

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Хабаровского края

Администрация Комсомольского муниципального района

МБОУ СОШ Галичного с.п.

РАССМОТРЕНА

на педагогическом совете
школы

Протокол №5 от «31» 08 2026 г.

УТВЕРЖДЕНА

директором МБОУ СОШ
Галичного с.п.


Баскакова Л.В.
Приказ №94 от «31» 08 2026 г.

АДАПТИРОВАННАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ

ПРОГРАММА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ЗАДЕРЖКОЙ

ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

учебного предмета «География»

для обучающихся 5 – 9 классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Федеральная рабочая программа по географии для обучающихся с задержкой психического развития (далее – ЗПР) на уровне основного общего образования подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287) (далее – ФГОС ООО), Федеральной адаптированной образовательной программы основного общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (Приказ Минпросвещения России от 24 ноября 2022 г. № 1025), Федеральной рабочей программы основного общего образования по учебному предмету «География», Федеральной программы воспитания, с учетом распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения Федеральной адаптированной образовательной программы основного общего образования для обучающихся с задержкой психического развития.

Согласно своему назначению федеральная рабочая программа является ориентиром для составления рабочих авторских программ: она даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся ЗПР средствами учебного предмета «География»; устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разделам и темам курса; даёт примерное распределение учебных часов по тематическим разделам курса и рекомендуемую (примерную) последовательность их изучения с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных и психологических особенностей обучающихся с ЗПР; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения адаптированной основной образовательной программы основного общего образования обучающихся с задержкой психического развития, требований к результатам обучения географии, а также основных видов деятельности обучающихся.

Учебный предмет «География» входит в предметную область «Общественно-научные предметы». Изучение предмета «География» обеспечивает формирование картографической грамотности, навыков применения географических знаний в жизни для объяснения, оценки и прогнозирования разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов и явлений, адаптации к условиям окружающей среды и обеспечения безопасности жизнедеятельности; формирует у обучающихся научное мировоззрение, освоение общенаучных методов (наблюдение, измерение, моделирование). Освоение практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами «Физика», «Химия», «Биология», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.

Предмет «География» направлен на формирование интереса к природному и социальному миру. Значимость предмета «География» для формирования жизненной компетенции обучающихся с ЗПР заключается в углублении представлений о целостной научной картине природного и социокультурного мира, в углублении представлений об отношениях человека с природой, обществом, другими людьми, государством, понимании взаимосвязей между деятельностью человека и состоянием природы, в накоплении разнообразных впечатлений, формировании потребности получать эти впечатления (на прогулках, в путешествиях) и делиться ими. Изучение данного предмета обучающимися с ЗПР способствует осознанию своего места в обществе, создавая основу становления мировоззрения, жизненного самоопределения и формирования российской гражданской идентичности личности. Предмет «География» даёт богатый материал для патриотического, интернационального и экологического воспитания обучающихся с ЗПР.

Программа отражает содержание обучения предмету «География» с учетом особых образовательных потребностей обучающихся с ЗПР. Овладение учебным предметом «География» представляет определенную трудность для обучающихся с ЗПР. Это связано с особенностями мыслительной деятельности, внимания, памяти, речи, недостаточностью

общего запаса знаний, пониженным познавательным интересом, трудностями самостоятельной организации своей учебной деятельности, сложностями при работе с текстом (определении в тексте значимой и второстепенной информации). Содержание программы позволяет совершенствовать познавательную деятельность обучающихся с ЗПР за счет овладения мыслительными операциями сравнения, обобщения, развития способности аргументировать свое мнение, формирования возможностей совместной деятельности.

Для преодоления трудностей в изучении учебного предмета «География» необходима адаптация объема и характера учебного материала к познавательным возможностям обучающихся с ЗПР, учет особенностей их развития: использование алгоритмов, внутрипредметных и межпредметных связей, постепенное усложнение изучаемого материала; некоторый материал возможно давать в ознакомительном плане. При изучении географии обучающимися с ЗПР необходимо осуществлять взаимодействие на полисенсорной основе.

Цель и задачи преподавания географии обучающимся с ЗПР максимально приближены к задачам, поставленным ФГОС ООО, и учитывают специфические особенности обучающихся.

Общие цели изучения учебного предмета «География» представлены в Федеральной рабочей программе основного общего образования.

Цель обучения географии обучающихся с ЗПР заключается в формировании географической картины мира; овладении знаниями о характере, сущности и динамике главных природных, экологических, социально-экономических, социальных, геополитических и иных процессов, происходящих в географическом пространстве России и мира; понимании главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе его развития, значении охраны окружающей среды и рационального природопользования, осуществления стратегии устойчивого развития в масштабах России и мира.

Изучение географии на уровне основного общего образования решает следующие задачи:

- формирование у обучающихся с ЗПР представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира и их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального пользования;

- формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном, быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нем;

- формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах ее географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;

- овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе экологических параметров;

- овладение основами картографической грамотности;

- овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;

- формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф.

Особенности психического развития обучающихся с ЗПР обуславливают дополнительные коррекционные задачи учебного предмета «География», направленные на развитие мыслительной (в том числе знаково-символической) и речевой деятельности;

повышение познавательной активности; формирование умения самостоятельно организовывать свою учебную деятельность, использовать схемы, шаблоны, алгоритмы учебных действий; создание условий для осмысленного выполнения учебной работы.

Особенности отбора и адаптации учебного материала по географии

Обучение учебному предмету «География» необходимо строить на создании оптимальных условий для усвоения программного материала обучающимися с ЗПР. Важнейшим является соблюдение индивидуального и дифференцированного подхода к обучающимся, зависящего от уровня сформированности их учебно-познавательной деятельности, произвольной регуляции, умственной работоспособности, эмоционально-личностных особенностей и направленности интересов:

- ориентация педагогического процесса на развитие всех сторон личности обучающегося с ЗПР, наиболее важных психических функций, их качеств и свойств;

- преодоление речевого недоразвития на материале курса географии (накопление словарного запаса, овладение разными формами и видами речевой деятельности);

- использование и коррекция самостоятельно приобретенных обучающимися представлений об окружающей природной действительности, дальнейшее их развитие и обогащение;

- учет индивидуальных особенностей и интересов;

- создание комфортного психоэмоционального режима; использование современных педагогических технологий, в том числе информационных, для оптимизации образовательного процесса, повышения его эффективности, повышения познавательной активности обучающихся с ЗПР;

- использование специальных методов, приемов, средств, обходных путей обучения;

- создание здоровьесберегающих условий (оздоровительный и охранительный режим, укрепление физического и психического здоровья, профилактика физических, умственных и психологических перегрузок обучающихся, соблюдение санитарно-гигиенических правил и норм);

- усиление краеведческой составляющей в содержании изучаемого материала.

Краеведческая основа материала усиливает воспитательное воздействие содержания предмета, «приближает» его к обучающемуся. Изучение своего края обеспечивает режим «включенности» обучающегося в сюжет урока, и потому краеведческая составляющая в содержании 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.

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

Большое внимание должно быть уделено отбору учебного материала в соответствии с принципом доступности при сохранении общего базового уровня. По содержанию и объему материал должен быть адаптированным для обучающихся с ЗПР. Учитывая особые образовательные потребности обучающихся с ЗПР, программа построена по линейно-концентрическому принципу, предусматривает повторяемость тем. Ряд тем постепенно усложняется и расширяется от 5 к 9 классу, что способствует более прочному усвоению элементарных географических знаний обучающимися с ЗПР. Также в программе предусмотрено включение отдельных тем или целых разделов для обзорного или

ознакомительного изучения. Данные темы выделены в содержании программы курсивом. Определение количества часов на изучение отдельных тем зависит от контингента обучающихся класса.

Особую сложность составляет формирование опыта пространственного анализа и синтеза, поэтому акцент в коррекционно-образовательной работе следует сделать на развитие у обучающихся с ЗПР словесно-логического мышления, без чего невозможно полноценно рассуждать, делать выводы. В данной связи должна быть четко организована деятельность обучающихся на уроке.

Примерные виды деятельности обучающихся с ЗПР, обусловленные особыми образовательными потребностями и обеспечивающие осмысленное освоение содержания образования по предмету «География»

Для преодоления трудностей в изучении учебного предмета «География» необходима адаптация объема и характера учебного материала к познавательным возможностям обучающихся с ЗПР. Следует усилить виды деятельности, специфичные для данной категории обучающихся, обеспечивающие осмысленное усвоение содержания образования по предмету «География»: усиление предметно-практической деятельности; чередование видов деятельности, задействующих различные сенсорные системы; освоение материала с опорой на алгоритм; «пошаговость» в изучении материала; использование дополнительной визуальной опоры (планы, образцы, схемы, шаблоны, опорные таблицы). Для развития умения делать выводы необходимо использовать опорные слова и клише. Особое внимание следует уделить обучению структурированию материала: составлению рисуночных и вербальных схем, таблиц с обозначенными основаниями для классификации и наполнению их примерами и др.

