенности климата своего края.

*Практические работы:* «Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды, «Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны», «Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения».

### **Примерная тематическая и терминологическая лексика**

#### *Примерные слова и словосочетания*

Территория, освоение и заселение территорий, первопроходцы, внешние границы, государственная территория, территориальные воды, морские границы, сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф, часовой пояс, часовая зона, местное время, поясное время, зональное время, Федеративное устройство России, субъекты Российской Федерации, федеральные округа, районирование, территориальное управление, макрорегионы России, природные условия, природные ресурсы, природно-ресурсный капитал, экологический потенциал России, рациональное природопользование, минеральные ресурсы, тектонические структуры, формы рельефа, платформы, плиты, пояса горообразования, геохронологическая таблица, горообразование, землетрясение, вулканизм.

#### *Примерные фразы*

Годовой ход температуры воздуха характеризуется средними месячными температурами.

Землетрясение – это толчки и колебания с образованием смещений и трещин земной поверхности из-за тектонических движений.

Вулканизмом называют процессы и явления, которые происходят в недрах и на поверхности земной коры в связи с перемещением магмы.

Сель – это грязекаменный или грязевой поток по руслам горных рек или падей. Такой поток возникает во время сильных ливней или при интенсивном таянии снега.

#### *Примерные выводы*

Природные ресурсы – это объекты и системы живой и неживой природы, которые окружают человека. Природные ресурсы используются в общественном производстве, чтобы удовлетворять материальные и культурные потребности людей.

Природные ресурсы делятся на несколько групп – с учётом возможностей их хозяйственного использования. Часть ресурсов, которые установлены, но в настоящее время не могут быть использованы, называют потенциальными, или прогнозными. Существуют заменимые и незаменимые ресурсы. К незаменимым ресурсам относят пресную воду, землю, воздух. К заменимым ресурсам относят такие, которые заменяются другими. Например, это нефть, уголь.

Мы узнали о том, что природные условия влияют на разные сферы деятельности человека. От природных условий зависят такие сферы деятельности человека: лесное хозяйство, сельское хозяйство, водное хозяйство.

## **8 КЛАСС**

### **(4-й год обучения на уровне ООО)**

#### **Раздел 2. Природа России<sup>5</sup>**

#### **Тема 4. Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы**

Моря как аквальные природные комплексы. Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России.

Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности.

*Практические работы:* «Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России», «Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны».

#### **Тема 5. Природно-хозяйственные зоны**

Почва – особый компонент природы. Факторы образования почв. Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии. Почвенные ресурсы России. Изменение почв различных природных зон в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением.

---

<sup>5</sup>Изучение данного тематического раздела начинается в 7 классе (темы 1-3) и продолжается в 8 классе (темы 4-5).



Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие. Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России.

Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов.

Высотная поясность в горах на территории России. Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Прогнозируемые последствия изменений климата для разных природно-хозяйственных зон на территории России.

Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России.

*Практические работы:* «Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах», «Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации».

### **Раздел 3. Население России**

#### **Тема 1. Численность населения России**

Динамика численности населения России в XX–XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России. Геодемографическое положение России. Основные меры современной демографической политики государства. Общий прирост населения. Миграции (механическое движение населения). Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция. Миграционный прирост населения. Причины миграций и основные направления миграционных потоков. Причины миграций и основные направления миграционных потоков России в разные исторические периоды. Государственная миграционная политика Российской Федерации. Различные варианты прогнозов изменения численности населения России.

*Практическая работа:* «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона».

#### **Тема 2. Территориальные особенности размещения населения России**

Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Плотность населения как показатель освоённости территории. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации. Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация городов по численности населения. Роль городов в жизни страны. Функции городов России. Монофункциональные города. Сельская местность и современные тенденции сельского расселения.

#### **Тема 3. Народы и религии России**

Россия – многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы.

География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России.

*Практическая работа:* «Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов Российской Федерации».

#### **Тема 4. Половой и возрастной состав населения России**

Половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие. Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России.

*Практическая работа:* «Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид».

#### **Тема 5. Человеческий капитал России**

Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие. Качество населения и показатели, характеризующие его. Индекс человеческого развития (далее – ИЧР) и его географические различия.

*Практическая работа:* «Классификация федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения».

#### **Примерная тематическая и терминологическая лексика**

##### *Примерные слова и словосочетания*

Акватория, закономерности, заселение Земли, историко-культурные районы мира, климатообразующие факторы, климаты Земли, континент, материк, население, общечеловеческие проблемы, океан (Атлантический, Тихий, Индийский и Северный Ледовитый), освоение, поверхность Земли, природная зональность, равнинный, размещение людей на планете, районирование, рельеф Земли, сельская местность, страны мира, хозяйственная деятельность, части света, численность населения.

##### *Примерные фразы*

Я подготовил доклад о том, как формировались современные материки и в каких особенностях природы отразилась история их формирования.

Мы знали о том, какой климатообразующий фактор является основным.

Мы узнали о том, как влияет близость океанов на формирование климата.

Я расскажу о преобладающих формах рельефа в Австралии.

В Австралии самый засушливый климат.

Основная часть верующих людей в Канаде – это католики и протестанты.

Мы узнали о том, какие проблемы называют общечеловеческими и почему они возникли только в 20-ом веке.

Самое большое в мире количество рек и озёр находится в Канаде.

##### *Примерные выводы*

Вся суша поверхности Земли делится не только на материки, но и на части света. Материк и часть света – это разные понятия. Делить сушу на части света люди стали очень давно, в античную эпоху. Древние греки выделяли три части света: Европу, Азию, Африку. Иногда эти три части света обобщённо называют «Старый Свет». В настоящее время выделяют 6 частей света. Кроме перечисленных к ним относятся Америка, Австралия и Антарктида.

В горах всегда формируется особый климат. С подъёмом вверх он становится холоднее. На обращённых на юг склонах климат теплее, чем на склонах, которые обращены на север.

Климаты на Земле разнообразны. Это определяет многие особенности природы. Также климатические особенности влияют на жизнь, хозяйственную деятельность людей, на их здоровье и биологические особенности. Климаты отдельных территорий не обособлены. Это части единого для всей планеты атмосферного процесса. Климаты земли, имеющие черты сходства, определяют в определённые типы, которые сменяют друг друга по направлению от экватора к полюсам. В каждой полушарии выделяют по 7 климатических поясов: 4 основных и 3 переходных. Это распределение связано с размещением по земному шару воздушных масс с разными свойствами и особенностями движения воздуха в них. В основных поясах весь год формируется одна воздушная масса. В тропическом поясе – тропическая, в экваториальном – экваториальная, в умеренном – воздух умеренных широт, в арктическом (антарктическом) – арктическая (антарктическая). В переходные пояса, находящиеся между основными, в разные сезоны поочерёдно заходят воздушные массы из прилегающих основных поясов. Здесь по сезонам меняются условия: летом они такие же, как в соседнем более тёплом поясе, а зимой такие же, как в соседнем более холодном. Вместе со сменой воздушных масс в переходных поясах меняются и погоды. Например, в субэкваториальном поясе летом преобладает жаркая и дождливая погода, а зимой – более прохладная и сухая.

Американские учёные создали родословную человечества. Эти учёные считают, что люди имеют одну общую прапраматерь. Это женщина, которая жила около 200 тысяч лет назад в Африке.

В расселении людей по планете выделяют 2 этапа. Примерно 2 миллиона лет назад древние люди начали проникать из Восточной Африки в другие районы и на другие материки. Этот этап завершился примерно 500 тысяч лет назад. В дальнейшем древние люди вымерли. Около 200 тысяч лет назад в Африке появился современный человек – хомо сапиенс. С этого времени начинается второй этап расселения людей. Люди заботились о пропитании, поэтому отправлялись в неизведанные земли. По причине увеличения численности людей расширялись территории, на которых собирали съедобные растения, охотились. Переход к оседлому образу жизни произошёл 11 тысяч лет назад. Это способствовало развитию древних цивилизаций. Многие памятники их культуры сохранились до настоящего времени.

Австралия – это самый маленький по размеру материк. Из всех материков он самый низкий и плоский, безлесный (за исключением Антарктиды), засушливый. В Австралии сохранились животные и растения, близкие к тем, которые были в древние времена на других материках. Австралия простирается с запада на восток и с севера на юг на меньшее расстояние, чем другие материки.

Канада по своей территории – это крупная страна. По площади она уступает только России. Берега Канады омываются водами трёх океанов. В Канаде самое большое в мире число озёр и рек. Почти половину площади Канады занимают леса. Север Канады – это суровые условия Арктики с сильными морозами. На юге почвы плодородные, климат – умеренный.

## **Познавательные универсальные учебные действия**

### ***Базовые логические действия:***

- выявлять и характеризовать (с использованием визуальных опор) существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;
- устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений по заданным основаниям для их сравнения;
- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательного процесса выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;
- выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательного процесса выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;
- выбирать способ решения учебной географической задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных или заданных критериев).

### ***Базовые исследовательские действия:***

- использовать географические вопросы как исследовательский инструмент познания;
- формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и устанавливать искомое и данное;
- формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение по географическим аспектам различных вопросов и проблем;
- проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;
- оценивать достоверность информации, полученной в ходе географического исследования;
- формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов;
- прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в изменяющихся условиях окружающей среды.

### ***Работа с информацией:***

- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников географической информации с учётом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления;

- находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;
- выбирать оптимальную форму представления географической информации;
- оценивать надёжность географической информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;
- систематизировать географическую информацию в разных формах.

#### **Коммуникативные универсальные учебные действия:**

- устно/устно-дактильно и письменно формулировать суждения, выражать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов;
- в ходе диалога и/или дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;
- публично представлять результаты выполненного исследования или проекта.

#### **Регулятивные универсальные учебные действия**

##### ***Самоорганизация:***

- составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте.

##### ***Самоконтроль, эмоциональный интеллект:***

- владеть способами самоконтроля и рефлексии;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту;
- вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- оценивать соответствие результата цели и условиям.
- осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- признавать своё право на ошибку и такое же право другого.

##### ***Совместная деятельность:***

- принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических проектов, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль (с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;
- сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и оценивать вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.

##### ***Предметные результаты***

Предметные результаты освоения программного материала по географии по варианту 1.2 АОП ООО соответствуют результатам, отражённым во ФГОС ООО.

Однако предметные результаты скорректированы с учётом особых образовательных потребностей глухих обучающихся.

## 5 КЛАСС

Предметные результаты освоения обязательного предметного содержания, установленного данной рабочей программой, отражают сформированность у глухих обучающихся следующих умений:

- приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки;
- приводить примеры методов исследования, применяемых в географии;
- выбирать (самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательно-коррекционного процесса) источники географической информации (картографические, текстовые, видео- и фотоизображения, интернет-ресурсы), необходимые для изучения истории географических открытий и важнейших географических исследований современности;
- интерпретировать информацию о путешествиях и географических исследованиях Земли, представленную в одном или нескольких источниках;
- различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли;
- описывать и сравнивать маршруты их путешествий (с использованием визуальных опор);
- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательно-коррекционного процесса находить в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле;
- определять направления, расстояния по плану местности и по географическим картам, географические координаты по географическим картам;
- использовать условные обозначения планов местности и географических карт для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- применять понятия «план местности», «географическая карта», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонталь», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- различать понятия «план местности» и «географическая карта», «параллель» и «меридиан»;
- приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы;
- объяснять причины смены дня и ночи и времён года;
- устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений;
- описывать (с использованием визуальных опор) внутреннее строение Земли;
- различать понятия «земная кора»; «ядро», «мантия»; «минерал» и «горная порода»;
- различать понятия «материковая» и «океаническая» земная кора;
- различать изученные минералы и горные породы, материковую и океаническую земную кору;
- показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли;

- различать горы и равнины;
- классифицировать по заданным основаниям формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику;
- называть причины землетрясений и вулканических извержений;
- применять понятия «литосфера», «землетрясение», «вулкан», «литосферная плита», «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- применять понятия «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения познавательных задач;
- распознавать проявления в окружающем мире внутренних и внешних процессов рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания;
- классифицировать острова по происхождению;
- приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения;
- приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира;
- приводить примеры актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу;
- приводить примеры действия внешних процессов рельефообразования и наличия полезных ископаемых в своей местности;
- представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).
- описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательно-коррекционного процесса находить информацию об отдельных компонентах природы Земли, в том числе о природе своей местности, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач, и извлекать её из различных источников;
- приводить примеры опасных природных явлений в геосферах и средств их предупреждения;
- сравнивать инструментарий (способы) получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли;
- различать свойства вод отдельных частей Мирового океана;
- применять понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цунами», «приливы и отливы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- классифицировать объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники) по заданным признакам;
- различать питание и режим рек;
- сравнивать реки по заданным признакам;
- различать понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские воды» и применять их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- устанавливать причинно-следственные связи между питанием, режимом реки и климатом на территории речного бассейна;
- приводить примеры районов распространения многолетней мерзлоты;

- называть причины образования цунами, приливов и отливов;
- описывать состав, строение атмосферы (с использованием визуальных опор);
- определять тенденции изменения температуры воздуха, количества атмосферных осадков и атмосферного давления в зависимости от географического положения объектов; амплитуду температуры воздуха с использованием знаний об особенностях отдельных компонентов природы Земли и взаимосвязях между ними для решения учебных и практических задач;
- объяснять образование атмосферных осадков; направление дневных и ночных бризов, муссонов; годовой ход температуры воздуха и распределение атмосферных осадков для отдельных территорий;
- различать свойства воздуха; климаты Земли; климатообразующие факторы;
- устанавливать зависимость между нагреванием земной поверхности и углом падения солнечных лучей; температурой воздуха и его относительной влажностью на основе данных эмпирических наблюдений;
- сравнивать свойства атмосферы в пунктах, расположенных на разных высотах над уровнем моря; количество солнечного тепла, получаемого земной поверхностью при различных углах падения солнечных лучей;
- различать виды атмосферных осадков;
- различать понятия «бризы» и «муссоны»;
- различать понятия «погода» и «климат»;
- различать понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «верхние слои атмосферы»;
- применять понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательно-коррекционного процесса выбирать и анализировать географическую информацию о глобальных климатических изменениях из различных источников для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- проводить измерения температуры воздуха, атмосферного давления, скорости и направления ветра с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме;
- называть границы биосферы;
- приводить примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных зонах;
- различать растительный и животный мир разных территорий Земли;
- объяснять взаимосвязи компонентов природы в природно-территориальном комплексе;
- сравнивать особенности растительного и животного мира в различных природных зонах;
- применять понятия «почва», «плодородие почв», «природный комплекс», «природно-территориальный комплекс», «круговорот веществ в природе» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- сравнивать плодородие почв в различных природных зонах;
- приводить примеры изменений в изученных геосферах в результате деятельности человека на примере территории мира и своей местности, путей решения существующих экологических проблем.