На уроках географии широко используются метод практических работ, работа с атласом и контурными картами, которые способствуют развитию и коррекции мышления, памяти, внимания, речи, моторики, пространственной ориентировки и активизации познавательной деятельности. Практические работы позволяют формировать у обучающихся с ЗПР более прочные знания по предмету и способствуют овладению практическими умениями и навыками, которые необходимы им для самостоятельной жизни.

Основные виды деятельности обучающихся с ЗПР при обучении географии:

- работа с текстом учебника, учебного пособия, научной/научно-популярной информацией (составить план, схему, заполнить таблицу, найти ответ на вопрос);
- воспроизведение учебного материала по памяти (с использованием опорных слов, понятий, инструкций, плана);
- работа с определениями, свойствами и другими географическими понятиями; работа с рисунками, таблицами, картами, контурными картами, схемами, таблицами, цифровым материалом по конкретному заданию;
- составление плана помещения, местности по описанию или заданным параметрам;
- работа со справочными материалами, различными источниками информации, словарем терминов;
- конспектирование статей из дополнительного материала;
- анализ фактов и проблемных ситуаций, ошибок;
- составление плана и последовательности действий.

Примерная тематическая и терминологическая лексика соответствует ФОП ООО. При работе над лексикой, в том числе научной терминологией курса (раскрытие значений новых слов, уточнение или расширение значений уже известных лексических единиц) необходимо включение слова в контекст. Каждое новое слово закрепляется в речевой практике обучающихся с ЗПР. Обязательна визуальная поддержка, алгоритмы работы с определением, опорные схемы для актуализации терминологии.

Место учебного предмета «География» в учебном плане

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования учебный предмет «География» входит в предметную область «Общественно-научные предметы» и является обязательным для изучения. Освоение содержания курса «География» в основной школе происходит с опорой на географические знания и умения, сформированные ранее в курсе «Окружающий мир».

Содержание учебного предмета «География», представленное в Федеральной рабочей программе, соответствует ФГОС ООО, Федеральной основной образовательной программе основного общего образования, Федеральной адаптированной основной образовательной программе основного общего образования обучающихся с задержкой психического развития.

Учебным планом на изучение географии отводится 272 часа: по одному часу в неделю в 5 и 6 классах и по 2 часа в 7, 8 и 9 классах.

Для каждого класса предусмотрено резервное учебное время, которое может быть использовано участниками образовательного процесса в целях формирования вариативной составляющей содержания конкретной рабочей программы. При этом обязательная (инвариантная) часть содержания предмета, установленная федеральной рабочей программой должна быть сохранена полностью.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

Содержание обучения в 5 классе

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 явлений¹. Древо географических наук*.

Практическая работа

1. Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных².

Тема 1. История географических открытий

Представления о мире в древности *(Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавание 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 (И. Ф. Крузенштерн и Ю. Ф. Лисянский) *. (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева – открытие Антарктиды).

¹ . Здесь и далее звёздочкой обозначены темы, изучение которых проводится в ознакомительном плане. Педагог самостоятельно определяет объем изучаемого материала.

² Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой осуществляется в конце учебного года.

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

Практические работы

1. Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды.

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

Практические работы

1. Определение направлений и расстояний по плану местности.

2. 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

1. Определение направлений и расстояний по карте полушарий.

2. Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам.

РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯ – ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Земля в Солнечной системе. *Гипотезы возникновения Земли*. Форма, размеры Земли, их географические следствия. *Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей*. 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

1. 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. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложё Океана, его рельеф.

Практическая работа

1. Описание горной системы или равнины по физической карте.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

1. Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой.

Содержание обучения в 6 классе

РАЗДЕЛ 4. ОБОЛОЧКИ ЗЕМЛИ

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

1. Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам.

2. Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации.

3. Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы.

Тема 3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли

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

1. Представление результатов наблюдения за погодой своей местности.

2. 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.

Практические работы

1. 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. Круговороты 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)

1. Характеристика локального природного комплекса по плану.

Содержание обучения в 7 классе

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

1. 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

1. Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа.

2. *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. *

Практические работы

1. 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

1. Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков.

2. 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

1. Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам.

2. 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

1. Сравнение занятий 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

1. Сравнение географического положения двух (любых) южных материков.

2. *Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе*.

3. Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки *и Австралии* по плану.

4. Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам.

5. *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

1. *Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии. *

2. Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса.

3. Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации.

4. Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.).

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 др.).

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

1. Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека.

Содержание обучения в 8 классе

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

1. 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

1. 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

1. Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения.

РАЗДЕЛ 2. ПРИРОДА РОССИИ

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

1. 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 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

1. Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений.

2. 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. 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

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

Тема 4. Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы

Моря как аквальные ПК. 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

1. Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России.
2. 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.

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

1. Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах.
2. 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

1. 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

1. Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ».

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

1. 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 ИЧР и его географические различия.

Практическая работа

1. Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения.

Содержание обучения в 9 классе

РАЗДЕЛ 4. ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

Тема 1. Общая характеристика хозяйства России

Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства. Экономико-географическое положение (ЭГП) России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. *«Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. * Субъекты Российской Федерации, выделяемые в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегические территории».

Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Условия и факторы размещения хозяйства.

Практическая работа

1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства.

Тема 2. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)

Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая и угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции, электростанции, использующие возобновляемые источники энергии (ВИЭ), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады ГЭС. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. *Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года».*

Практические работы

1. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.

2. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны.

Тема 3. Metallургический комплекс

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве чёрных и цветных металлов. Особенности технологии производства чёрных и цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей metallургического комплекса. География metallургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Metallургические базы России. Влияние metallургии на окружающую среду. *Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной metallургии России до 2030 года».*

Практическая работа.

1. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий metallургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).

Тема 4. Машиностроительный комплекс

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Машиностроение и охрана окружающей

среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России. *Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса. *

Практическая работа

1. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.

Тема 5. Химико-лесной комплекс

Химическая промышленность

Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции. География важнейших подотраслей: основные районы и центры. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.

*Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года». *

Лесопромышленный комплекс

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы.

Лесное хозяйство и окружающая среда. Проблемы и перспективы развития. *Основные положения «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года». *

Практическая работа

1. Анализ документов *«Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл.1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18)* с целью определения перспектив и проблем развития комплекса.

Тема 6. Агропромышленный комплекс (АПК)

Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные угодья, их площадь и структура. Растениеводство и животноводство: география основных отраслей. Сельское хозяйство и окружающая среда.

Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды. *«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». * Особенности АПК своего края.

Практическая работа

1. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК.

Тема 7. Инфраструктурный комплекс

Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство – место и значение в хозяйстве.

Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт. География отдельных видов транспорта и связи: основные транспортные пути и линии связи, крупнейшие транспортные узлы.

Транспорт и охрана окружающей среды.

Информационная инфраструктура. Рекреационное хозяйство. Особенности сферы обслуживания своего края.

Проблемы и перспективы развития комплекса. *«Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, Федеральный проект «Информационная инфраструктура».*

Практические работы

1. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.

2. Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.

Тема 8. Обобщение знаний

Государственная политика как фактор размещения производства. *«Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года»: основные положения. * Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства.

Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. *«Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года» * и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития.

Практическая работа

1. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.

РАЗДЕЛ 5. РЕГИОНЫ РОССИИ

Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России

Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.

Практические работы

1. Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации.

2. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.

Тема 2. Восточный макрорегион (Азиатская часть) России

Географические особенности географических районов: Сибирь и Дальний Восток. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.

Практическая работа

1. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.

2. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).

Тема 3. Обобщение знаний

Федеральные и региональные целевые программы. *Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской

Федерации». *

РАЗДЕЛ 6. РОССИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Россия в системе международного географического разделения труда. *Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и страны Содружества Независимых Государств и Евразийского экономического союза. *

Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты всемирного природного и культурного наследия России.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА
«ГЕОГРАФИЯ» НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»**
ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

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

1) патриотического воспитания:

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;

2) 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;

3) духовно-нравственного воспитания:

ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды; развивать способности решать моральные проблемы на основе личностного выбора с использованием нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды;

4) эстетического воспитания:

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;

5) ценности научного познания:

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;

6) физического воспитания, формирования 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;

7) трудового воспитания:

установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, образовательной организации, населенного пункта, родного 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 учётом личных и общественных интересов и потребностей;

8) экологического воспитания:

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.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

Овладение базовыми логическими действиями как часть познавательных универсальных учебных действий:

анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать с опорой на алгоритм учебных действий факты и явления в области географии;

создавать с опорой на алгоритм учебных действий схематические модели географических процессов с выделением существенных характеристик объекта;

с помощью педагога устанавливать особенности объектов изучения, причинно-следственные связи и зависимости в географических явлениях;

с помощью педагога или самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного информационного поиска.