## 6 КЛАСС

Предметные результаты освоения обязательного предметного содержания, установленного данной рабочей программой, отражают сформированность у глухих обучающихся следующих умений:

- описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- называть строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки;
- распознавать проявления изученных географических явлений, представляющие собой отражение таких свойств географической оболочки, как зональность, ритмичность и целостность;
- определять природные зоны по их существенным признакам на основе интерпретации информации об особенностях их природы;
- различать изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке;
- приводить примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека;
- описывать (по заданному плану/алгоритму или с использованием иного опорного материала) закономерности изменения в пространстве рельефа, климата, внутренних вод и органического мира;
- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательно-коррекционного процесса выявлять взаимосвязи между компонентами природы в пределах отдельных территорий с использованием различных источников географической информации;
- называть особенности географических процессов на границах литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры;
- устанавливать (используя географические карты) взаимосвязи между движением литосферных плит и размещением крупных форм рельефа;
- классифицировать воздушные массы Земли, типы климата по заданным показателям;
- объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров;
- применять понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты», «западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- описывать климат территории по климатограмме;
- объяснять влияние климатообразующих факторов на климатические особенности территории;
- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательно-коррекционного процесса формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации;
- различать океанические течения;

- сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации;
- объяснять закономерности изменения температуры, солёности и органического мира Мирового океана с географической широтой и с глубиной на основе анализа различных источников географической информации;
- характеризовать этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли человеком на основе анализа различных источников географической информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- различать и сравнивать численность населения крупных стран мира;
- сравнивать плотность населения различных территорий;
- применять понятие «плотность населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- различать городские и сельские поселения;
- приводить примеры крупнейших городов мира;
- приводить примеры мировых и национальных религий;
- с использованием визуальных опор проводить языковую классификацию народов;
- различать основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях;
- определять страны по их существенным признакам;
- сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям регионов и отдельных стран;
- объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий;
- использовать знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательно-коррекционного процесса выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности на отдельных территориях, представленную в одном или нескольких источниках, для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению.

Предметные результаты освоения обязательного предметного содержания, установленного данной рабочей программой, отражают сформированность у глухих обучающихся следующих умений:

- характеризовать (с использованием визуальных опор) основные этапы истории формирования и изучения территории России;

- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательно-коррекционного процесса находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение страны;

- характеризовать географическое положение России с использованием информации из одного или различных источников;

- различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы России;

- приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте;

- оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;

- использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России, о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач;

- оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны;

- проводить классификацию природных ресурсов;

- распознавать типы природопользования;

- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательно-коррекционного процесса находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: определять возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию;

- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательно-коррекционного процесса находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять закономерности распространения геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны;

- сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны (в рамках изученного);

- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны (в рамках изученного);

- использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий (в рамках изученного) для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;

- называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности (в рамках изученного);

- объяснять распространение по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма;
- применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- различать понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- описывать и прогнозировать погоду территории по карте погоды;
- использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды.

## **8 КЛАСС**

Предметные результаты освоения обязательного предметного содержания, установленного данной рабочей программой, отражают сформированность у глухих обучающихся следующих умений:

- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательного процесса находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять закономерности распространения гидрологических опасных природных явлений на территории страны;
- сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны (с использованием визуальных опор);
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности;
- проводить классификацию типов климата и почв России;
- распознавать показатели, характеризующие состояние окружающей среды;
- показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные формы рельефа, крайние точки и элементы береговой линии России; крупные реки и озёра, границы климатических поясов и областей, природно-хозяйственных зон в пределах страны; Арктической зоны, южной границы распространения многолетней мерзлоты;
- приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- приводить примеры рационального и нерационального природопользования;
- приводить примеры особо охраняемых природных территорий России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России;
- самостоятельно или с помощью учителя/других участников образовательного процесса выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения,

компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России;

- приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны;

- сравнивать показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;

- различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края;

- проводить классификацию населённых пунктов и регионов России по заданным основаниям;

- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре и размещении населения, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;

- применять понятия «рождаемость», «смертность», «естественный прирост населения», «миграционный прирост населения», «общий прирост населения», «плотность населения», «основная полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа», «половозрастная структура населения», «средняя прогнозируемая продолжительность жизни», «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая сила», «безработица», «рынок труда», «качество населения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

- представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач.

## **Планируемые результаты освоения географии**

### **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты освоения географии должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

#### ***Гражданско-патриотическое воспитание***

Осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины - цивилизационному вкладу России; ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране; уважение к символам России, своего края;

Гражданского воспитания: осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной); готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей

устойчивого развития; представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности;

### ***Духовно-нравственное воспитание***

Ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать свое поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий для окружающей среды; развивать способности решать моральные проблемы на основе личного выбора с опорой на нравственные ценности и принятые в российском обществе правила и нормы поведения с учетом осознания последствий для окружающей среды;

### ***Эстетическое воспитание***

Восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций; ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины; природе и культуре других регионов и стран мира, объектам Всемирного культурного наследия человечества;

### ***Ценности познавательной деятельности***

Ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой; овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач; овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление опыта, наблюдений и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия;

### ***Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия***

Формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия: осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); соблюдение правил безопасности в природе; навыков безопасного поведения в интернет-среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели; сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека; готовность и способность осознанно выполнять и пропагандировать правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни; бережно относиться к природе и окружающей среде;

### ***Трудовое воспитание***

Установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность; интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на

основе применения географических знаний; осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;

### ***Экологическое воспитание***

Ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

### ***Ценности научного познания***

– Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира.

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы, формируемые при изучении предмета «География»:

В результате изучения географии на уровне основного общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

### ***1. Владение универсальными учебными регулятивными действиями***

Умение самостоятельно/с помощью учителя/других участников образовательных отношений определять цели обучения, ставить и формулировать новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности.

Обучающийся сможет:

- анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты;
- определять совместно с педагогом критерии оценки планируемых образовательных результатов;
- идентифицировать и преодолевать трудности, возникающие при достижении запланированных образовательных результатов.

Умение самостоятельно/с помощью учителя/других участников образовательных отношений планировать пути достижения целей, определять наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач.

Обучающийся сможет:

- определять необходимые действия в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения;
- обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач;

– определять/находить, в т.ч. из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи, проектной и проектно-исследовательской деятельности;

– определять самостоятельно и/или выбирать из предложенных вариантов средства / ресурсы для решения задачи /достижения цели;

– составлять план деятельности, определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения;

– описывать собственный опыт с использованием доступных языковых средств;

– планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию.

Умение самостоятельно/с помощью учителя/других участников образовательных отношений соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией, оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения.

Обучающийся сможет:

– различать результаты и способы действий при достижении результатов;

– определять совместно с педагогом критерии достижения планируемых результатов и своей учебной деятельности;

– отбирать инструменты для оценивания своей деятельности и анализировать их обоснованность, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований с учётом ограничений, обусловленных нарушением слуха, а также дополнительных соматических заболеваний (при наличии).

– оценивать свою деятельность, анализируя и аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата;

– находить необходимые и достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации, обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов;

– работая по плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик/показателей результата; фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов.

Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности.

Обучающийся сможет:

– анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки;

– соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы о причинах её успешности / эффективности или неуспешности / неэффективности, находить способы выхода из критической ситуации;

– принимать решение в учебной ситуации и оценивать возможные последствия принятого решения;

– определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности;



– демонстрировать приёмы регуляции собственных психофизиологических/эмоциональных состояний.

## **2. *Овладение универсальными учебными познавательными действиями***

Умение самостоятельно /с помощью учителя/других участников образовательных отношений определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы. Обучающийся сможет:

– выделять общий признак или отличие двух (нескольких) предметов или явлений и объяснять их сходство или отличия;

– объединять предметы и явления в группы по определённым признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления;

– различать/выделять явление из общего ряда других явлений;

– выделять причинно-следственные связи наблюдаемых явлений или событий, выявлять причины возникновения наблюдаемых явлений или событий;

– строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям;

– строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом их общие признаки и различия;

– излагать в словесной форме (устной, письменной, дактильной/устно-дактильной при одновременном устном воспроизведении) полученную информацию, интерпретируя её в контексте решаемой задачи;

– определять информацию, требующую проверки, при необходимости, осуществлять проверку достоверности информации;

– объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности;

– выявлять и называть причины события, явления, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ;

– делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными.

Умение самостоятельно /с помощью учителя/других участников образовательных отношений создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.

Обучающийся сможет:

– обозначать символом и знаком предмет и/или явление;

– определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме;

– создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления;

– создавать вербальные, вещественные и информационные модели с выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией;

– строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм;

– анализировать/ рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) с точки зрения решения проблемной

ситуации, достижения поставленной цели и/или на основе заданных критериев оценки продукта/результата.

Развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации. Обучающийся сможет:

- определять своё отношение к окружающей среде, к собственной среде обитания;
- анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов;
- проводить причинный и вероятностный анализ различных экологических ситуаций;
- прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на другой фактор;
- распространять экологические знания и участвовать в практических мероприятиях по защите окружающей среды.

Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей, справочников, открытых источников информации и электронных поисковых систем.

Обучающийся сможет:

- определять необходимые ключевые поисковые слова и формировать корректные поисковые запросы;
- осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, базами знаний, справочниками;
- формировать выборку из различных источников информации для объективизации результатов поиска;
- соотносить полученные результаты поиска с задачами и целями своей деятельности.

### ***3. Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями***

Умение организовывать учебное сотрудничество с учителями и другими педагогическими сотрудниками образовательной организации, совместную деятельность со сверстниками и обучающимися другого возраста (слышащими и с нарушением слуха) при использовании словесной речи; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение.

Обучающийся сможет:

- вступать в устную коммуникацию, в т.ч. слухозрительно воспринимать (при использовании – индивидуальных слуховых аппаратов/кохлеарных имплантов) устную речь собеседника/собеседников и говорить достаточно внятно и естественно, понятно для окружающих;
- использовать в процессе урочной деятельности и межличностного общения все доступные средства коммуникации, включая жестовую речь (с учётом договорённости с партнёрами по общению);
- определять возможные роли в совместной деятельности;
- выполнять определённую роль в совместной деятельности;
- понимать и принимать позицию собеседника, его мнение (точку зрения), доказательства (аргументы);
- определять свои действия и действия партнёра, которые способствовали или препятствовали продуктивной деятельности и коммуникации;

- строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности;
- корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль;
- критически относиться к собственному мнению, уметь признавать ошибочность своего мнения (если оно ошибочно) и корректировать его;
- предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации;
- выделять общую точку зрения в дискуссии;
- договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей;
- организовывать эффективное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.);
- устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога.

Умение использовать речевые средства (с учётом особых образовательных потребностей) в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью.

Обучающийся сможет:

- определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать и использовать речевые средства;
- представлять в устной или письменной форме развёрнутый план собственной деятельности;
- соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей;
- высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога;
- принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником;
- создавать письменные тексты различных типов с использованием необходимых речевых средств;
- использовать вербальные и невербальные средства в соответствии с коммуникативной задачей;
- оценивать эффективность коммуникации после ее завершения.

Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Обучающийся сможет (самостоятельно /с помощью учителя/других участников образовательных отношений):

- целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ;
- использовать для передачи своих мыслей естественные и формальные языки в соответствии с условиями коммуникации;
- оперировать данными при решении задачи;
- выбирать адекватные задаче инструменты и использовать компьютерные технологии для решения учебных задач, в том числе для вычисления, а также написания писем, сочинений, докладов, рефератов, создания презентаций (с учётом образовательных потребностей) и др.;

- использовать информацию с учётом этических и правовых норм;
- создавать цифровые ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности.

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;

устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения;

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учетом предложенной географической задачи;

выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;

выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;

самостоятельно выбирать способ решения учебной географической задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев).

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

использовать географические вопросы как исследовательский инструмент познания;

формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;

формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение по географическим аспектам различных вопросов и проблем;

проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;

оценивать достоверность информации, полученной в ходе географического исследования;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов;

прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в изменяющихся условиях окружающей среды.

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников географической информации с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;  
выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления;  
находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;  
самостоятельно выбирать оптимальную форму представления географической информации;  
оценивать надежность географической информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;  
систематизировать географическую информацию в разных формах.

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

формулировать суждения, выражать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;  
в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;  
сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;  
публично представлять результаты выполненного исследования или проекта.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;  
составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоконтроля, эмоционального интеллекта как части регулятивных универсальных учебных действий:

владеть способами самоконтроля и рефлексии;  
объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту;  
вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей; оценивать соответствие результата цели и условиям; принятие себя и других;  
осознанно относиться к другому человеку, его мнению; признавать свое право на ошибку и такое же право другого.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:  
принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических проектов, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;  
планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль (с учетом предпочтений и

возможностей всех участников взаимодействия), участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды; сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и оценивать вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.

*Предметные результаты освоения программы по географии. К концу 5 класса обучающийся научится:*

приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки;

приводить примеры методов исследования, применяемых в географии;

выбирать (самостоятельно или с помощью педагогического работника и (или) других участников образовательно-коррекционного процесса) источники географической информации (картографические, текстовые, видео- и фотоизображения, интернет-ресурсы), необходимые для изучения истории географических открытий и важнейших географических исследований современности;

интерпретировать информацию о путешествиях и географических исследованиях Земли, представленную в одном или нескольких источниках;

различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли; описывать и сравнивать маршруты их путешествий (с использованием визуальных опор);

самостоятельно или с помощью педагогического работника и (или) других участников образовательно-коррекционного процесса находить в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле;

определять направления, расстояния по плану местности и по географическим картам, географические координаты по географическим картам;

использовать условные обозначения планов местности и географических карт для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практикоориентированных задач; применять понятия “план местности”, “географическая карта”, “аэрофотоснимок”, “ориентирование на местности”, “стороны горизонта”, “горизонталь”, “масштаб”, “условные знаки” для решения учебных и практикоориентированных задач; различать понятия “план местности” и “географическая карта”, “параллель” и “меридиан”; приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы; объяснять причины смены дня и ночи и времён года;

устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений;

описывать (с использованием визуальных опор) внутреннее строение Земли; различать понятия “земная кора”, “ядро”, “мантия”, “минерал” и “горная порода”;

различать понятия “материковая земная кора” и “океаническая земная кора”; различать изученные минералы и горные породы, материковую и океаническую земную кору;

показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли; различать горы и равнины;

классифицировать по заданным основаниям формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику;

называть причины землетрясений и вулканических извержений; применять понятия “литосфера”, “землетрясение”, “вулкан”, “литосферная плита”, “эпицентр землетрясения” и “очаг землетрясения” для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

применять понятия “эпицентр землетрясения” и “очаг землетрясения” для решения познавательных задач;

распознавать проявления в окружающем мире внутренних и внешних процессов рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания; классифицировать острова по происхождению;

приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения; приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, территории Российской Федерации и мира;

приводить примеры актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу;

приводить примеры действия внешних процессов рельефообразования и наличия полезных ископаемых в своей местности; представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания); описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

самостоятельно или с помощью педагогического работника и (или) других участников образовательно-коррекционного процесса находить информацию об отдельных компонентах природы Земли, в том числе о природе своей местности, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач, и извлекать её из различных источников;

приводить примеры опасных природных явлений в геосферах и средств их предупреждения;

сравнивать инструментарий (способы) получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли; различать свойства вод отдельных частей Мирового океана; применять понятия “гидросфера”, “круговорот воды”, “цунами”, “приливы и отливы” для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

классифицировать объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники) по заданным признакам; различать питание и режим рек; сравнивать реки по заданным признакам;

различать понятия “грунтовые, межпластовые и артезианские воды” и применять их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

устанавливать причинно-следственные связи между питанием, режимом реки и климатом на территории речного бассейна;

приводить примеры районов распространения многолетней мерзлоты;

называть причины образования цунами, приливов и отливов;

описывать состав, строение атмосферы (с использованием визуальных опор);

определять тенденции изменения температуры воздуха, количества атмосферных осадков и атмосферного давления в зависимости от географического положения объектов; амплитуду температуры воздуха с использованием знаний об особенностях



отдельных компонентов природы Земли и взаимосвязях между ними для решения учебных и практических задач;

объяснять образование атмосферных осадков; направление дневных и ночных бризов, муссонов; годовой ход температуры воздуха и распределение атмосферных осадков для отдельных территорий;

различать свойства воздуха; климаты Земли; климатообразующие факторы; устанавливать зависимость между нагреванием земной поверхности и углом падения солнечных лучей; температурой воздуха и его относительной влажностью на основе данных эмпирических наблюдений;

сравнивать свойства атмосферы в пунктах, расположенных на разных высотах над уровнем моря; количество солнечного тепла, получаемого земной поверхностью при различных углах падения солнечных лучей; различать виды атмосферных осадков; различать понятия “бризы” и “муссоны”; различать понятия “погода” и “климат”;

различать понятия “атмосфера”, “тропосфера”, “стратосфера”, “верхние слои атмосферы”;

применять понятия “атмосферное давление”, “ветер”, “атмосферные осадки”, “воздушные массы” для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

самостоятельно или с помощью педагогического работника и (или) других участников образовательно-коррекционного процесса выбирать и анализировать географическую информацию о глобальных климатических изменениях из различных источников для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

проводить измерения температуры воздуха, атмосферного давления, скорости и направления ветра с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме; называть границы биосферы;

приводить примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных зонах;

различать растительный и животный мир разных территорий Земли; объяснять взаимосвязи компонентов природы в природно-территориальном комплексе;

сравнивать особенности растительного и животного мира в различных природных зонах;

применять понятия “почва”, “плодородие почв”, “природный комплекс”, “природно-территориальный комплекс”, “круговорот веществ в природе” для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

сравнивать плодородие почв в различных природных зонах;

приводить примеры изменений в изученных геосферах в результате деятельности человека на примере территории мира и своей местности, путей решения существующих экологических проблем.

*Предметные результаты освоения программы по географии. К концу 6 класса обучающийся научится:*

описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

называть строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки;

распознавать проявления изученных географических явлений, представляющие собой отражение таких свойств географической оболочки, как зональность, ритмичность и



целостность;

определять природные зоны по их существенным признакам на основе интерпретации информации об особенностях их природы;

различать изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке; приводить примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека;

описывать (по заданному плану и (или) алгоритму или с использованием иного опорного материала) закономерности изменения в пространстве рельефа, климата, внутренних вод и органического мира;

самостоятельно или с помощью педагогического работника и (или) других участников образовательно-коррекционного процесса выявлять взаимосвязи между компонентами природы в пределах отдельных территорий с использованием различных источников географической информации;

называть особенности географических процессов на границах литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры;

устанавливать (используя географические карты) взаимосвязи между движением литосферных плит и размещением крупных форм рельефа;

классифицировать воздушные массы Земли, типы климата по заданным показателям;

объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров;

применять понятия “воздушные массы”, “муссоны”, “пассаты”, “западные ветры”, “климатообразующий фактор” для решения учебных и (или) практикоориентированных задач;

описывать климат территории по климатограмме;

объяснять влияние климатообразующих факторов на климатические особенности территории;

самостоятельно или с помощью педагогического работника и (или) других участников образовательно-коррекционного процесса формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации;

различать океанические течения;

сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации;

объяснять закономерности изменения температуры, солёности и органического мира Мирового океана с географической широтой и с глубиной на основе анализа различных источников географической информации;

характеризовать этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли человеком на основе анализа различных источников географической информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;

различать и сравнивать численность населения крупных стран мира; сравнивать плотность населения различных территорий;

применять понятие “плотность населения” для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

различать городские и сельские поселения; приводить примеры крупнейших городов мира; приводить примеры мировых и национальных религий;

с использованием визуальных опор проводить языковую классификацию народов;

различать основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях;

определять страны по их существенным признакам;  
сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям регионов и отдельных стран;  
объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий;  
использовать знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;  
самостоятельно или с помощью педагогического работника и (или) других участников образовательно-коррекционного процесса выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий;  
представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;  
интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности на отдельных территориях, представленную в одном или нескольких источниках, для решения различных учебных и практикоориентированных задач;  
приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;  
распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению.

*Предметные результаты освоения программы по географии. К концу 7 класса обучающийся научится:*

характеризовать (с использованием визуальных опор) основные этапы истории формирования и изучения территории России;  
самостоятельно или с помощью педагогического работника и (или) других участников образовательно-коррекционного процесса находить в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение страны;  
характеризовать географическое положение Российской Федерации с использованием информации из одного или различных источников;  
различать федеральные округа, крупные географические районы и макрорегионы Российской Федерации;  
приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте;  
оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;  
использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России, о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач;  
оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны;  
проводить классификацию природных ресурсов; распознавать типы

природопользования;  
самостоятельно или с помощью педагогического работника и (или) других участников образовательно-коррекционного процесса находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практикоориентированных задач: определять возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию;  
самостоятельно или с помощью педагогического работника и (или) других участников образовательно-коррекционного процесса находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практикоориентированных задач: объяснять закономерности распространения геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны;  
сравнивать особенности компонентов природы отдельных территорий страны (в рамках изученного);  
объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны (в рамках изученного);  
использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий (в рамках изученного) для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;  
называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности (в рамках изученного);  
объяснять распространение по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма;  
применять понятия “плита”, “щит”, “моренный холм”, “бараньи лбы”, “бархан”, “дюна” для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;  
применять понятия “солнечная радиация”, “годовая амплитуда температур воздуха”, “воздушные массы” для решения учебных и (или) практикоориентированных задач;  
различать понятия “испарение”, “испаряемость”, “коэффициент увлажнения”;  
использовать их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;  
описывать и прогнозировать погоду территории по карте погоды; использовать понятия “циклон”, “антициклон”, “атмосферный фронт” для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды.

## **Система оценки достижения планируемых результатов**

Система оценки достижения планируемых результатов представляет собой часть системы оценки и управления качеством образования в образовательной организации, осуществляющей реализацию **АООП ООО (вариант 1.2)**.

Целью и основным направлением оценочной деятельности при реализации АО-ОП ООО (вариант 1.2) являются:

– оценка образовательных достижений глухих обучающихся на различных этапах обучения, выступающая в качестве основы промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Оценка достижений включает:

**Стартовая диагностика** (входное оценивание) по географии предназначена для слабослышащих, позднооглохших и кохлеарно имплантированных обучающихся 5-х классов, освоивших федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Цель работы – выявление уровня достижений планируемых результатов освоения АООП НОО по предмету «Окружающий мир».

#### **Текущая диагностика**

Текущая проверка осуществляется в процессе освоения обучающимися каждого раздела и проходит в виде практикумов, выполнения самостоятельных работ.

В конце каждой учебной четверти в рамках текущего контроля обязательно организуется мониторинг, ориентированный на *проверку восприятия на слух и воспроизведения тематической и терминологической лексики учебной дисциплины, а также лексики по организации учебной деятельности*. Данная проверка планируется и проводится учителем-предметником совместно с учителем-дефектологом (сурдопедагогом), который ведёт специальные (коррекционные) занятия «Развитие восприятия и воспроизведения устной речи».

**Промежуточная диагностика.** Промежуточный контроль позволяет установить уровень усвоения обучающимися программного материала по географии на конец учебного года. Время выполнения работы – 40 минут.

#### **Основные направления коррекционной работы**

Коррекционно-развивающий потенциал уроков географии находит выражение в преодолении речевого недоразвития глухих обучающихся, а также в формировании речетворческих умений (на доступном для каждого обучающегося уровне), неречевых психических процессов и состояний на материале художественной литературы. Это обеспечивает адекватное понимание текстовой продукции (сюжета, тематики, проблематики, идеи произведения), особенностей языка автора, образа лирического героя и др. Параллельно с этим у обучающихся совершенствуются навыки правильного, сознательного, беглого чтения, формирование которых происходило на этапе НОО; работы с детской книгой и ориентировки в учебной книге. На всех годах обучения литературе происходит формирование культуры чтения, что представляет собой составную часть общекультурного развития личности. Понятие «культура чтения» включает широкий спектр компонентов. Это эстетическое наслаждение от чтения, любовь к нему, способность эстетического восприятия, литературный вкус, интерес к литературному процессу и др. В данной связи каждое произведение (либо его отрывок) осваиваются глухими обучающимися в качестве художественной ценности.