Овладение базовыми исследовательскими действиями как часть познавательных универсальных учебных действий:

использовать вопросы как инструмент познания;

с помощью педагога проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, процессов и явлений;

Овладение умениями работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

определять возможные источники необходимых географических сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать ее достоверность;

искать или отбирать информацию, или данные из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;

понимать и умение интерпретировать информацию различных видов и форм представления (географические карты, условные обозначения и т.п.);

эффективно запоминать и систематизировать информацию.

Овладение умениями общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

использовать информационно-коммуникационных технологий;

с помощью педагога или самостоятельно составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов для выступления перед аудиторией

организовывать учебное взаимодействие в группе для решения эколого-географических проблем (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.);

отстаивать свою точку зрения, приводить аргументы, подтверждая их фактами;

критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его.

Овладение умениями самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

определять цели обучения географии, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности;

осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

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;

предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи.

Овладение умениями совместной деятельности:

принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических заданий, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

с помощью педагога планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических заданий, участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды.

Овладение умениями самоконтроля, эмоционального интеллекта как части регулятивных универсальных учебных действий:

владеть основами самоконтроля, самооценки, осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения (на примере экологических знаний);

понимать причины, по которым не был достигнут требуемый результат деятельности, определять позитивные изменения и направления, требующие дальнейшей работы.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

**Требования к предметным результатам освоения учебного предмета «География»,
распределенные по годам обучения**

5 КЛАСС

Приводить с помощью учителя примеры: географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки; методов исследования,

применяемых в географии;

выбирать с помощью учителя источники географической информации (картографические, текстовые, видео- и фотоизображения, интернет-ресурсы), необходимые для изучения истории географических открытий и важнейших географических исследований современности;

находить с помощью учителя информацию о путешествиях и географических исследованиях Земли, представленную в одном или нескольких источниках;

иметь представление о вкладе великих путешественников в географическое изучение Земли;

описывать и сравнивать после предварительного анализа маршруты их путешествий с использованием наглядной опоры (схемы, карты, презентации, план и т.п.);

находить в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле;

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

использовать с опорой на алгоритм учебных действий условные обозначения планов местности и географических карт для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

применять с опорой на источник информации понятия «план местности», «географическая карта», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонталь», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и практико-ориентированных задач;

различать с опорой на источник информации понятия «план местности» и «географическая карта», параллель» и «меридиан»;

приводить с опорой на источник информации примеры влияния Солнца на мир живой и неживой природы;

объяснять с помощью учителя 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 опорой на план внутреннее строение Земли;

различать с опорой на источник информации понятия «земная кора»; «ядро», «мантия»; «минерал» и «горная порода»; «материковая» и «океаническая» земная кора;

различать с опорой на источник информации изученные минералы и горные породы, материковую и океаническую земную кору;

показывать с помощью учителя на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли;

различать с опорой на источник информации горы и равнины;

классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику с опорой на план;

иметь представление о причинах землетрясений и вулканических извержений;

применять с помощью учителя понятия «литосфера», «землетрясение», «вулкан», «литосферная плита», «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

применять с помощью учителя понятия «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения познавательных задач;

иметь представления о проявлениях в окружающем мире внутренних и внешних процессов рельефообразования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания;

классифицировать с опорой на алгоритм учебных действий острова по происхождению;

приводить с опорой на источник информации примеры опасных природных явлений в

литосфере и средств их предупреждения; изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира; актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу; примеры действия внешних процессов рельефообразования и наличия полезных ископаемых в своей местности;

представлять с помощью учителя результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).

6 КЛАСС

Описывать с опорой на план по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

находить с помощью учителя 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 с опорой на источник информации примеры опасных природных явлений в геосферах и средств их предупреждения;

сравнивать с помощью учителя инструментарий (способы) получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли;

различать с опорой на источник информации свойства вод отдельных частей Мирового океана;

применять с помощью учителя понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цунами», «приливы и отливы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

классифицировать с опорой на алгоритм учебных действий объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники) по заданным признакам;

различать с опорой на источник информации питание и режим рек;

сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий реки по заданным признакам;

различать с опорой на источник информации понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские воды» и применять их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

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

приводить с опорой на источник информации примеры районов распространения многолетней мерзлоты;

иметь представление о причинах образования цунами, приливов и отливов;

описывать с опорой на алгоритм учебных действий состав, строение атмосферы;

определять с опорой на схемы, таблицы 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 с опорой на источник информации образование атмосферных осадков; направление дневных и ночных бризов, муссонов; годовой ход температуры воздуха и распределение атмосферных осадков для отдельных территорий;

различать с опорой на алгоритм учебных действий свойства воздуха; климаты Земли; климатообразующие факторы;

устанавливать с помощью учителя зависимость между нагреванием земной поверхности и углом падения солнечных лучей; температурой воздуха и его относительной влажностью на основе данных эмпирических наблюдений;

сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий свойства атмосферы в пунктах, расположенных на разных высотах над уровнем моря; количество солнечного тепла,

получаемого земной поверхностью при различных углах падения солнечных лучей;

различать с опорой на источник информации: виды атмосферных осадков; понятия «бризы» и «муссоны»; понятия «погода» и «климат»; понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «верхние слои атмосферы»;

применять с помощью учителя понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

иметь представление о глобальных климатических изменениях для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

проводить измерения с опорой на алгоритм учебных действий: 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;

иметь представление о границах биосферы;

приводить с опорой на источник информации примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных зонах;

различать с опорой на источник информации растительный и животный мир разных территорий Земли;

объяснять с опорой на алгоритм учебных действий взаимосвязи компонентов природы в природно-территориальном комплексе;

сравнивать с опорой на источник информации 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 с опорой на алгоритм учебных действий плодородие почв в различных природных зонах;

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

7 КЛАСС

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

иметь представление о строении и свойствах (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки;

определять с опорой на алгоритм учебных действий природные зоны по их существенным признакам;

различать с помощью учителя изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке;

приводить с опорой на источник информации примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека;

описывать после предварительного анализа закономерности изменения в пространстве рельефа, климата, внутренних вод и органического мира;

выявлять с помощью учителя 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 с опорой на алгоритм учебных действий воздушные массы Земли, типы климата по заданным показателям;

иметь представление об образовании тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров;

применять с опорой на справочный материал понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты», «западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

описывать с опорой на план климат территории по климатограмме;

объяснять с помощью учителя влияние климатообразующих факторов на климатические особенности территории;

иметь представления о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации;

различать после предварительного анализа 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 после предварительного анализа: численность населения крупных стран мира; плотность населения различных территорий;

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

различать с опорой на алгоритм учебных действий городские и сельские поселения;

приводить с опорой на источник информации примеры: крупнейших городов мира; мировых и национальных религий;

проводить с опорой на план языковую классификацию народов;

различать после предварительного анализа основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях;

определять после предварительного анализа страны по их существенным признакам;

сравнивать после предварительного анализа особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям регионов и отдельных стран;

иметь представление об особенностях природы, населения и хозяйства отдельных территорий;

использовать с помощью учителя знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;

выбирать с помощью учителя источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий;

представлять с помощью учителя в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;

использовать 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 с опорой на источник информации примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;

иметь представление о глобальных проблемах человечества (экологическая, сырьевая,

энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить с опорой на источник информации примеры международного сотрудничества по их преодолению.

8 КЛАСС

Характеризовать с опорой на алгоритм учебных действий основные этапы истории формирования и изучения территории России;

находить после предварительного анализа в различных источниках информации факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение страны;

характеризовать с опорой на план географическое положение России с использованием информации из различных источников;

иметь представление о федеральных округах, крупных географических районах и макрорегионах России;

приводить с опорой на источник информации примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте;

иметь представление о влиянии географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;

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

иметь представление о степени благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны;

проводить после предварительного анализа классификацию природных ресурсов;

иметь представление о типах природопользования;

выбирать и использовать с помощью учителя источники 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; объяснять закономерности распространения гидрологических, геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны;

сравнивать и объяснять после предварительного анализа особенности компонентов природы отдельных территорий страны;

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 с опорой на источник информации географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности;

иметь представление о распространении по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма;

применять с помощью учителя понятия: «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна», «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

различать с опорой на источник информации понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

описывать и прогнозировать после предварительного анализа погоду территории по карте погоды;

использовать с помощью учителя понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды;

проводить после предварительного анализа классификацию типов климата и почв России;

иметь представление о показателях, характеризующих состояние окружающей среды; показывать с опорой на источник информации 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 с опорой на справочный материал примеры: мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф; рационального и нерационального природопользования; особо охраняемых природных территорий России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России;

выбирать с помощью учителя источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России;

приводить с опорой на справочный материал примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны;

сравнивать после предварительного анализа показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;

иметь представление о демографических процессах и явлениях, характеризующих динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края;

проводить после предварительного анализа 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 с опорой на алгоритм учебных действий в контексте реальной жизни;

применять с помощью учителя 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 после предварительного анализа в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач.

9 КЛАСС

Выбирать с помощью учителя и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения и (или) хозяйства России;

представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

выбирать и использовать информацию из различных географических источников (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач с опорой на алгоритм учебных действий: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ);

классифицировать после предварительного анализа субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников; выделять информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной;

иметь представление об изученных географических объектах, процессах и явлениях: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства), валовой внутренний продукт (ВВП), валовой региональный продукт (ВРП) и индекс человеческого развития (ИЧР) как показатели уровня развития страны и ее регионов, природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал, топливно-энергетический комплекс (ТЭК), факторы размещения предприятий ТЭК, машиностроительный комплекс, факторы размещения машиностроительных предприятий, черная и цветная металлургия, факторы размещения предприятий металлургического комплекса, химическая промышленность, факторы размещения отдельных отраслей химической промышленности, лесопромышленный комплекс, факторы размещения предприятий лесопромышленного комплекса, агропромышленный комплекс, факторы размещения предприятий агропромышленного комплекса (АПК), сфера услуг, факторы размещения предприятий и организаций сферы услуг, виды транспорта, грузооборот, пассажирооборот, территории опережающего развития (ТОР), Арктическая зона и зона Севера России;

находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач;

решать с опорой на алгоритм учебных действий практические задачи геоэкологического содержания для определения качества окружающей среды своей местности, путей ее сохранения и улучшения, а также задачи в сфере экономической географии для определения качества жизни человека, семьи и финансового благополучия: объяснять с опорой на план особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать после предварительного анализа условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств;

использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;

оценивать после предварительного анализа финансовые условия жизнедеятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики;

иметь представления об основных особенностях хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России, место и роль России в мировом хозяйстве, оценивать после предварительного анализа влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;

сравнивать после предварительного анализа географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства макрорегионов России;

после предварительного анализа делать выводы о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Тематическое планирование и количество часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета «География» Федеральной адаптированной образовательной программы основного общего образования для обучающихся с задержкой психического развития, в целом совпадают с соответствующим разделом Федеральной рабочей программы учебного предмета «География» образовательной программы основного общего образования. При этом Организация вправе сама вносить изменения в содержание и распределение учебного материала по годам обучения, в последовательность изучения тем и количество часов на освоение каждой темы, определение организационных форм обучения и т.п. Обоснованность данных изменений определяется выбранным образовательной организацией УМК, индивидуальными психофизическими особенностями конкретных обучающихся с ЗПР, степенью усвоенности ими учебных тем, рекомендациями по отбору и адаптации учебного материала по географии, представленными в Пояснительной записке.

Предлагаем 2 варианта тематического планирования. Первый вариант, если обучающийся с ЗПР осваивает программу в условиях инклюзии; второй вариант – если обучается в отдельном классе для обучающихся с ЗПР. Варианты тематического планирования различаются по количеству часов, отводимых на изучение каждой темы. Распределение часов по вариантам и темам представлено в таблице.

5 КЛАСС

(1 час в неделю, всего 34 часа, 3 часа – резервное время)

Разделы и темы	Первый вариант	Второй вариант
Раздел 1. Географическое изучение Земли	9 ч	9 ч

Введение. География — наука о планете Земля	2 ч	2 ч
Тема 1. История географических открытий	7 ч	7 ч
Раздел 2. Изображения земной поверхности	10 ч	11 ч
Тема 1. Планы местности	5 ч	5 ч
Тема 2. Географические карты	5 ч	6 ч
Раздел 3. Земля — планета Солнечной системы	4 ч	5 ч
Тема 1. Земля — планета Солнечной системы	4 ч	5 ч
Раздел 4. Оболочки Земли (32 часа, их них в 5 классе — 7 часов)	7 ч	8 ч
Тема 1. Литосфера — каменная оболочка Земли	7 ч	8 ч.(1 ч на обобщение и контроль)
Заключение (1 час) Практикум «Сезонные изменения в природе своей местности»	1 ч	1 ч

6 КЛАСС

(1 час в неделю, всего 34 часа, 5 часов – резервное время)

Раздел 4. Оболочки Земли (32 часа, их них в 6 классе — 25 часов)	25 ч	29 ч
Тема 2. Гидросфера — водная оболочка Земли	9 ч	11 ч

Тема 3. Атмосфера — воздушная оболочка	11 ч	12 ч
Тема 4. Биосфера — оболочка жизни	5 ч	6 ч
Заключение. Природно-территориальные комплексы	4 ч	5 ч (1 час на обобщение и контроль)

7 КЛАСС

(2 часа в неделю, всего 68 часов, 3 часа — резервное время)

Раздел 1. Главные закономерности природы Земли	20ч	26 ч
Тема 1. Географическая оболочка	2 ч	4 ч
Тема 2. Литосфера и рельеф Земли	6 ч	6 ч
Тема 3. Атмосфера и климаты Земли	6 ч	9 ч
Тема 4. Мировой океан — основная часть гидросферы	6 ч	7 ч
Раздел 2. Человечество на Земле	7 ч	8 ч
Тема 1. Численность населения	3ч	3 ч
Тема 2. Страны и народы мира	4 ч	5 ч

Раздел 3. Материки и страны	34 ч	34 ч
Тема 1. Южные материки	16 ч	16 ч (Африка 5 ч, Австралия и Океания 4 ч, Южная Америка 5 ч, Антарктида 2 ч)
Тема 2. Северные материки	17 ч	15 ч
Тема 3. Взаимодействие природы и общества	3 ч	3 ч

8 КЛАСС

(2 часа в неделю, всего 68 часов, 6 часов — резервное время)

Раздел 1. Географическое пространство России	11 ч	12 ч(1 ч на обобщение контроль)
Тема 1. История формирования и освоения территории России	4 ч	2 ч
Тема 2. Географическое положение и границы России	2ч	4 ч
Тема 3. Время на территории России	2 ч	2 ч

Тема 4. Административно-территориальное устройство России. Районирование территории	3 ч	4 ч
Раздел 2. Природа России	40ч	44 ч
Тема 1. Природные условия и ресурсы России	4 ч	4 ч
Тема 2. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые	8 ч	9 ч
Тема 3. Климат и климатические ресурсы	7 ч	8 ч
Тема 4. Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы	6 ч	7 ч
Тема 5. Природно-хозяйственные зоны	15 ч	16 ч
Раздел 3. Население России	11 ч	12 ч(1 ч на обобщение контроль)
Тема 1. Численность населения России	3 ч	3 ч
Тема 2. Территориальные особенности размещения населения России	3 ч	3 ч
Тема 3. Народы и религии России	2 ч	2 ч
Тема 4. Половой и возрастной состав населения России	2 ч.	2 ч
Тема 5. Человеческий капитал России	1 ч	2 ч

9 КЛАСС

(2 часа в неделю, всего 68 часов, 7 часов — резервное время)

Раздел 4. Хозяйство России	29 ч	35 ч
-----------------------------------	-------------	-------------

Тема 1. Общая характеристика хозяйства России	3 ч	3 ч
Тема 2. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)	5 ч	6 ч
Тема 3. Metallургический комплекс	3 ч	4 ч
Тема 4. Машиностроительный комплекс	3ч	4 ч
Тема 5. Химико-лесной комплекс.	4 ч	5 ч
Тема 6. Агропромышленный комплекс (АПК)	4 ч	5 ч
Тема 7. Инфраструктурный комплекс	5 ч	6 ч
Тема 8. Обобщение знаний	2 ч	2 ч
Раздел 5. Регионы России	30ч	30ч
Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России	17ч	17ч
Тема 2. Восточный макрорегион (Азиатская часть) России	11ч	11ч
Тема 3. Обобщение знаний	2ч	2ч
Раздел 6. Россия в современном мире	2ч	3 ч
Россия в современном мире	2ч	3 ч

I ВАРИАНТ ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Всего 272 часа, из них 21 час — резервное время

5 КЛАСС

(1 час в неделю, всего 34 часа, 3 часа — резервное время)

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
Раздел 1. Географическое изучение Земли (9 часов)		
Введение. География — наука о планете Земля (2 часа)	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 1. Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных.	Приводить с помощью учителя примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки; методов исследований, применяемых в географии; находить в тексте аргументы, подтверждающие тот или иной тезис (нахождение в тексте параграфа или специально подобранном тексте информацию, подтверждающую то, что люди обладали географическими знаниями ещё до того, как география появилась как наука).
Тема 1. История географических открытий (7 часов)	Представления о мире в древности *(Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавание 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*.	Характеризовать с опорой на план основные этапы географического изучения Земли (в древности, в Средневековье, в эпоху Великих географических открытий XVII—XIX вв., современные географические исследования); сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий с целью получения географической информации на разных этапах географического изучения Земли; опираясь на алгоритм сравнивать географические карты

	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 1. Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды. 2. *Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам. *	выполнении практической работы № 2); представлять с помощью учителя текстовую информацию в графической форме (при выполнении практической работы); находить после предварительного анализа в различных источниках информацию необходимую для решения поставленной задачи, в том числе позволяющей оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле; находить в картографических источниках аргументы обосновывающие ответы на вопросы (при выполнении практической работы № 2); выбирать способы представления информации в картографической форме с использованием географических карт (при выполнении практических работ № 1).
Тема 1. Планы местности (5 часов)	Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки. Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности. Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности. Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. *Профессия топограф. * Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные, исторические и транспортные планы, планы местности в мобильных приложениях) и области их применения.	Применять с опорой на источник информации понятия «местности», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности», «стороны горизонта», «горизонталы», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; определять с помощью учителя по плану направления и расстояния между объектами на местности (при выполнении практической работы № 1); ориентироваться на местности с помощью планов местности в мобильных приложениях; сравнивать абсолютные и относительные высоты объектов с помощью плана местности; составлять описание маршрута по плану местности.