Коррекционная направленность образовательного процесса предусматривает опору на здоровые силы обучающихся, обеспечение компенсирующего пути развития, использование в качестве инструмента обучения специальных технологий, методических приёмов, средств. В соответствии с этим в содержание курса литературы включён сквозной раздел «Речевой практикум», описание которого сопровождается указаниями на примерные виды деятельности обучающихся. Материал по данному разделу пропорционально распределяется среди

литературоведческого материала. Виды деятельности имеют преимущественно обучающий характер. Особое внимание уделяется работе над языком прозаических и поэтических текстов. Глухих обучающихся побуждают осознанно и активно использовать в составе самостоятельных устных и письменных высказываний эпитеты, сравнения, различные речевые обороты из художественных произведений.

В 5–6 классах среди видов деятельности широко представлены такие, которые связаны с подготовкой обучающимися собственных (преимущественно схематичных) рисунков по содержанию изучаемых произведений, с использованием их в качестве наглядной опоры для продуцирования сообщений, касающихся оценки персонажей, действий, явлений, событий. Это облегчает выбор языковых средств для построения высказываний, содействует развитию сознательного чтения, а также наглядного мышления, играющего важную компенсаторную роль. Полноценное наглядное мышление в единстве со словесной речью обеспечивает успешный переход к понятийным формам мыслительной деятельности и их совершенствование.

При реализации коррекционно-образовательной работы постоянно решается задача речевого развития глухих обучающихся. Это происходит на основе принципов обучения, характерных для коммуникативной системы, а именно:

- использование потребности в общении,
- организация общения,
- связь с деятельностью: предметно-практической, игровой, познавательной и др.;
- организация речевой среды.

Развитие словесной речи глухих обучающихся становится возможным при условии регулярно организуемой на уроках практики речевого общения, за счёт развития навыков восприятия, понимания и продуцирования высказываний во взаимодействии с изобразительной деятельностью.

#### Содержание разделов 5 класс

№	Название раздела	Количество часов	Контрольные работы	Практические работы
1.	<b>Раздел 1. Географическое изучение Земли</b>	<b><u>12</u></b>		
2.	<b>Введение.</b> <b>География – наука о планете Земля</b>	3		1
3.	<b>Тема 1. История географических открытий</b>	9		2
4	<b>Раздел 2. Изображения земной поверхности</b>	<b><u>10</u></b>	1	
5.	<b>Тема 1. Планы местности</b>	5		2
6.	<b>Тема 2. Географические карты</b>	5		2
7.	<b>Раздел 3. Земля – планета Солнечной системы</b>	<b><u>5</u></b>		

8.	<b>Тема 1. Земля – планета Солнечной системы</b>	5		1
9.	<b>Раздел 4. Оболочки Земли</b>	<b><u>37</u></b>		
10.	<b>Тема 1. Литосфера – каменная оболочка Земли</b>	11		1
11.	<b>Тема 2. Гидросфера – водная оболочка Земли</b>	11		3
12.	<b>Тема 3. Атмосфера – воздушная оболочка</b>	10		2
13.	<b>Тема 4. Биосфера – оболочка жизни</b>	5		1
14.	<b>Заключение. Практикум</b>	<b><u>4</u></b>		
15.	<b>«Сезонные изменения в природе своей местности»</b>	1		1
16.	<b>Природно-территориальные комплексы</b>	3	1	
	<b>Итого</b>	<b>68</b>	2	9

#### Содержание разделов 6 класс

№	Название раздела	Количество часов	Контрольные работы	Практические работы
1.	<b>Раздел 1. Главные закономерности природы Земли</b>	<b><u>22</u></b>	1	
2.	<b>Тема 1. Географическая оболочка</b>	2		1
3.	<b>Тема 2. Литосфера и рельеф Земли</b>	6		2
4.	<b>Тема 3. Атмосфера и климаты Земли</b>	8		1
5.	<b>Тема 4. Мировой океан – основная часть гидросферы</b>	6		2
6.	<b>Раздел 2. Человечество на Земле</b>	<b><u>7</u></b>		
	<b>Тема 1. Численность населения</b>	3		2
7.	<b>Тема 2. Страны и народы мира</b>	4		1
8.	<b>Раздел 3. Материки и страны</b>	<b><u>34</u></b>	1	
9.	<b>Тема 1. Южные материки</b>	16		5

10.	<b>Тема 2. Северные материки</b>	17		2
11.	<b>Тема3. Взаимодействие природы и общества</b>	<b>5</b>		
	<b>итого</b>	<b><u>68</u></b>	2	16

## Содержание разделов 7 класс

№	Название раздела	Количество часов	Контрольные работы	Практические работы
1.	<b>Раздел 1. Географическое пространство России</b>	<b><u>12</u></b>	1	
2.	<b>Тема 1. История формирования и освоения территории России</b>	4		1
3.	<b>Географическое положение и границы России</b>	2		
4.	<b>Тема 3. Время на территории России</b>	2		1
5.	<b>Тема 4. Административно-территориальное устройство России. Районирование территории</b>	4		1
6.	<b>Раздел 2. Природа России</b>	<b><u>22</u></b>	1	
	<b>Тема 1. Природные условия и ресурсы России (5 часа)</b>	5		1
7.	<b>Тема 2. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые</b>	9		2
8.	<b>Тема 3. Климат и климатические ресурсы</b>	8		3
9.	<b>итого</b>	<b>34</b>	2	9



## Содержание разделов 8 класс

№	Название раздела	Количество часов	Контрольные работы	Практические работы
1.	<b>Раздел 2. Природа России)</b>	<b><u>21</u></b>	1	
2.	<b>Тема 4. Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы</b>	6		2
3.	<b>Тема 5. Природно- хозяйственные зоны</b>	15		2
4	<b>Раздел 3. Население России</b>	<b><u>11</u></b>		
5.	<b>Тема1. Численность населения России</b>	3		1
6.	<b>Тема 2. Территориальные особенности размещения населения России</b>	3		
7	<b>Тема 3. Народы и религии России</b>	2		1
8.	<b>Тема 4. Половой и возрастной состав населения России</b>	3		1
9.	<b>Контроль знаний</b>	<b><u>1</u></b>	1	
10.	<b>итого</b>	<b>34</b>	2	

**I. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по географии 5 класс**

№ темы п/п	Тема урока	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся (на уровне УУД)	Основные направления воспитательной деятельности	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
<b>Раздел 1. Географическое изучение Земли (12 часов)</b>						
1	<p><b>Введение.</b></p> <p><b>География – наука о планете Земля (3 часа)</b></p> <p>География - наука о природе Земли</p>	1ч.	Формирование у обучающихся представлений об изучаемом предмете – география	Называют, что в переводе означает слово «география».	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
2-3	<p>Как география изучает объекты, процессы и явления.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе; форма</p>	2ч.	Формирование представлений о объектах, процессах и явлениях.	Приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	систематизации данных.					
4-5	<p><b>Тема 1. История географических открытий (9 часов)</b></p> <p>Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим).</p>	2ч.	Формирование представлений о великих путешественниках в географическом изучение Земли	Различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли, описывать и сравнивать маршруты их путешествий по заданному плану/алгоритму или с использованием иных визуальных опор;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
6-7	<p>География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам</p>	2 ч.	Формирование представлений о великих путешественниках в географическом изучение Земли	<p>различать вклад путешественников и исследователей в географическое изучение Земли, описывать маршруты их путешествий по заданному плану/алгоритму</p> <p>характеризовать основные этапы географического изучения Земли (в древности, в эпоху Средневековья современные географические исследования и открытия);</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
8-9	Эпоха Великих географических	2ч	Формирование представлений о великих путешественниках в	характеризовать основные этапы географического изучения в эпоху	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа»

	открытий. <b>Практическая работа</b> Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды.		географическом изучение Земли	Великих географических открытий, в XVII–XIX вв сравнивать способы получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли; различать вклад		( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
11-12	Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана.	2ч	Формирование представлений о великих путешественниках в географическом изучение Земли.	сравнивать географические карты; сравнивать способы получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
13	Географические открытия Новейшего времени.	1ч	Формирование представлений о великих путешественниках в географическом изучение Земли. Географические открытия Новейшего времени.	сравнивать географические карты; сравнивать способы получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
<b>Раздел 2. Изображения земной поверхности (10 часов)</b>						
14	<b>Тема 1. Планы</b>	1ч.	Формирование представлений о	Применять понятия «план	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя

	<p><b>местности (5 часов)</b></p> <p>Виды изображения земной поверхности.</p> <p>Планы местности.</p> <p>Масштаб.</p> <p>Виды масштаба.</p> <p><b>Практические работы</b></p> <p>Определение направлений и расстояний по плану местности.</p>		<p>изображении земной поверхности.</p> <p>Формирование представлений о изображении земной поверхности в масштабе</p>	<p>местности», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонтали», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>определять по плану расстояния между объектами на местности</p>		<p>школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
15.	<p>Способы определения расстояний на местности.</p> <p>Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности.</p>	1ч.	<p>Формирование представлений о изображении расстояний на местности. Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности.</p>	<p>ориентироваться на местности по плану и с помощью планов местности в мобильных приложениях;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
16.	<p>Абсолютная и относительная высоты.</p> <p>Профессия топограф.</p>	1ч.	<p>Формирование представлений о изображении абсолютной и относительной высоты</p>	<p>сравнивать абсолютные и относительные высоты объектов с помощью плана местности;</p> <p>составлять описание маршрута по плану местности</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

17.	Разнообразие планов <b>Практическая работа</b> Составление описания маршрута по плану местности	1ч.	Формирование представлений о описании маршрута по плану местности	составлять описание маршрута по плану местности; объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту; оценивать соответствие результата цели	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
18	<b>Тема 2. Географические карты (5 часов)</b> Различия глобуса и географических карт.	1ч	Формирование представлений о изображении земной поверхности на глобусе и карте	Различать понятия «параллель» и «меридиан»; определять направления, расстояния и географические координаты по картам	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
19	Градусная сеть на глобусе и картах. <b>Практическая работа</b> Определение направлений и расстояний по карте полушарий.	1ч	Формирование представлений о изображении градусной сети на глобусе и картах	Различать понятия «параллель» и «меридиан»; определять направления, расстояния и географические координаты по картам объяснять различия результатов измерений расстояний между объектами по картам при помощи масштаба и при помощи градусной сети	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
20	Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах	1ч	Формирование представлений о изображении географической широты и географической долготы	Различать понятия «параллель» и «меридиан»; определять направления, расстояния и географические координаты по картам	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
21	Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах	1ч	Формирование представлений о изображении географической широты и географической долготы	Различать понятия «параллель» и «меридиан»; определять направления, расстояния и географические координаты по	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	<b>Практическая работа</b> Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам			картам		
22	Разнообразие географических карт и их классификации.	1ч	Разнообразие географических карт и их классификации	приводить примеры использования в различных жизненных ситуациях и хозяйственной деятельности людей географических карт, планов местности и геоинформационных систем (ГИС).	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
<b>Раздел 3. Земля – планета Солнечной системы (5 часа)</b>						
23.	<b>Тема 1. Земля – планета Солнечной системы (5 час)</b> Земля в Солнечной системе.	1ч.	Формирование представлений о Земле в Солнечной системе	Приводить примеры планет земной группы;  сравнивать Землю и планеты Солнечной системы по заданным основаниям, связав с реальными ситуациями – освоения космоса;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
24	Форма, размеры Земли, их географические следствия.  Движения Земли.	1ч.	Формирование представлений о Земле в Солнечной системе, размеры Земли, их географические следствия.  Движения Земли.	объяснять влияние формы Земли на различие в количестве солнечного тепла, получаемого земной поверхностью на разных широтах;  использовать понятия «земная ось», «географические полюсы», «тропики», «экватор», «полярные	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

				<p>круги», «пояса освещённости»; «дни равноденствия и солнцестояния» при решении задач: указания параллелей, на которых Солнце находится в зените в дни равноденствий и солнцестояний;</p>		
25-26	<p>Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли.</p> <p>Пояса освещённости.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России.</p>	2ч.	<p>Формирование представлений о неравномерном распределении солнечного света и тепла на поверхности Земли. Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России.</p>	<p>сравнивать продолжительность светового дня в дни равноденствий и солнцестояний в Северном и Южном полушариях;</p> <p>устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений (при выполнении практической работы)</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
27.	<p>Влияние Космоса на Землю и жизнь</p>	1ч.	<p>Влияние Космоса на Землю и жизнь людей.</p>	<p>сопоставлять свои суждения с суждениями других участников</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p>



	людей.			<p>дискуссии о происхождении планет, обнаруживать различие и сходство позиций задавать вопросы по существу обсуждаемой темы во время дискуссии;</p> <p>различать научную гипотезу и научный факт.</p>		( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
--	--------	--	--	---	--	---

**Раздел 4. Оболочки Земли (37 часов)**

28	<p><b>Тема 1. Литосфера – каменная оболочка Земли (11 часов)</b></p> <p>Литосфера – твёрдая оболочка Земли.</p>	1ч.	Формирование представлений о Литосфере – твёрдой оболочке Земли.	<p>Описывать внутренне строение Земли;</p> <p>различать изученные минералы и горные породы, различать понятия «ядро», «мантия», «земная кора», «минерал» и «горная порода»;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
29	Строение земной коры: материковая и океаническая кора.	1ч.	Формирование представлений о строении земной коры: материковой и океанической	различать материковую и океаническую земную кору;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
30	Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы.	1ч.	Формирование представлений о строении земной коры: материковой и океанической. Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы.	<p>приводить примеры горных пород разного происхождения;</p> <p>классифицировать изученные горные породы по происхождению;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
31-32	Проявления внутренних и	1ч.	Формирование представлений о строении земной коры: материковой и	распознавать проявления в окружающем мире внутренних и	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа»

	внешних процессов образования рельефа		океанической. Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа	внешних процессов		( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
33-34	Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений.	1ч.	Формирование представлений о строении земной коры: материковой и океанической. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений	рельфообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания; приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
35-36	Формы рельефа суши: горы и равнины. <b>Практическая работа</b> Описание горной системы или равнины по физической карте.	1ч.	Формирование представлений о строении земной коры: материковой и океанической. Формы рельефа суши: горы и равнины	показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли, острова различного происхождения; различать горы и равнины; классифицировать горы и равнины по высоте; описывать горную систему или равнину по физической карте	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
37-38	Рельеф дна Мирового океана.	1ч.	Формирование представлений о строении земной коры: материковой и океанической. Рельеф дна Мирового океана.	приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира; приводить примеры опасных природных явлений в литосфере;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

39	<p><b>Тема 2. Гидросфера – водная оболочка Земли (11 часов)</b></p> <p>Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы</p>	1ч	<p>Формирование представлений о гидросфере, методы её изучения. Части гидросферы.</p>	<p>Называть части гидросферы; описывать круговорот воды в природе;</p> <p>описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
40	<p>Мировой круговорот воды. Значение гидросферы</p>	1ч	<p>Формирование представлений о Мировом круговороте воды. Значение гидросферы.</p>	<p>описывать круговорот воды в природе;</p> <p>называть источник энергии круговорота воды в природе;</p> <p>описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
41	<p>Исследования вод Мирового океана.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о положении на карте главных океанических течений, глубоководных желобов и впадин Мирового океана, крупных островов и полуостровов</p>	<p>определять по картам направления тёплых и холодных океанических течений;</p> <p>называть причины цунами, приливов и отливов;</p> <p>описывать положение на карте</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

				главных океанических течений, глубоководных желобов и впадин Мирового океана, крупных островов и полуостровов;		
42	Мировой океан и его части. Движения вод Мирового океана	1ч	Формирование представлений о волнах цунами, приливов и отливов;  положение на карте главных океанических течений, глубоководных желобов и впадин Мирового океана, крупных островов и полуостровов. Мировой океан и его части. Движения вод Мирового океана	называть причины цунами, приливов и отливов;  описывать положение на карте главных океанических течений, глубоководных желобов и впадин Мирового океана, крупных островов и полуостровов;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
43	Воды суши. Реки: горные и равнинные	1ч	Формирование представлений о понятии «река», «речная система», «речной бассейн», «водораздел» для объяснения особенностей питания, режима, характера течения рек;	применять понятия «река», «речная система», «речной бассейн», «водораздел» для объяснения особенностей питания, режима, характера течения рек;  различать понятия «питание» и «режим реки»;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
44	Речная система, бассейн, водораздел. Подземные воды. <b>Практическая работа</b> Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам.	1ч	Формирование представлений о речной системе, бассейне, водоразделе. Подземные водах. Уметь сравнивать реки по заданным признакам (при выполнении практической работы)	применять понятия «река», «речная система», «речной бассейн», «водораздел» для объяснения особенностей питания, режима, характера течения рек;  различать понятия «питание» и «режим реки»; сравнивать реки по заданным признакам (при выполнении практической работы)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

45-46	<p>Озёра.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации.</p>	2ч	<p>Формирование представлений о озерах. . Уметь сравнивать озера по заданным признакам</p>	<p>классифицировать объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники) по заданным признакам;</p> <p>Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
47-48	<p>Природные ледники: горные и покровные.</p> <p>Многолетняя мерзлота.</p> <p>Болота, их образование.</p>	2ч	<p>Формирование представлений о районах распространения многолетней мерзлоты; способы получения о ледниках и многолетней мерзлоте на разных этапах географического изучения Земли;</p>	<p>приводить примеры районов распространения многолетней мерзлоты;</p> <p>сравнивать инструментарий (способы) получения о ледниках и многолетней мерзлоте на разных этапах географического изучения Земли;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
49	<p>Человек и гидросфера.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в</p>	1ч	<p>Формирование представлений о изменениях в гидросфере в результате деятельности человека на примере мира и России; знакомство с перечнем поверхностных водных объектов своего края</p>	<p>приводить примеры изменений в гидросфере в результате деятельности человека на примере мира и России;</p> <p>приводить примеры использования человеком воды;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	форме таблицы					
50	<p><b>Тема 3. Атмосфера – воздушная оболочка (10 часов)</b></p> <p>Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о воздушной оболочке Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы.</p>	<p>сравнивать свойства воздуха в разных частях атмосферы;</p> <p>сравнивать содержание различных газов в составе воздуха;</p> <p>различать понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «верхние слои атмосферы»;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
51	<p>Температура воздуха.</p> <p><b>Практическая работа</b> Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о свойствах воздуха в континентальных и морских воздушных массах (температура воздуха, влажность, запылённость);</p> <p>применять понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки», «воздушные массы»</p>	<p>сравнивать свойства воздуха в континентальных и морских воздушных массах (температура воздуха, влажность, запылённость);</p> <p>применять понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>определять амплитуду температуры воздуха, тенденции изменений температуры воздуха по статистическим данным;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
52	<p>Особенности хода суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты Солнца над горизонтом</p>	1ч	<p>Формирование представлений о суточном ходе температуры воздуха в зависимости от высоты Солнца над горизонтом</p>	<p>определять амплитуду температуры воздуха, тенденции изменений температуры воздуха по статистическим данным;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

53	Годовой ход температуры воздуха.	1ч	Формирование представлений о годовом ходе температуры воздуха, амплитуде температуры воздуха, тенденции изменений температуры воздуха	определять амплитуду температуры воздуха, тенденции изменений температуры воздуха по статистическим данным;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
54	Атмосферное давление	1ч	Формирование представлений о атмосферном давлении на разной высоте над уровнем моря.	определять различие в температуре воздуха и атмосферном давлении на разной высоте над уровнем моря при решении практико-ориентированных задач;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
55	Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны.	1ч	Формирование представлений о направлении дневных и ночных бризов, муссонов; Роза ветров.	объяснять направления дневных и ночных бризов, муссонов; различать понятия «погода» и «климат», «бриз» и «муссон»; объяснять годовой ход температуры воздуха на разных географических широтах;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
56	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Облака. Туман. Виды атмосферных осадков.	1ч	Формирование представлений о влажности воздуха. Облака. Туман. Видах атмосферных осадков.	различать виды облаков и связанные с ними типы погоды; проводить измерения основных элементов погоды с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер);	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
57	Погода и её показатели. Причины изменения	1ч	Формирование представлений о погоде и её показателях. Наблюдения за погодой своей местности.	объяснять влияние различных климатообразующих факторов на климат отдельных территорий;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	<p>погоды.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Представление результатов наблюдения за погодой своей местности.</p>			<p>зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря;</p> <p>различать климатические пояса Земли;</p>		ool.edu.ru/)
58	<p>Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Человек и атмосфера.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о влиянии различных климатообразующих факторов на климат отдельных территорий; зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря.</p> <p>Формирование представлений о стихийных явлениях в атмосфере; влияния климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека;</p>	<p>объяснять влияние различных климатообразующих факторов на климат отдельных территорий; зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря;</p> <p>различать климатические пояса Земли;</p> <p>приводить примеры стихийных явлений в атмосфере;</p> <p>приводить примеры влияния климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека;</p> <p>систематизировать географическую информацию в разных формах</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
59	Адаптация человека	1ч	Формирование представлений о профессии метеоролог. Основные	систематизировать географическую	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя



	<p>к климатическим условиям. Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы их отображения состояния погоды на метеорологической карте.</p>		<p>метеорологические данные и способы их отображения состояния погоды на метеорологической карте.</p>	<p>информацию в разных формах находить в текстах информацию, характеризующую погоду и климат своей местности;</p> <p>планировать организацию совместной работы по исследованию глобальных климатических изменений;</p> <p>выражать свою точку зрения по проблеме глобальных климатических изменений;</p> <p>сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога.</p>		<p>школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
60	<p><b>Тема 4. Биосфера – оболочка жизни (5 часов)</b> Биосфера – оболочка жизни. Границы биосферы.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о биосфере – оболочке жизни. Границы биосферы.</p>	<p>Характеризовать существенные признаки биосферы; называть границы биосферы;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
61	<p>Растительный и животный мир Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. <b>Практическая</b></p>	1ч	<p>Формирование представлений о растительном и животном мире Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах.</p>	<p>приводить примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных</p> <p>описывать растительность, устанавливая связи между компонентами природы (при выполнении практической работы)</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	<b>работа</b> Характеристика растительности участка местности своего края.					
62	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой.	1ч	Формирование представлений о жизни в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой.	приводить примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных зонах в Мировом океане с глубиной и географической широтой;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
63	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле.	1ч	Формирование представлений о распространении людей на Земле.	приводить примеры густо- и малозаселённых территорий мира; приводить примеры экологических проблем, связанных с биосферой; самостоятельно выбирать оптимальную форму представления географической информации;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
64	Исследования и экологические проблемы.	1ч	Формирование представлений о экологических проблемах земли. Систематизировать информацию о состоянии окружающей среды своей местности	использовать географические вопросы как исследовательский инструмент познания; составлять план учебного исследования по установлению причинно-следственных связей изменения животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

**Заключение (4 часов)**

**Практикум**

65	<p><b>«Сезонные изменения в природе своей местности»</b> <b>(1 час)</b></p> <p>Сезонные изменения продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о сезонных изменениях продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного мира.</p>	<p>различать причины и следствия географических явлений;</p> <p>приводить примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы;</p> <p>систематизировать результаты наблюдений;</p> <p>выбирать форму представления результатов наблюдений за отдельными компонентами природы;</p> <p>представлять результаты наблюдений в табличной, графической форме, описания);</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
66	<p><b>Природно-территориальные комплексы (3 часа)</b></p> <p>Взаимосвязь</p>	1ч	<p>Формирование представлений о «круговорот веществ в природе». Взаимосвязь оболочек Земли.</p>	<p>применять понятия «почва», «плодородие почв», «природный комплекс», «природно-территориальный комплекс»,</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	оболочек Земли. Понятие о природном комплексе.			«круговорот веществ в природе» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;		
67	Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности.	1ч	Формирование представлений о природно-территориальном комплексе. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности.	объяснять взаимосвязи компонентов природно-территориального комплекса (при выполнении практической работы); описывать круговороты вещества на Земле;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
68	Почва, её строение и состав. Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО.	1ч	Формирование представлений о почве разных природных зон по естественному плодородию; факторы, влияющие на образование почвы	приводить примеры взаимосвязи оболочек Земли; сравнивать почвы разных природных зон по естественному плодородию; называть факторы, влияющие на образование почвы;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

**I.**

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по географии 6 класс**

№ темы п/п	Тема урока	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся (на уровне БУД)	Основные направления воспитательно й деятельности	Электронные (цифровые) образовательн ые ресурсы
<b>Раздел 1. Главные закономерности природы Земли (22 часа)</b>						
1	<p><b>Тема 1. Географическая оболочка (2 часа)</b></p> <p>Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия.</p>	1ч.	<p>Формирование представлений о географической оболочке: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия.</p>	<p>Называть границы, строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки;</p> <p>различать изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке;</p> <p>распознавать проявление изученных географических явлений являющиеся отражением таких свойств географической оболочки, как зональность (азональность), ритмичность и целостность;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
2	<p>Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность</p> <p><b>Практическая</b></p>	1ч.	<p>Формирование представлений о географической зональности (природные зоны) и высотной поясности.</p>	<p>выявлять проявления широтной зональности по картам природных зон; сравнивать структуру высотных поясов горных систем с целью выявления зависимости от их географического положения и</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	<b>работа</b> Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон.			абсолютной высоты; описывать по физической карте полушарий, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач.		
3	<b>Тема 2. Литосфера и рельеф Земли (6 часов)</b> История Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение.	1ч.	Формирование представлений о истории Земли как планеты. Литосферные плиты и их движение.	Описывать по физической карте мира, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение крупных форм рельефа для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; устанавливать (используя карты атласа) взаимосвязи между движением литосферных плит и размещением крупных форм рельефа;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
4	Материки, океаны и части света.	1 ч.	Формирование представлений о пространстве крупных форм рельефа суши и Мирового океана. Гипотезы о появлении новых океанов на Земле.	описывать закономерности изменения в пространстве крупных форм рельефа суши и Мирового океана на основе анализа физической карты и карт строения земной коры  формулировать гипотезы о появлении новых океанов на Земле, расколе крупных литосферных плит на основе самостоятельно выбранных источников информации;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