	Практические работы 1. Определение направлений и расстояний по плану местности. 2. Составление описания маршрута по плану местности.	на алгоритм (при выполнении практической работы № 2); проводить по плану несложное географическое исследование (при выполнении практической работы № 2); объяснять с опорой на план причины достижения результатов деятельности, давать приобретённому опыту; оценивать соответствие результатов (при выполнении практической работы № 2.)
Тема 2. Географические карты (5 часов)	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 1. Определение направлений и расстояний по карте полушарий. 2. Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам.	Различать с опорой на источник информации «параллель» и «меридиан»; определять с помощью учителя направления, расстояния географические координаты по картам (при выполнении практических работ № 1, 2); определять и сравнивать с опорой на алгоритм действий абсолютные высоты географических объектов, предварительного изучения сравнивать глубины морей и океанов по физическим картам; объяснять различия результатов измерений расстояний объектами по картам при помощи масштаба и при градусной сети; различать с опорой на источник информации понятия «местности» и «географическая карта»; применять с помощью учителя понятия «географическая карта», «параллель», «меридиан» для решения учебных практико-ориентированных задач; приводить с опорой на источник информации примеры использования в различных жизненных ситуациях и хозяйственной деятельности людей географических карт, планов местности геоинформационных систем (ГИС).

Раздел 3. Земля — планета Солнечной системы (4 часа)

Тема 1. Земля — планета Солнечной системы (4 часа)

Земля в Солнечной системе. *Гипотезы возникновения Земли*. Форма, размеры Земли, их географические следствия. *Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей. * 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

1. Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России.

С опорой на алгоритм сравнивать Землю и планеты Солнечной системы по заданным основаниям, связав с реальными ситуациями — освоения космоса;

объяснять с помощью учителя влияние формы Земли на различие в количестве солнечного тепла, получаемого поверхностью на разных широтах;

использовать с опорой на источник информации «земная ось», «географические полюсы», «тропики», «экватор», «полярные круги», «пояса освещённости»; «дни равноденствия» при решении задач: указания параллелей, в которых Солнце находится в зените в дни равноденствия и солнцестояний;

сравнивать с опорой на источник информации продолжительность светового дня в дни равноденствия и солнцестояний в Северном и Южном полушариях;

объяснять с опорой на источник информации смену времён года на Земле движением Земли вокруг Солнца и наклоном земной оси к плоскости орбиты; суточное вращение Земли осевым вращением Земли; различия в продолжительности светового дня в течение года на разных широтах;

приводить с опорой на источник информации примеры влияния формы, размеров и движений Земли на мир живой и неживой природы;

устанавливать после предварительного анализа эмпирических данных зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа наблюдений (при выполнении практической работы № 1);

выявлять с помощью учителя закономерности изменения продолжительности светового дня от экватора к полюсам в дни равноденствия и солнцестояний на основе предоставленных данных;

		находить в тексте аргументы, подтверждающие раз гипотезы происхождения Земли при анализе одно источников информации, предложенных учителем; сопоставлять свои суждения с суждениями других учас дискуссии о происхождении планет, обнаруживать разл сходство позиций задавать вопросы по существу обсуж темы во время дискуссии.
Раздел 4. Оболочки Земли (32 часа, их них в 5 классе — 7 часов)		
Тема 1. Литосфера — каменная оболочка Земли (7 часов)	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. 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,	Различать с опорой на источник информации: мине горные породы, понятия «ядро», «мантия», «земная «минерал» и «горная порода»; материковую и океани земную кору; приводить с опорой на источник информации примеры пород разного происхождения; классифицировать, используя алгоритм, горные пор происхождения; распознавать с помощью учителя проявления в окружа мире внутренних и внешних процессов рельефообраз вулканизма, землетрясений; физического, химическ биологического видов выветривания; применять с опорой на источник информации «литосфера», «землетрясение», «вулкан», «литосферные для решения учебных и (или) практико-ориентированных з приводить с опорой на источник информации п опасных природных явлений в литосфере и средо предупреждения; показывать с помощью учителя на карте и обознач контурной карте материки и океаны, крупные формы р Земли, острова различного происхождения; различать и классифицировать горы и равнины по вы описывать с опорой на план горную систему или равн физической карте (при выполнении работы № 1);

	преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы. * Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе океана, его рельеф. Практическая работа 1. Описание горной системы или равнины по физической карте.	приводить с опорой на источник информации примеры изменений полезных ископаемых своей местности; примеры изменений литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира; опасных природных явлений литосфере; актуальных проблем своей местности, в которых невозможно без участия представителей географических специальностей, изучающих литосферу; находить с помощью учителя сходные аргументы подтверждающие движение литосферных плит, в различных источниках географической информации; применять с опорой на источник информации «эпицентр» и «очаг землетрясения» для анализа и интерпретации географической информации различных видов и представлений; оформлять результаты (примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира) в виде презентации; оценивать надёжность географической информации при классификации форм рельефа суши по высоте и по внешнему облику на основе различных источников информации (карты, описания, географической карты) по критериям, предложенным учителем при работе в группе; в ходе организованного учителем обсуждения представлять презентацию о профессиях, связанных с литосферой и оценивать соответствие подготовленной презентации своему мнению и выражать свою точку зрения относительно влияния рельефа местности на жизнь своей семьи.
--	--	---

Заключение (1 час) 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 1. Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой.	Различать с помощью учителя причины и следствия географических явлений; приводить с опорой на источник информации проявления влияния Солнца на мир живой и неживой природы; систематизировать с помощью учителя результаты наблюдений; выбирать с помощью учителя форму представления результатов наблюдений за отдельными компонентами природы; представлять с опорой на алгоритм учебных действий результаты наблюдений в (табличной, графической форме описания); устанавливать с помощью учителя на основе анализа наблюдений эмпирические зависимости между временем продолжительностью дня и высотой Солнца над горизонтом, температурой воздуха; делать с опорой на источник информации предположения, объясняющие результаты наблюдений; выражать свою точку зрения о взаимосвязях изменений компонентов природы; делать с опорой на источник информации предположения, объясняющие результаты наблюдений на основе полученных географических знаний.
--	--	--

6 КЛАСС

(1 час в неделю, всего 34 часа, 5 часов - резервное время)

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
Раздел 4. Оболочки Земли (32 часа, из них в 6 классе — 25 часов)		

Тема 2. Гидросфера — водная оболочка Земли (9 часов)	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	Называть с опорой на источник информации части гидросферы, источник энергии круговорота воды в природе; описывать с опорой на план круговорот воды в природе; описывать с опорой на план по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; различать после предварительного анализа свойства вод отдельных частей Мирового океана; применять с опорой на источник информации понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цунами», «приливы и отливы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; определять с помощью учителя по картам направления тёплых и холодных океанических течений; приводить с опорой на источник информации примеры стихийных явлений в Мировом океане; называть с опорой на источник информации причины цунами, приливов и отливов; описывать с опорой на план положение на карте главных океанических течений, глубоководных желобов и впадин Мирового океана, крупных островов и полуостровов; применять опорой на источник информации понятия «река», «речная система», «речной бассейн», «водораздел» для объяснения особенностей питания, режима, характера течения рек; различать после предварительного анализа понятия «питание» и «режим реки»; классифицировать по заданным признакам объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники); выявлять на основе представленной информации причинно-следственные связи между питанием, режимом реки и климатом на территории речного бассейна; сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий реки по заданным признакам (при выполнении практической работы № 1); давать по заданным основаниям географическую
--	--	--