5	<p>Сейсмические пояса Земли.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о распространении землетрясений и современного вулканизма.</p>	<p>описывать закономерности изменения в пространстве крупных форм рельефа суши и Мирового океана на основе анализа физической карты и карт строения земной коры</p> <p>объяснять пространственное распространение землетрясений и современного вулканизма</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
6	<p>Формирование современного рельефа Земли.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о образовании крупных форм рельефа Земли одновременным действием внутренних и внешних сил рельефообразования.</p>	<p>объяснять образование крупных форм рельефа Земли одновременным действием внутренних и внешних сил рельефообразования;</p> <p>классифицировать силы рельефообразования по источникам энергии, за счёт которых они действуют;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
7	<p>Внешние и внутренние процессы рельефообразования.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о образовании крупных форм рельефа Земли одновременным действием внутренних и внешних сил рельефообразования.</p>	<p>называть особенности географических процессов на границах литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры;</p> <p>классифицировать силы рельефообразования по источникам энергии, за счёт которых они</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

				действуют;		
8	Полезные ископаемые.	1ч.	Формирование представлений о полезных ископаемых разного происхождения;	<p>приводить примеры полезных ископаемых разного происхождения;</p> <p>находить аргументы, подтверждающие и/или опровергающие разные точки зрения об истории Земли как планеты в различных источниках географической информации;</p> <p>формулировать гипотезы о формировании полезных ископаемых; формулировать суждения, выражать свою точку зрения;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
9	<b>Тема 3. Атмосфера и климаты Земли (8 часов)</b> Закономерности распределения температуры воздуха.	1ч	Формирование представлений о закономерностях распределения температуры воздуха.	<p>сравнивать годовой ход температуры воздуха по сезонам года в Северном и Южном полушариях на основе статистических данных;</p> <p>определять климатические характеристики территории по климатической карте;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
10	Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле.	1ч	Формирование представлений о закономерностях распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле.	определять климатические характеристики территории по климатической карте;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
11	Воздушные массы,	1ч	Формирование представлений о	классифицировать типы климата по	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя



	их типы.		классифицировании типов климата по заданным показателям, классифицировать воздушные массы Земли.	заданным показателям; классифицировать воздушные массы Земли;  объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров;		школа»  ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
12	Преобладающие ветры –тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры.	1ч	Формирование представлений о преобладающих ветрах –тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры.	объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа»  ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
13	Климатообразующие факторы: географическое положение, океанические течения, особенности циркуляции атмосферы (типы воздушных масс и преобладающие ветры), характера подстилающей поверхности и рельефа территории.	1ч	Формирование представлений о климатообразующих факторах: географическом положении, океанических течениях, особенностях циркуляции атмосферы.	применять понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты», «западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;  описывать климат территории по климатической карте и климатограмме	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа»  ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
14	Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. <b>Практическая работа</b>	1ч	Формирование представлений о переходных климатических поясах Земли.	сравнивать годовой ход температуры воздуха по сезонам года в Северном и Южном полушариях на основе статистических данных;  объяснять влияние климатообразующих факторов на	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа»  ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	Описание климата территории по климатической карте и климатограмме			климатические особенности территории; характеризовать воздушные массы Земли, основные и переходные климатические пояса Земли;		
15	Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли.	1ч	Формирование представлений о влиянии климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли.	приводить примеры влияния климатических условий на жизнь людей; приводить примеры влияния деятельности человеческого общества на климат Земли; на основе анализа информации, заранее самостоятельно отобранной или предложенной учителем, выявлять признаки глобальных изменений климата на Земле.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
16	Карты климатических поясов, климатические карты, карты атмосферных осадков по сезонам года.	1ч	Работа с картами климатических поясов, климатические карты, карты атмосферных осадков по сезонам года.	выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, дефицит географической информации, необходимой для подтверждения или опровержения происходящих изменениях климата на Земле, и различные точки зрения на их причины; выражать свою точку зрения на существование глобальных климатических изменений, соотношение роли хозяйственной деятельности человека и природных процессов в изменениях климата; необходимость принятия срочных мер для сокращения воздействия	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

				хозяйственной деятельности человеческого общества на глобальное изменение климата.		
17	<p><b>Тема 4. Мировой океан – основная часть гидросферы (6 часов)</b></p> <p>Мировой океан и его части. Тихий, Атлантический.</p>	1ч	Формирование представлений о Мировом океане и его части. Тихий, Атлантический.	<p>Описывать по физической карте мира, карте океанов, глобусу географическое положение океанов Земли для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации..</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
18	Мировой океан и его части. Индийский и Северный Ледовитый океаны.	1ч	Формирование представлений о Мировом океане и его части. Индийский и Северный Ледовитый океаны.	<p>Описывать по физической карте мира, карте океанов, глобусу географическое положение океанов Земли для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
19	<p>Южный океан и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана.</p> <p><b>Практическая работа</b> Сравнение двух океанов по предложенному</p>	1ч	Формирование представлений о Южном океане и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана.	<p>Описывать по физической карте мира, карте океанов, глобусу географическое положение океанов Земли для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	учителем плану с использованием нескольких источников географической информации			информации.		
20	Тёплые и холодные океанические течения.  Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат.	1ч	Формирование представлений о тёплых и холодных океанических течениях.  Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат.	различать океанические течения; выявлять закономерности изменения солёности, распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков по физической карте мира.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
21	Солёность поверхностных вод Мирового океана, её измерение. Карта солёности поверхностных вод Мирового океана.  <b>Практическая работа</b> Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных	1ч	Формирование представлений о солёности поверхностных вод Мирового океана, её измерение. Карта солёности поверхностных вод Мирового океана.	сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	побережий материков.					
22	Образование льдов в Мировом океане. Экологические проблемы Мирового океана.	1ч	Формирование представлений о образовании льдов в Мировом океане. Экологические проблемы Мирового океана.	выбирать, анализировать, и интерпретировать географическую информацию о таянии льдов Северного Ледовитого океана и изменении средней температуры его поверхностных вод; влиянии этих процессов на природные комплексы прибрежных территорий и акваторий; на возможности хозяйственной деятельности человека в океане.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

**Раздел 2. Человечество на Земле (7 часов)**

23	<b>Тема 1. Численность населения (3 часа)</b> Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира.	1ч	Формирование представлений о заселении Земли человеком. Современная численность населения мира.	Различать и сравнивать численность населения крупных стран мира; приводить примеры крупнейших городов мира;  называть и показывать на карте крупнейшие города мира;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
24	Методы определения численности населения, переписи населения. <b>Практическая</b>	1ч	Формирование представлений о Методах определения численности населения, переписи населения.	сравнивать плотность населения различных территорий;  применять понятие «плотность населения» для решения учебных и	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	<p><b>работа</b></p> <p>Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам.</p>			<p>практических задач;</p> <p>характеризовать этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли человеком;</p> <p>объяснять особенности адаптации человека к разным природным условиям;</p> <p>различать городские и сельские поселения, устанавливать их отличительные признаки;</p>		
25	<p>Факторы, влияющие на рост численности населения. Размещение и плотность населения.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о факторах, влияющих на рост численности населения. Размещение и плотность населения.</p>	<p>анализировать диаграммы изменения численности населения во времени с целью определения темпов изменения численности населения Земли;</p> <p>использовать различные источники информации для характеристики этапов освоения и заселения отдельных территорий Земли.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
26	<p><b>Тема 2. Страны и народы мира (4 часа)</b></p> <p>Народы и религии мира.</p> <p>Этнический состав</p>	1ч	<p>Формирование представлений о народах и религиях мира.</p> <p>Этнический состав населения мира.</p>	<p>Проводить языковую классификацию народов мира, применять понятия «народ», «этнос», «языковая семья», «раса», «религия», «мировые религии» для решения учебных и практических задач;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	населения мира.					
27	Языковая классификация народов мира. Мировые и национальные религии	1ч	Формирование представлений о языковой классификации народов мира. Мировые и национальные религии.	<p>приводить примеры мировых и национальных религий; различать основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях;</p> <p>применять понятия «хозяйственная деятельность», «хозяйство», «экономика» для решения учебных и практических задач;</p> <p>описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
28	Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира.	1ч	Формирование представлений о городах и сельских поселениях. Культурно-исторические регионы мира.	<p>оценивать последствия изменений компонентов природы в результате хозяйственной деятельности человека;</p> <p>интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности разных стран, представленной в одном или нескольких источниках для решения различных учебных и практико-ориентированных задач.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
29	Многообразие стран, их основные типы. <b>Практическая работа</b> Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам	1ч	Формирование представлений о многообразии стран, их основные типы.	интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности разных стран, представленной в одном или нескольких источниках для решения различных учебных и практико-ориентированных задач.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	различий в типах хозяйственной деятельности населения стран разных регионов.					
--	--	--	--	--	--	--

**Раздел 3. Материки и страны (34 часа)**

30-33	<p><b>Тема 1. Южные материки (16 часов)</b></p> <p>Африка. История открытия.</p> <p>Географическое положение.</p> <p>Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы.</p> <p>Население.</p> <p>Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.</p> <p><b>Практическая</b></p>	4ч	<p>Формирование представлений о Африке . История открытия.</p> <p>Географическом положении. Основных черт рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.</p>	<p>Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>называть имена первооткрывателей и исследователей материков, показывать маршруты их путешествий;</p> <p>сравнивать географическое положение материков выявлять влияние климатообразующих факторов на климат южных материков, в том числе и влияние географического положения и океанических течений;</p> <p>объяснять особенности климата экваториального климатического пояса</p> <p>выявлять особенности климата, рельефа и внутренних вод южных материков и объяснять взаимосвязи между ними;</p> <p>сравнивать высотную поясность</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
-------	---	----	--	---	---------------------	--



	<p><b>работа</b></p> <p>Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе.</p>			<p>горных систем южных материков и объяснять их различие;</p> <p>сравнивать особенности климата материков описывать по географическим картам страну использовать знания о населении материков и стран и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями;</p> <p>приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, характеризующих природу, население южных материков, виды хозяйственной деятельности на их территории (исключая Антарктиду) с использованием карт различного содержания;</p> <p>объяснять природные, исторические и экономические причины размещения населения части материка находить в тексте аргументы, подтверждающие особенности природы, материков или их отдельных территорий, населения или хозяйственной деятельности);</p> <p>находить, извлекать и использовать информацию из одного или различных источников, необходимую для объяснения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий южных материков;</p> <p>находить и использовать</p>		
34-37	<p>Австралия и Океания. История открытия.</p> <p>Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы.</p> <p>Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием</p>	4ч	<p>Формирование представлений о Австралии и Океании. История открытия.</p> <p>Географическом положении. Основные черт рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.</p>	<p>находить и использовать</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	<p>хозяйственной деятельности человека.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану.</p>			<p>информацию из одного или нескольких источников, систематизировать географическую информацию в виде презентации;</p> <p>планировать организацию совместной работы, распределять роли, принимать цель совместной деятельности; публично представлять результаты выполненного исследования (при групповом выполнении практических работ и презентаций);</p> <p>объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту; оценивать соответствие результата цели.</p>		
38-41	<p>Южная Америка. История открытия.</p> <p>Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности</p>	4ч	<p>Формирование представлений о Южной Америке. История открытия.</p> <p>Географическом положении. Основных черт рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.</p>		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	<p>человека.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки.</p>					
42-45	<p>Антарктида. История открытия.</p> <p>Географическое положение.</p> <p>Основные черты рельефа, климата.</p> <p>Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в XX–XXI</p>	4ч	<p>Формирование представлений о Антарктиде. История открытия.</p> <p>Географическом положении. Основных черт рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.</p>		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	<p>вв. Современные исследования в Антарктиде. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Сравнение географического положения двух (любых) южных материков.</p>					
46-52	<p><b>Тема 2. Северные материка (17 часов)</b></p> <p>Северная Америка.</p> <p>История открытия и освоения.</p> <p>Географическое положение.</p> <p>Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население.</p> <p>Политическая карта.</p> <p>Крупнейшие по</p>	7ч	<p>Формирование представлений оСеверной Америке. История открытия.</p> <p>Географическом положении. Основных черт рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.</p>	<p>Описывать по карте положение и взаиморасположение Северной Америки и Евразии: показывать на карте и обозначать на контурной карте крайние точки материков и элементы их береговой линии;</p> <p>называть имена первооткрывателей и исследователей Северной Америки и Евразии, показывать маршруты их путешествий;</p> <p>сравнивать особенности рельефа, климата, внутренних вод, природных зон Северной Америки и Евразии</p> <p>классифицировать климаты Северной Америки и Евразии на основе анализа климатических диаграмм (климатограмм);</p> <p>объяснять климатические различия</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	<p>территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.</p> <p><b>Практические работы</b></p> <p>1. Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса.</p> <p>2. Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации.</p>			<p>территорий умеренного климатического пояса, находящихся на одной</p> <p>выявлять особенности климата, рельефа и внутренних вод северных материков и объяснять взаимосвязи между ними;</p> <p>составлять комплексное географическое описание страны по плану с использованием различных источников информации</p> <p>сравнивать страны по заданным показателям;</p> <p>выбирать источники географической информации), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства Северной Америки и Евразии</p>		
53-63	<p><b>Евразия.</b> История и открытия и освоения.</p>	10ч	<p>Формирование представлений о Евразии. История открытия.</p>		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа»