	человеком энергии воды. *Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу. * Практические работы 1. Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам. 2. Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации. 3. Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы.	характеристику одного из крупнейших озёр России и оформлять в виде презентации (при выполнении в групповой форме практической работы № 2); приводить с опорой на источник информации примеры районов распространения многолетней мерзлоты; сравнивать после предварительного анализа инструментальных (способы) получения географической информации о глубине Мирового океана, о направлении океанических течений, о ледниках и многолетней мерзлоте на разных этапах географического изучения Земли; приводить с опорой на источник информации примеры изменений в гидросфере в результате деятельности человека на примере мира и России; использования человеком воды; различать с опорой на источник информации понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские воды»; водопроницаемые и водоупорные породы; объяснять с опорой на источник информации образование подземных вод; сравнивать после предварительного анализа чистоту межпластовых и грунтовых вод; выявлять с опорой на алгоритм учебных действий существенные признаки артезианских вод; находить, использовать и систематизировать с помощью учителя информацию о поверхностных водных объектах своей местности; выбирать оптимальную форму представления географической информации (при выполнении практической работы № 3); выражать свою точку зрения по проблеме исчерпаемости или неисчерпаемости ресурсов пресной воды на планете; принимать участие в совместной работе при выполнении учебного проекта о повышении уровня Мирового океана в связи с глобальными изменениями климата; объяснять после предварительного анализа причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать
--	--	--

		оценку приобретённому опыту; оценивать соответствие результата цели.
Тема 3. Атмосфера — воздушная оболочка (11 часов)	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 их отображения состояния погоды на метеорологической карте. * Стихийные явления в атмосфере. Современные	Описывать с опорой на алгоритм учебных действий состав и строение атмосферы; сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий свойства воздуха в разных частях атмосферы; содержание различных газов в составе воздуха; свойства воздуха в континентальных и морских воздушных массах (температура воздуха, влажность, запылённость); различать с опорой на источник информации понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «верхние слои атмосферы»; применять с помощью учителя понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; определять с помощью учителя амплитуду температуры воздуха, тенденции изменений температуры воздуха по статистическим данным; устанавливать после предварительного анализа зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей в течение суток и в течение года на примере своей местности на основе представленных данных; определять с помощью учителя различие в температуре воздуха и атмосферном давлении на разной высоте над уровнем моря при решении практико-ориентированных задач; различать с опорой на источник информации виды облаков и связанные с ними типы погоды; проводить измерения основных элементов погоды с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер); различать с опорой на источник информации относительную и абсолютную влажность воздуха;

	изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. *Профессия климатолог. Дистанционные методы в исследовании влияния человека на воздушную оболочку Земли. * Практические работы 1. Представление результатов наблюдения за погодой своей местности. 2. Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды.	называть с опорой на источник информации причины образования облаков, тумана; различать с опорой на источник информации виды атмосферных осадков; объяснять с опорой на источник информации направления дневных и ночных бризов, муссонов; различать с опорой на источник информации понятия «погода» и «климат», «бриз» и «муссон»; объяснять с опорой на источник информации годовой ход температуры воздуха на разных географических широтах; объяснять с помощью учителя влияние различных климатообразующих факторов на климат отдельных территорий; зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря; различать с опорой на источник информации климатические пояса Земли; приводить с опорой на источник информации примеры стихийных явлений в атмосфере; влияния климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека; систематизировать с помощью учителя географическую информацию в разных формах (при выполнении практической работы № 1); устанавливать зависимость между температурой воздуха и его относительной влажностью на основе анализа графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности (при выполнении практической работы № 2); выбирать после предварительного анализа географическую информацию о глобальных климатических изменениях; находить в текстах информацию, характеризующую погоду и климат своей местности.
--	---	---

Тема 4. Биосфера — оболочка жизни (5 часов)	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. Практические работы 1. Характеристика растительности участка местности своего края.	Описывать с опорой на алгоритм учебных действий существенные признаки биосферы; границы биосферы; приводить с опорой на источник информации примеры: приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных зонах в Мировом океане с глубиной и географической широтой; густо- и малозаселённых территорий мира с использованием географических карт; экологических проблем, связанных с биосферой; выбирать с помощью учителя оптимальную форму представления географической информации; находить с опорой на алгоритм учебных действий информацию о состоянии окружающей среды своей местности (при выполнении практической работы № 1); работать по заранее составленному плану учебного исследования по установлению причинно-следственных связей изменения животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой; описывать с опорой на алгоритм учебных действий растительность, устанавливая связи между компонентами природы (при выполнении практической работы № 1); проводить с опорой на план наблюдения, фиксировать, и систематизировать их результаты; принимать участие в совместной работе, принимать цели совместной деятельности.
Заключение Природно-территориальные комплексы (4 часа)	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. круговороты веществ на Земле. Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв. Природная среда. Охрана природы.	Применять с помощью учителя понятия «почва», «плодородие почв», «природный комплекс», «природно-территориальный комплекс», «круговорот веществ в природе» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; приводить с опорой на источник информации примеры взаимосвязи оболочек Земли; используя климатические и почвенные карты сравнивать после предварительного анализа почвы разных природных зон по естественному плодородию;

	Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО. Практическая работа (выполняется на местности) 1. Характеристика локального природного комплекса по плану	называть с опорой на источник информации факторы, влияющие на образование почвы; объяснять с помощью педагога взаимосвязи компонентов природно-территориального комплекса (при выполнении практической работы № 1); описывать круговороты вещества на Земле; приводить с опорой на источник информации примеры особо охраняемых территорий мира и России; природных объектов списка Всемирного наследия ЮНЕСКО; называть с опорой на источник информации причины необходимости охраны природы; сохранения биоразнообразия планеты; извлекать информацию о выявлении примеров путей решения экологических проблем из различных источников.
--	---	---

7 КЛАСС

(2 часа в неделю, всего 68 часов, 3 часа — резервное время)

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
Раздел 1. Главные закономерности природы Земли (20 часов)		
Тема 1. Географическая оболочка (2 часа)	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 1.Выявление проявления широтной	Называть с опорой на источник информации границы, строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки; различать после предварительного анализа изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке; распознавать с опорой на источник информации проявления изученных географических явлений, являющихся отражением таких свойств географической оболочки, как зональность (азональность), ритмичность и целостность; выявлять с помощью учителя проявления широтной

	зональности по картам природных зон.	зональности по картам природных зон (при выполнении практической работы № 1); сравнивать после предварительного анализа структуру высотных поясов горных систем с целью выявления зависимости от их географического положения и абсолютной высоты; описывать с опорой на алгоритм учебных действий по физической карте полушарий, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач.
Тема 2. Литосфера и рельеф Земли (6 часов)	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 1. Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа. 2. *Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте. *	Описывать после предварительного анализа по физической карте мира, физической карте России, карте океанов, глобус местоположение крупных форм рельефа для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; закономерности изменения в пространстве крупных форм рельефа суши и Мирового океана на основе анализа физической карты и карт строения земной коры (при выполнении практической работы № 1); объяснять используя карту сейсмических зон пространственное распространение землетрясений и современного вулканизма (при выполнении практической работы № 2); устанавливать используя карты атласа взаимосвязи между движением литосферных плит и размещением крупных форм рельефа; объяснять с опорой на источник информации образование крупных форм рельефа Земли одновременным действием внутренних и внешних сил рельефообразования; называть с опорой на источник информации особенности географических процессов на границах литосферных плит с учётом характера взаимодействия и типа земной коры; классифицировать после предварительного анализа силы рельефообразования по источникам энергии, за счёт которых они действуют; приводить с опорой на источник информации примеры

		полезных ископаемых разного происхождения; находить аргументы, подтверждающие и/или опровергающие разные точки зрения об истории Земли как планеты в различных источниках географической информации.
Тема 3. Атмосфера и климаты Земли (6 часов)	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), характера 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	Описывать после предварительного анализа закономерности изменений в пространстве поясов атмосферного давления и климатических поясов определять с помощью учителя климатические характеристики территории по климатической карте; классифицировать после предварительного анализа: типы климата по заданным показателям; воздушные массы Земли; объяснять с помощью учителя образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров; применять с опорой на источник информации понятия «воздушные массы», «муссоны», «пассаты», «западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; описывать после предварительного анализа климат территории по климатической карте; и климатограмме (при выполнении практической работы № 1); сравнивать годовой ход температуры воздуха по сезонам года в Северном и Южном полушариях на основе статистических данных; объяснять с опорой на источник информации влияние климатообразующих факторов на климатические особенности территории; характеризовать используя карту климатических поясов воздушные массы Земли, основные и переходные климатические пояса Земли; приводить с опорой на источник информации примеры влияния климатических условий на жизнь людей; влияния деятельности человеческого общества на климат Земли;

	1. Описание климата территории по климатической карте и климатограмме.	на основе анализа информации выявлять признаки глобальных изменений климата на Земле; выявлять с помощью учителя закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, дефицит географической информации, необходимой для подтверждения или опровержения происходящих изменений 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 хозяйственной деятельности человеческого общества на глобальное изменение климата.
Тема 4. Мировой океан — основная часть гидросферы (6 часов)	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	Описывать с опорой на план по физической карте мира, карте океанов, глобусу географическое положение океанов Земли для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; опираясь на алгоритм сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации (при выполнении практической работы № 1); различать с опорой на источник информации океанические течения; выявлять с опорой на алгоритм учебных действий закономерности изменения солёности, распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков по физической карте мира (при выполнении практической работы № 1); сравнивать после предварительного анализа океаны (при выполнении практической работы № 2); устанавливать после предварительного анализа причинно-следственные связи между пространственным распространением жизни в Мировом океане и свойствами океанических вод; характеризовать с опорой на план существенные признаки