<p>Географическое положение.</p> <p>Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население.</p> <p>Политическая карта.</p> <p>Крупнейшие по территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.</p> <p><b>Практические работы</b></p> <p>1.Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии.</p> <p>2. Описание одной из стран Северной Америки или</p>	<p>Географическом положении. Основных черт рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны.</p> <p>Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.</p>			<p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
--	---	--	--	--

	Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т.д.).					
64	<b>Тема3. Взаимодействие природы и общества (5 часов)</b> Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей.	1ч	Формирование представлений о влиянии закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей.	Приводить примеры влияния закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей; приводить примеры развития природоохранной деятельности на современном этапе;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
65	Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках.	1ч	Формирование представлений о особенностях взаимодействия человека и природы на разных материках.	формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
66	Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе.	1ч	Формирование представлений о необходимости международного сотрудничества в использовании природы и её охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе.	распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

67-68	<p>Программа ООН и цели устойчивого развития.</p> <p>Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>1. Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека.</p>	2ч	<p>Формирование представлений о взаимодействия природы и общества, объектов природного и культурного Всемирного наследия ЮНЕСКО в пределах отдельных территорий</p>	<p>приводить примеры взаимодействия природы и общества, объектов природного и культурного Всемирного наследия ЮНЕСКО в пределах отдельных территорий;</p> <p>распознавать проявления глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры международного сотрудничества по их преодолению;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
-------	--	----	---	--	---------------------	--

## I. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по географии 7 класс

№ темы п/п	Тема урока	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся (на уровне БУД)	Основные направления воспитательно й деятельности	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
<b>Раздел 1. Географическое пространство России (12 часов)</b>						
1	<b>Тема 1. История формирования и освоения территории России (4 часа)</b>		Формирование представлений о историяиосвоения и заселения территории современной России в XI–XVI вв.	Показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крайние точки и элементы береговой линии России; оценивать влияние географического	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )



	История освоения и заселения территории современной России в XI–XVI вв.	1ч		положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;  сравнивать по картам географическое положение России с географическим положением других государств;		
2	Расширение территории России в XVI–XIX вв. Русские первопроходцы.	1ч	Формирование представлений о расширении территории России в XVI–XIX вв. Русские первопроходцы.	различать понятия «государственная территория», «исключительная экономическая зона», «континентальный шельф России»;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
3	Изменения внешних границ России в XX в.	1ч	Формирование представлений о изменении внешних границ России в XX в.	различать макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть); их границы и состав; называть пограничные с Россией страны;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
4	Воссоединение Крыма с Россией. <b>Практическая работа</b> 1. Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт.	1ч	Формирование представлений о воссоединении Крыма с Россией.	использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России для решения практико-ориентированных задач;  находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: характеризовать географическое положение России.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
5	<b>Тема 2. Географическое положение и</b>		Формирование представлений о государственной территории России. Территориальные воды.	Показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крайние точки и элементы	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа»

	<p><b>границы России (2 часа)</b></p> <p>Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Географическое положение России. <i>Виды географического положения. Страны-соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье.</i></p>	1ч	<p>Государственная граница России. Географическое положение России.</p>	<p>береговой линии России; оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;</p> <p>сравнивать по картам географическое положение России с географическим положением других государств;</p> <p>различать понятия «государственная территория», «исключительная экономическая зона», «континентальный шельф России»;</p> <p>различать макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть); их границы и состав; называть пограничные с Россией страны;</p>		<p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
6	<p>Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о морских и сухопутных границ, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации.</p>	<p>использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России для решения практико-ориентированных задач;</p> <p>находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: характеризовать географическое положение России.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

7	<p><b>Тема 3. Время на территории России (2 часа)</b></p> <p>Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о знания о поясном и зональном времени в том числе для решения практико-ориентированных задач самостоятельно составлять алгоритм решения расчётных географических задач.</p>	<p>Использовать знания о поясном и зональном времени в том числе для решения практико-ориентированных задач самостоятельно составлять алгоритм решения расчётных географических задач;</p> <p>формулировать суждения, выражать свою точку зрения о комфортности</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
8	<p>Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>1. Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о комфортности зонального времени своего края, целесообразности введения режимов летнего и зимнего времени; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников дискуссии, обнаруживать различие и сходство позиций.</p>	<p>зонального времени своего края, целесообразности введения режимов летнего и зимнего времени; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников дискуссии, обнаруживать различие и сходство позиций.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
9	<p><b>Тема 4. Административно-территориальное устройство России. Районирование территории (4 часа)</b></p> <p>Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Виды субъектов</p>	1ч	<p>Формирование представлений о Федеративное устройстве России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Виды субъектов Российской.</p>	<p>приводить примеры субъектов Российской Федерации разных типов;</p> <p>сравнивать различные виды районирования своего региона; самостоятельно выбирать источники информации и находить в них информацию о различных видах районирования своего региона;</p> <p>предлагать возможные основания для классификации субъектов Российской Федерации.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	Российской Федерации.					
10	<p>Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории. Макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть); их границы и состав.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о районировании как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории. Макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть); их границы и состав.</p>	<p>приводить примеры субъектов Российской Федерации разных типов;</p> <p>сравнивать различные виды районирования своего региона; самостоятельно выбирать источники информации и находить в них информацию о различных видах районирования своего региона;</p> <p>предлагать возможные основания для классификации субъектов Российской Федерации.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
11-12	<p>Крупные географические районы России: Европейский Север России и Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал, Сибирь и Дальний Восток.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Обозначение на контурной карте и сравнение границ</p>	1ч	<p>Формирование представлений о крупных географических районах России: Европейский Север России и Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал, Сибирь и Дальний Восток.</p>	<p>приводить примеры субъектов Российской Федерации разных типов;</p> <p>сравнивать различные виды районирования своего региона; самостоятельно выбирать источники информации и находить в них информацию о различных видах районирования своего региона;</p> <p>предлагать возможные основания для классификации субъектов Российской Федерации.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения.						
---	--	--	--	--	--	--

## Раздел 2. Природа России (22 час)

13	<p><b>Тема 1. Природные условия и ресурсы России (5 часа)</b></p> <p>Природные условия и природные ресурсы.</p> <p>Классификации природных ресурсов.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о природных условиях и природных ресурсах.</p> <p>Классификации природных ресурсов.</p>	<p>Различать понятия «природные условия» и «природные ресурсы»;</p> <p>проводить классификацию природных ресурсов России;</p> <p>распознавать показатели, характеризующие состояние окружающей среды;</p> <p>оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
14	<p>Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о степени благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны;</p> <p>приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны;</p>	<p>приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны;</p> <p>распознавать типы природопользования;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
15	<p>Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о минеральных ресурсах страны и проблемы их рационального использования.</p> <p>Основные ресурсные базы. Природные</p>	<p>приводить примеры рационального и нерационального природопользования;</p> <p>применять понятие «природно-ресурсный капитал» для решения</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию.		ресурсы суши и морей, омывающих Россию.	учебных задач оценивать долю России в запасах основных видов природных ресурсов; находить, извлекать и использовать информацию из различных источников для сравнения, классификации природных ресурсов, определения видов природопользования (самостоятельно или с помощью учителя); оценивать надёжность найденной географической информации по критериям, предложенным учителем.		
16-17	Основные ресурсные базы. <b>Практическая работа</b> Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам.	2ч	Формирование представлений о природно-ресурсном капитале своего края по картам и статистическим материалам.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
18	<b>Тема 2. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые (9 часов)</b> Основные этапы формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры на территории России.	1ч	Формирование представлений о основных этапах формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры на территории России.	Определять по картам возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию; показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные формы рельефа; тектонические структуры, месторождения основных групп полезных ископаемых; использовать геохронологическую таблицу для решения учебных и/или практических задач; выявлять зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых на основе анализа карт;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
19	Основные формы рельефа и особенности их	1ч	Формирование представлений о основных формах рельефа и особенности их распространения на		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа»

	распространения на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица. <b>Практическая работа</b> Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений.		территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования.	объяснять распространение по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма;  применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и/или практических задач;  характеризовать влияние древних оледенений на рельеф страны;  приводить примеры ледниковых форм рельефа и примеры территорий, на которых они распространены;  объяснять закономерности распространения опасных геологических природных явлений на территории страны приводить примеры антропогенных форм рельефа;		( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
20	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России.	1ч	Формирование представлений о закономерностях распространения опасных геологических природных явлений на территории страны приводить примеры антропогенных форм рельефа	приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
21	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны.	1ч	Формирование представлений о зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны.	находить и использовать информацию для объяснения особенностей рельефа своего края объяснять особенности рельефа своего края	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
22	Современные процессы, формирующие	1ч	Формирование представлений о современных процессах, формирующие рельеф.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма.		Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма.			ool.edu.ru/)
23	Древнее и современное оледенения. Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России.	1ч	Формирование представлений о древнем и современном оледенении. Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России.			
24	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека.	1ч	Формирование представлений о изменении рельефа под влиянием деятельности человека.			ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
25-26	Антропогенные формы рельефа. Особенности рельефа своего края. <b>Практическая работа</b> Объяснение особенностей рельефа своего края.	2ч	Формирование представлений о антропогенные формы рельефа. Особенности рельефа своего края.			ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
27	<b>Тема 3. Климат и климатические ресурсы (8 часов)</b> Факторы,	1ч	Формирование представлений о основных факторах, определяющих климат России, для объяснения особенностей климата регионов, своего	Использовать знания об основных факторах, определяющих климат России, для объяснения особенностей климата регионов,	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )



	<p>определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды.</p>		<p>края</p>	<p>своего края;</p> <p>применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>различать понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»;</p> <p>описывать особенности погоды территории по карте погоды использовать знания о погоде и климате для составления простейшего прогноза объяснять различия в количестве суммарной солнечной радиации в различных регионах страны использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды;</p> <p>классифицировать типы климата на территории России; показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте границы климатических поясов и областей на территории России;</p> <p>объяснять особенности распространения опасных метеорологических природных явлений на территории страны;</p> <p>приводить примеры мер</p>		
28	<p>Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества осадков, испаряемости по территории страны.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о Солнечной радиации и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа.</p>	<p>различия в количестве суммарной солнечной радиации в различных регионах страны использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды;</p> <p>классифицировать типы климата на территории России; показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте границы климатических поясов и областей на территории России;</p> <p>объяснять особенности распространения опасных метеорологических природных явлений на территории страны;</p> <p>приводить примеры мер</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

				безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;		
29	Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Распределение температуры воздуха, атмосферных осадков по территории России.	1ч	Формирование представлений о типах воздушных масс и их циркуляция на территории России. Распределение температуры воздуха, атмосферных осадков по территории России.	оценивать степень благоприятности климата для жизни и хозяйственной деятельности населения на территории своего края формулировать свою т.з. о причинах изменений климата, наблюдаемых на территории России;  объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту; оценивать соответствие результата цели; осознанно относиться к иному мнению.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
30	Коэффициент увлажнения.  Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики.	1ч	Формирование представлений о коэффициенте увлажнения.  Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
31	Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны.  Тропические циклоны и регионы России, подверженные их влиянию. Карты погоды.	1ч	Формирование представлений о атмосферных фронтах, циклоны и антициклоны.  Тропические циклоны и регионы России, подверженные их влиянию. Карты погоды.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
32	Изменение климата под влиянием естественных и	1ч	Формирование представлений о изменение климата под влиянием естественных и антропогенных		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа»

	<p>антропогенных факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизни и хозяйственной деятельности населения.</p>		<p>факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения.</p>			<p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
33-34	<p>Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Особенности климата своего края.</p>	2ч	<p>Формирование представлений о агроклиматических ресурсах. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Особенности климата своего края.</p>		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

**I.**

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по географии 8 класс**

№ темы п/п	Тема урока	Кол-во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся (на уровне БУД)	Основные направления воспитательно-образовательной деятельности	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
<b>Раздел 2. Природа России (21 час)</b>						
1	<p><b>Тема 4. Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы (6 часов)</b></p> <p>Моря как аквальные ПК.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о местоположении морей, омывающих территорию России, сравнивать свойства вод ПК морей;</p> <p>показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные реки и озёра России, области современного оледенения, области распространения болот и многолетней мерзлоты</p>	<p>Описывать ;</p> <p>объяснять особенности режима и характера течения крупных рек страны и своего края;</p> <p>сравнивать реки по заданным показателям</p> <p>сравнивать обеспеченность водными ресурсами крупных регионов;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
2	<p>Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Сравнение особенностей</p>	1ч	<p>Формирование представлений о реках России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России.</p>	<p>объяснять особенности распространения опасных гидрологических природных явлений на территории</p> <p>предлагать конкретные меры по улучшению обеспеченности своего края водными ресурсами, защиты их от загрязнения; самостоятельно осуществлять поиск информации по вопросам рационального</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	режима и характера течения двух рек России.			использования водных ресурсов.			
3	Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России.	1ч	Формирование представлений о опасных гидрологических природных явлениях и их распространение по территории России. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России.			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
4	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники.	1ч	Формирование представлений о крупнейших озёрах, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники.			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
5	Многолетняя мерзлота и её влияние на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Неравномерность распределения водных ресурсов. Пути сохранения качества водных ресурсов.	1ч	Формирование представлений о многолетней мерзлоте и её влиянии на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Неравномерность распределения водных ресурсов. Пути сохранения качества водных ресурсов.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )	