	распространения. *Основные районы рыболовства*. Экологические проблемы Мирового океана. Практические работы: 1. Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков. 2. Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации.	океанов как частей Мирового океана; объяснять с помощью учителя закономерности изменения температуры, солёности и органического мира Мирового океана с географической широтой и с глубиной на основе анализа различных источников географической информации; анализировать с помощью учителя 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; прогнозировать с опорой на источник информации изменение уровня Мирового океана (при сохранении современных тенденций глобальных климатических изменений); приводить с опорой на источник информации аргументы за или против выделения Южного океана как самостоятельной части Мирового океана; формулировать и высказывать свою точку зрения о выделении Южного океана и определении его границ; принимать цель совместной деятельности при выполнении учебного географического проекта о загрязнении Мирового океана, коллективно строить действия по её достижению представлять результат выполненного проекта; сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности; объяснять после предварительного анализа причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту; оценивать соответствие результата цели.
Раздел 2. Человечество на Земле (7 часов)		

Тема 1. Численность населения (3 часа)	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 1. Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам. 2. Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам.	Различать и сравнивать с опорой на источник информации численность населения крупных стран мира; плотность населения различных территорий; применять с опорой на источник информации понятие «плотность населения» для решения учебных и практических задач; характеризовать с опорой на источник информации этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли человеком; особенности адаптации человека к разным природным условиям; различать после предварительного анализа городские и сельские поселения, устанавливать их отличительные признаки; приводить примеры крупнейших городов мира; называть и показывать на карте крупнейшие города мира; использовать с опорой на источник информации знания населения материков и стран для решения различных учебных практико-ориентированных задач; находить в различных источниках, интерпретировать и использовать информацию, необходимую для определения изменения численности населения во времени; представлять информацию в виде таблиц, графических схем и диаграмм; анализировать с помощью учителя диаграммы изменения численности населения во времени с целью определения темпов изменения численности населения Земли (при выполнении практической работы № 1); использовать различные источники информации для характеристики этапов освоения и заселения отдельных территорий Земли; сравнивать численность населения городов по различным источникам информации; устанавливать с помощью учителя причины и следствия изменения численности населения, строить рассуждение, обобщение при анализе карт и диаграмм; сравнивать после предварительного анализа различные прогнозы изменения численности населения Земли; при выполнении практической работы № 1 обмениваться
--	--	--

		партнёром важной информацией, участвовать в обсуждении. сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций; сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и вклад каждого члена команды достижение результатов, разделять сферу ответственности.
Тема 2. Страны и народы мира (4 часа)	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. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира. Комплексные карты. Многообразие стран, их основные типы. *Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. * Практическая работа 1. Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам.	Проводить с помощью учителя языковую классификацию народов мира; применять с опорой на источник информации понятия «народ», «этнос», «языковая семья», «раса», «религия», «мировые религии» для решения учебных и практических задач; приводить с опорой на источник информации примеры мировых и национальных религий; различать с опорой на источник информации основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях; применять с опорой на источник информации понятия «хозяйственная деятельность», «хозяйство», «экономика» для решения учебных и практических задач; описывать с опорой на план по карте положение и взаиморасположение географических объектов; определять с опорой на алгоритм учебных действий страны по их существенным признакам; сравнивать после предварительного анализа особенности природы, населения и хозяйственной деятельности отдельных стран; оценивать с помощью учителя последствия изменений компонентов природы в результате хозяйственной деятельности человека; использовать 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;

		находить статистическую информацию (таблицы, диаграммы, графики), необходимую для определения и сравнения численности и плотности населения (при выполнении практической работы № 1).
Раздел 3. Материки и страны (36 часов)		
Тема 1. Южные материки (16 часов)	Африка. Австралия и Океания. Южная Америка. Антарктида. История открытия. Географическое положение. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и азональные 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 1. Сравнение географического положения двух (любых) южных материков. 2.* Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе* 3. Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и *Австралии* по плану.	Описывать с опорой на алгоритм учебных действий по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; называть с опорой на источник информации имена первооткрывателей и исследователей материков, показывать маршруты их путешествий; сравнивать после предварительного анализа географическое положение материков (при выполнении практической работы № 1); выявлять с помощью учителя влияние климатообразующих факторов на климат южных материков, в том числе и влияние географического положения и океанических течений; объяснять с опорой на источник информации особенности климата экваториального климатического пояса (при выполнении практической работы № 2); выявлять с опорой на источник информации особенности климата, рельефа и внутренних вод южных материков и объяснять взаимосвязи между ними; сравнивать после предварительного анализа: высотную поясность горных систем южных материков и объяснять их различие; особенности климата материков (при выполнении практической работы № 3); описывать по плану по географическим картам страну (при выполнении практической работы № 4); использовать знания о населении материков, стран и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и

	4. Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам. 5. *Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки.*	явлениями; приводить с опорой на источник информации примеры географических объектов, процессов и явлений, характеризующих природу, население южных материков, виды хозяйственной деятельности на их территории (исключая Антарктиду) с использованием карт различного содержания. выявление с опорой на источник информации природных, исторических и экономических причин размещения населения части материка (при выполнении практической работы № 5); находить в тексте аргументы, подтверждающие особенности природы, материков или их отдельных территорий, населения или хозяйственной деятельности); находить и использовать информацию из различных источников, необходимую для объяснения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий южных материков; находить и использовать информацию нескольких источников, систематизировать географическую информацию в виде презентации; принимать участие в совместной работе, распределять роли, принимать цель совместной деятельности; публично представлять результаты выполненного исследования (при групповом выполнении практических работ и презентаций); объяснять после предварительного анализа причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту; оценивать соответствие результата цели.
--	--	--

Тема 2. Северные материки (17 часов)	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 1. *Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии. * 2. Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса. 3. Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации. 4. Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.).	Описывать с опорой на алгоритм учебных действий 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; называть с опорой на источник информации имена первооткрывателей и исследователей Северной Америки и Евразии; показывать маршруты их путешествий; сравнивать после предварительного анализа особенности рельефа, климата, внутренних вод, природных зон Северной Америки и Евразии (в том числе при выполнении практических работ № 1, 3); классифицировать климаты Северной Америки и Евразии на основе анализа климатических диаграмм (климатограмм); объяснять после предварительного анализа климатические различия территорий умеренного климатического пояса, находящихся на одной широте (при выполнении практической работы № 2); выявлять с помощью учителя особенности климата, рельефа и внутренних вод северных материков и объяснять взаимосвязи между ними; составлять комплексное географическое описание страны по плану с использованием различных источников информации (при выполнении практической работы № 4); сравнивать страны по заданным показателям; выбирать источники географической информации, необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства Северной Америки и Евразии (при выполнении практических работ № 1, 4).
Тема 3. Взаимодействие природы и общества (3 часа)	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Необходимость международного	Приводить с опорой на источник информации примеры влияния закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей; развития природоохранной деятельности на современном этапе; взаимодействия природы и общества, объектов природного и культурного Всемирного наследия ЮНЕСКО

	сотрудничества в использовании природы и её охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и др.). 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 1. Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека.	в пределах отдельных территорий; международного сотрудничества по преодолению глобальных проблем человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях ; характеризовать с опорой на алгоритм учебных действий изменения компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека (при выполнении практической работы №1); формулировать с помощью учителя оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации; анализировать с помощью учителя различные источники информации для характеристики изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека; находить с помощью учителя источники информации и анализировать информацию, необходимую для оценки взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий; находить с помощью источника информации аргументы, подтверждающие необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охраны с учётом закономерностей географической оболочки; с помощью учителя составить план решения учебной географической задачи; выявлять после предварительного анализа причинно-следственные связи между уровнем социально-экономического развития страны и возможностями её участия в международном решении глобальных проблем и преодолению их проявления на её территории.
--	--	--

8 КЛАСС

(2 часа в неделю, всего 68 часов, 6 часов — резервное время)

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
Раздел 1. Географическое пространство России (11 часов)		
Тема 1. История формирования и освоения территории России (4 часа)	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 1. Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт.	Характеризовать с опорой на алгоритм учебных действий основные этапы истории формирования и изучения территории России; находить после предварительного анализа в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие определить вклад российских учёных и путешественников в освоение территории России; анализировать географическую информацию, представленную в картографической форме и систематизировать её в таблице при выполнении практической работы № 1).
Тема 2. Географическое положение и границы России (2 часа)	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.	Показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте контуры территории России, точки и элементы береговой линии России; оценивать с помощью учителя влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения; сравнивать по плану, по картам географическое положение России с географическим положением других государств; различать с опорой на источник информации понятия «государственная территория», «исключительная экономическая зона», «континентальный шельф России»; макрорегионы России: Западная (Европейская часть) и Восточная (Азиатская часть); их географический состав; называть с опорой на источник информации пограничные с Россией страны;