6	<p>Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны.</p>	1ч	<p>Формирование представлений о оценке обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности.</p>		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

7-8	<p><b>Тема 5. Природно-хозяйственные зоны (15 часов)</b></p> <p>Почва – особый компонент природы. Факторы образования почв.</p> <p>Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии.</p>	2ч	<p>Формирование представлений о почве – особый компонент природы. Факторы образования почв.</p> <p>Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии.</p>	<p>Показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте природно-хозяйственные зоны;</p> <p>использовать понятие «коэффициент увлажнения» для объяснения особенностей растительного и животного мира и почв природных зон;</p> <p>классифицировать основные типы почв России с использованием самостоятельно предложенных оснований;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
9-10	<p>Почвенные ресурсы России. Изменение почв различных природных зон в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением.</p>	2ч	<p>Формирование представлений о почвенных ресурсах России. Изменение почв различных природных зон в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением.</p>	<p>использовать знания об особенностях климата и почв природно-хозяйственных зон для объяснения особенностей хозяйственной деятельности населения на их территории;</p> <p>характеризовать богатство растительного и животного мира России, ареалы распространения типичных и редких видов растений и животных;</p> <p>давать сравнительную оценку климатических, водных, почвенных</p> <p>Показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте природно-хозяйственные зоны;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
11-12	<p>Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его</p>	2ч	<p>Формирование представлений о богатстве растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие. Особенности растительного и животного мира различных природно-</p>	<p>использовать понятие «коэффициент увлажнения» для объяснения особенностей растительного и животного мира и почв природных зон;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	определяющие. Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России.		хозяйственных зон России.	классифицировать основные типы почв России с использованием самостоятельно предложенных оснований;  использовать знания об особенностях климата и почв природно-хозяйственных зон для объяснения особенностей хозяйственной деятельности населения на их территории;		
13-14	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов.  Высотная поясность в горах на территории России. <b>Практическая работа</b>  Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах.  деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации.	2ч	Формирование представлений о природно-хозяйственных зонах России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов.  Высотная поясность в горах на территории России.	характеризовать богатство растительного и животного мира России, ареалы распространения типичных и редких видов растений и животных;  давать сравнительную оценку климатических, водных, почвенных и биологических ресурсов природно-хозяйственных зон;  объяснять различия в структуре высотной поясности в горных системах России  характеризовать специфику экологических проблем различных природно-хозяйственных зон;  приводить примеры адаптации  Показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте природно-хозяйственные зоны;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
15-16	Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование,	2ч	Формирование представлений о природных ресурсах природно-хозяйственных зон и их использование, экологические	использовать понятие «коэффициент увлажнения» для объяснения особенностей растительного и животного мира и	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://mysch">https://mysch</a>



	экологические проблемы.		проблемы.	почв природных зон; классифицировать основные типы почв России с использованием самостоятельно предложенных оснований; использовать знания об особенностях климата и почв природно-хозяйственных зон для объяснения особенностей хозяйственной деятельности населения на их территории; характеризовать богатство растительного и животного мира России, ареалы распространения типичных и редких видов растений и животных; давать сравнительную оценку климатических, водных, почвенных и биологических ресурсов природно-хозяйственных зон; объяснять различия в структуре высотной поясности в горных системах России характеризовать специфику экологических проблем различных природно-хозяйственных зон;		ool.edu.ru/)
17-18	<p>Прогнозируемые последствия изменений климата для разных природно-хозяйственных зон на территории России.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации.</p>	2ч	Формирование представлений о прогнозируемых последствиях изменений климата для разных природно-хозяйственных зон на территории России.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
19-21	<p>Особо охраняемые природные территории России и своего края.</p> <p>Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения</p>	3ч	<p>Формирование представлений о особо охраняемых природных территориях России и своего края.</p> <p>Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России.</p>	<p>приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны;</p> <p>приводить примеры особо охраняемых природных территорий России и своего края, объектов Всемирного природного наследия;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	и животные, занесённые в Красную книгу России.			<p>растений и животных, занесённых в Красную книгу России;</p> <p>на основе использования знаний об основных видах мелиорации земель и способах борьбы с эрозией и загрязнением почв предлагать меры по сохранению и улучшению почвенных ресурсов своего края;</p> <p>формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников дискуссии относительно последствий наблюдаемых на территории России изменений климата самостоятельно предлагать основания для классификации основных типов почв России;</p> <p>объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту; оценивать соответствие результата цели;</p> <p>осознанно относиться к другому человеку, его мнению.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

**Раздел 3. Население России (11 часов)**

22	<b>Тема1. Численность населения России</b>	1ч	Формирование представлений о динамике численности населения	Объяснять особенности динамики численности населения;	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа»
----	--	----	---	---	---------------------	------------------

	<p><b>(3 часа)</b></p> <p>Динамика численности населения России в XX— XXI вв. и факторы, определяющие её. <i>Переписи населения России.</i></p> <p>Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России.</p>		<p>России в XX— XXI вв. и факторы, определяющие её. <i>Переписи населения России.</i> Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России.</p>	<p>применять понятия «рождаемость», «смертность», «естественный прирост населения», «миграционный прирост населения», «общий прирост населения» для решения учебных и практических задач;</p> <p>определять и сравнивать по статистическим данным коэффициенты естественного прироста, рождаемости, смертности населения, миграционного и общего прироста населения в различных частях страны</p> <p>сравнивать показатели воспроизводства населения России с показателями воспроизводства населения других стран мира;</p> <p>различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и её отдельных регионов (естественное движение населения, рождаемость, смертность, внутренние и внешние миграции, миграционный прирост);</p> <p>строить логические рассуждения и обобщения при анализе карт и диаграмм;</p> <p>формулировать вопросы, поиск ответов на которые необходим для прогнозирования изменения численности населения Российской Федерации в будущем;</p>		<p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
23	<p>Геодемографическое положение России.</p> <p>Основные меры современной демографической политики государства.</p> <p>Общий прирост населения. Миграции (механическое движение населения). Внешние и внутренние</p>	1ч	<p>Формирование представлений о геодемографическом положении России.</p> <p>Основные меры современной демографической политики государства.</p> <p>Общий прирост населения. Миграции (механическое движение населения). Внешние и внутренние миграции.</p>	<p>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</p>		<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	миграции.			выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России; находить и извлекать из одного или различных источников информацию для определения изменения численности населения России в XX–XXI вв.;		
24	<p><b>Практическая работа</b></p> <p>Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона.</p>	1ч	Формирование представлений о государственной миграционной политике Российской Федерации. Различные варианты прогнозов изменения численности населения России.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
25	<p><b>Тема 2. Территориальные особенности размещения населения России (3 часа)</b></p> <p>Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная</p>	1ч	Формирование представлений о географических особенностях размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения.	<p>Применять понятия «плотность населения», «основная полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа» для решения учебных и практических задач;</p> <p>различать и сравнивать территории по плотности населения (густо- и слабозаселённые территории);</p> <p>использовать знания о городском и сельском населении для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;</p> <p>объяснять особенности размещения населения России и её отдельных</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	полоса расселения.			регионов на основе анализа факторов, определяющих особенности размещения населения по территории страны;		
26	Плотность населения как показатель освоённости территории. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации. Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов.	1ч	Формирование представлений о плотности населения как показатель освоённости территории. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации. Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов.	проводить классификацию населённых пунктов России по заданным основаниям: численности населения, функциональным особенностям; выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию (карты атласа); оценивать надёжность географической информации по критериям, сформулированным самостоятельно.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )
27	Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация городов по численности населения. Роль городов в жизни страны. Функции городов России. Монофункциональные города. Сельская местность и современные тенденции сельского	1ч	Формирование представлений о урбанизации в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация городов по численности населения. Роль городов в жизни страны. Функции городов России. Монофункциональные города.		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ФГИС «Моя школа» ( <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a> )

	расселения.					
28	<p><b>Тема 3. Народы и религии России (2 часа)</b></p> <p>Россия – многонациональное государство.</p> <p>Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России.</p> <p><i>Языковая классификация народов России.</i></p> <p>Крупнейшие народы России и их расселение.</p>	1ч	<p>формирование представлений о Россия – многонациональное государство.</p> <p>Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России.</p> <p><i>Языковая классификация народов России.</i></p> <p>Крупнейшие народы России и их расселение.</p>	<p>Показывать на карте основные ареалы распространения мировых религий на территории Российской Федерации; сравнивать особенности населения отдельных регионов страны по религиозному составу;</p> <p>использовать знания об этническом составе населения для выполнения различных познавательных задач;</p> <p>анализировать и систематизировать статистическую информацию (статистические данные, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных)</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
29	<p>Титульные этносы.</p> <p>География религий.</p> <p>Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России.</p> <p><b>Практическая работа</b></p> <p>Построение картограммы «Доля</p>	1ч	<p>Формирование представлений о титульных этносах.</p> <p>География религий.</p> <p>Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России.</p>		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа»</p> <p>(<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	титულных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ».					
30	<p><b>Тема 4. Половой и возрастной состав населения России (2 часа)</b></p> <p>Половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие.</p>	1ч	Формирование представлений о половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие.	<p>Использовать знания о половозрастной структуре населения для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни: объяснять различия половозрастного состава населения отдельных регионов России;</p> <p>применять понятия «половозрастная структура населения», «средняя прогнозируемая продолжительность жизни» для решения учебных и практических задач</p> <p>прогнозировать дальнейшее развитие возрастной структуры населения России;</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>
31	<p>Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России.</p> <p><b>Практическая работа</b></p>	1ч	Формирование представлений о половозрастных пирамид. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России.	<p>анализировать информацию (статистические данные) формулировать суждения, выражать свою точку зрения по существующему различию в показателе средней ожидаемой продолжительности жизни мужчин и женщин.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>ФГИС «Моя школа» (<a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>)</p>

	Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид.					
32-33	<p><b>Тема5. Человеческий капитал России (1 час)</b></p> <p>Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила.</p> <p>Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие. Качество населения и показатели, характеризующие его.</p> <p>ИЧР и его географические различия.</p>	2ч	<p>Формирование представлений о трудовых ресурсах, рабочей силы.</p> <p>Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие. Качество населения и показатели, характеризующие его.</p> <p>ИЧР и его географические различия.</p>	<p>Применять понятия «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая сила», «безработица», «рынок труда», «качество населения» для решения учебных и практических задач;</p> <p>классифицировать территории по особенностям естественного и механического движения населения</p> <p>анализировать схему «Состав трудовых ресурсов России»;</p> <p>сравнивать по статистическим данным долю трудоспособного населения в общей численности населения России и в других странах мира.</p>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	<p>Российская электронная школа (resh.edu.ru)</p>



	Практическая работа Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения.					
34	Контроль знаний	1ч				

### Основные виды воспитательной деятельности

1. Гражданское воспитание.
2. Патриотическое воспитание и формирование российской идентичности.
3. Духовное и нравственное воспитание на основе российских традиционных ценностей.
4. Приобщение детей к культурному наследию (Эстетическое воспитание).
5. Популяризация научных знаний среди детей (Ценности научного познания).
6. Физическое воспитание и формирование культуры здоровья.
7. Трудовое воспитание и профессиональное самоопределение.
8. Экологическое воспитание

### Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности

Федеральной адаптированной образовательной программы основного общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (вариант 1.2) ГКОУ школы-интерната г. Краснодара

1. Авторская программа: География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Полярная звезда». 5—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. учреждений / В. В. Николина, А. И. Алексеев, Е. К. Липкина.- М. : Просвещение, 2014. - 144 с. - ISBN 978-5-09-023994-
2. География 5-6 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В.В. Николина и др. Под редакцией А. И. Алексеева; рос. акад. наук, рос. акад. образования, издательство «Просвещение». М.: Просвещение, 2023. (Полярная звезда)
3. География 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В.В. Николина и др. Под редакцией А. И. Алексеева; рос. акад. наук, рос. акад. образования, издательство «Просвещение». М.: Просвещение, 2024. (Полярная звезда)
4. География класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В.В. Николина и др. Под редакцией А. И. Алексеева; рос. акад. наук, рос. акад. образования, издательство «Просвещение». М.: Просвещение, 2024. (Полярная звезда)

#### Технические средства обучения:

1. Средства ИКТ

#### Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Сайт «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: [Электронный документ]. Режим доступа: <http://window.edu.ru>
- Сайт «Каталог единой коллекции цифровых образовательных ресурсов»: [Электронный документ]. Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru>

РАССМОТРЕНО:

Протокол заседания

методического объединения

учителей естественно - научного цикла

от «28» августа 2024 г. № 1



С.В. Кияшко

подпись руководителя МО

Ф.И.О

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

 И.А. Туманова

подпись

Ф.И.О.

от «29» августа 2024 г.