		использовать с помощью учителя знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России для решения практико-ориентированных задач; находить и использовать с помощью учителя информацию различных источников географической информации для решения различных учебных и практико-ориентированных задач.
Тема 3. Время на территории России (2 часа)	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей. Практическая работа 1. Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон.	Использовать с опорой на справочный материал знания о поясах времени в том числе для решения практико-ориентированных задач (при выполнении практической работы № 2); с помощью учителя составлять алгоритм решения практических географических задач; выражать свою точку зрения о комфортности зонального времени своего края, целесообразности введения режимов летнего и зимнего времени.
Тема 4. Административно-территориальное устройство России. Районирование территории (3 часа)	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. 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 1. Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и	Различать с опорой на справочный материал федеральные округа, макрорегионы, крупные географические районы (в том числе при выполнении практической работы № 1); приводить с опорой на справочный материал примеры субъектов Российской Федерации разных типов; сравнивать после предварительного анализа различные варианты районирования своего региона; выбирать с помощью учителя источники информации и находить информацию о различных видах районирования своего региона

	макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения.	
Раздел 2. Природа России (40 часов)		
Тема 1. Природные условия и ресурсы России (4 часа)	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 1. Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам.	Различать после предварительного анализа понятия «природные условия» и «природные ресурсы»; классифицировать природные ресурсы России по заданным основаниям; распознавать с помощью учителя показатели, характеризующие состояние окружающей среды; оценивать с опорой на план степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны; приводить с опорой на источник информации примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны; распознавать с помощью учителя типы природопользования; приводить с опорой на источник информации примеры рационального и нерационального природопользования; применять с опорой на источник информации понятие «природно-ресурсный капитал» для решения учебных задач (при выполнении практической работы № 1); оценивать с помощью учителя долю России в запасах основных видов природных ресурсов; находить и использовать информацию из различных источников для сравнения, классификации природных ресурсов, определения рационального природопользования; оценивать надёжность найденной географической информации по заданным критериям, предложенным учителем.

Тема 2. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые (8 часов)	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры на территории России. Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица. 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 1. Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений. 2. Объяснение особенностей рельефа своего края.	Определять по картам возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию; показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте основные формы рельефа; тектонические структуры, месторождения основных групп полезных ископаемых; использовать геохронологическую таблицу для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; выявлять с помощью учителя зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых на основе анализа карт; объяснять после предварительного анализа распространения территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма; Применять с опорой на источник информации понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; характеризовать с опорой на источник информации явления древних оледенений на рельеф страны; приводить с опорой на источник информации примеры ледниковых форм рельефа и примеры территорий, на которых они распространены; объяснять после предварительного анализа закономерности распространения опасных геологических природных явлений на территории страны (при выполнении практической работы № 1); приводить с опорой на источник информации примеры антропогенных форм рельефа; меры безопасности, в том числе в области экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф; находить с помощью учителя в различных источниках информацию, необходимую для объяснения особенностей рельефа своего края (при выполнении практической работы № 2).
---	--	---

Тема 3. Климат и климатические ресурсы (7 часов)	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. Способы адаптации человека к разнообразным климатическим условиям на территории страны. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления. <i>*Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия*.</i> Особенности климата своего края. Практические работы 1. Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды. 2. Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества осадков, испаряемости по территории страны. 3. Оценка влияния основных	Использовать с опорой на источник информации знания основных факторов, определяющих климат России для объяснения особенностей климата отдельных регионов и своего края; применять с опорой на источник информации понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; различать с опорой на источник информации понятия «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать и применять с опорой на источник информации знания для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; описывать по плану, по карте погоды особенности территории (в том числе при выполнении практической работы № 1); использовать с опорой на источник информации знания о погоде для составления простейшего прогноза погоды (в том числе при выполнении практической работы № 1); объяснять после предварительного анализа различия в количестве суммарной солнечной радиации в различных регионах страны при выполнении практической работы № 2); использовать с опорой на источник информации понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды; классифицировать после предварительного анализа типы климатов на территории России; показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте границы климатических поясов и областей на территории России; объяснять с опорой на источник информации особенности распространения опасных метеорологических природных явлений на территории страны; приводить с опорой на источник информации примеры обеспечения безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф; давать после предварительного анализа сравнительную оценку степени благоприятности климата для жизни и хозяйственной деятельности населения на территории своего края (при выполнении практической работы № 3);
---	--	--

	климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения.	практической работы № 3); формулировать с опорой на источник информации свою зрения относительно причин, наблюдаемых на территории Р изменений климата; объяснять после предварительного анализа причины дости (недостижения) результатов деятельности, давать о приобретённому опыту; оценивать соответствие результата цели.
--	---	---

Тема 4. Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы (6 часов)	Моря как аквальные ПК. 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 и её влияние на жизнь и хозяйственную деятельность населения. 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 1. Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России. 2. Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны.	Описывать местоположение морей, омывающих территории России, сравнивать свойства вод ПК морей с опорой на алгоритм; показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные реки и озёра России, области современного оледенения, об распространения болот и многолетней мерзлоты; объяснять после предварительного анализа особенности режима и характера течения крупных рек страны и своего края; сравнивать используя алгоритм учебных действий: рек по заданным показателям (при выполнении практической работы по обеспеченности водными ресурсами крупных регионов; объяснять после предварительного анализа особенности распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны (при выполнении практической работы № 2); осуществлять поиск информации по вопросам рационального использования водных ресурсов, по улучшению обеспеченности своего края водными ресурсами, защиты их от загрязнения.
Тема 5. Природно-хозяйственные зоны (15 часов)	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. Богатство растительного и животного мира	Показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте природно-хозяйственные зоны; использовать с опорой на источник информации по «коэффициент увлажнения» для объяснения особенностей растительного и животного мира и почв природных зон; классифицировать основные типы почв России с использованием предложенных оснований; использовать с опорой на источник информации знания об особенностях климата и почв природно-хозяйственных зон

	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 1. Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах. 2. Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации.	объяснения особенностей хозяйственной деятельности населения территории; характеризовать с опорой на план богатство растительного и животного мира России, ареалы распространения типичных и редких видов растений и животных; давать после предварительного анализа сравнительную оценку климатических, водных, почвенных и биологических ресурсов природно-хозяйственных зон; объяснять с опорой на источник информации различия в структуре высотной поясности в горных системах России (при выполнении практической работы № 1); характеризовать с опорой на план специфику экологических проблем различных природно-хозяйственных зон; приводить с опорой на источник информации примеры: адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны, особо охраняемых природных территорий России и своего края, объектов Всемирного природного наследия; растений и животных, занесённых в Красную книгу России; формулировать с помощью учителя оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду местности, региона; сопоставлять свои суждения с суждениями участников дискуссии относительно последствий, наблюдаемых на территории России изменений климата (при выполнении практической работы № 2); предлагать с опорой на источник информации основания для классификации основных типов почв России; объяснять после предварительного анализа причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку на основе приобретённого опыта; оценивать соответствие результата цели.
--	--	---

Раздел 3. Население России (11 часов)

Тема 1. Численность населения России (3 часа)	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 и основные направления. Причины миграций 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 1. Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона.	Объяснять с опорой на источник информации особенности динамики численности населения; применять с опорой на источник информации показатели «рождаемость», «смертность», «естественный прирост населения», «миграционный прирост населения», «общий прирост населения» для решения учебных и практических задач; определять и сравнивать с помощью учителя по статистическим данным: коэффициенты естественного прироста, рождаемости, смертности населения, миграционного и общего прироста населения в различных частях страны (при выполнении практической работы); показателя воспроизводства населения России с показателями воспроизводства населения других стран мира; различать с опорой на источник информации демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и её отдельных регионов (естественное движение населения, рождаемость, смертность, внутренние и внешние миграции, миграционный прирост); формулировать с опорой на источник информации вопросы, ответы на которые необходимы для прогнозирования изменений численности населения Российской Федерации в будущем; выбирать с помощью учителя источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видеозаписи, фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей населения России; находить и извлекать информацию из различных источников информации для определения изменений численности населения России в XX—XXI вв.; задавать вопросы с опорой на источник информации для обсуждения демографической ситуации в своём регионе, в общероссийских мер по улучшению демографической ситуации в стране; объяснять после предварительного анализа причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку на основе приобретённого опыта; оценивать соответствие результата цели.
---	---	---

Тема 2. Территориальные особенности размещения населения России (3 часа)	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.	Применять с опорой на источник информации понятия «плот населения», «основная полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа» для решения учебных и практических задач; различать и сравнивать после предварительного анализа территории по плотности населения (густо- и слабо-заселённые территории); использовать с опорой на источник информации знания о городском и сельском населении для решения практических ориентированных задач в контексте реальной жизни; объяснять после предварительного анализа особенности размещения населения России и её отдельных регионов; проводить классификацию с опорой на источник информации населённых пунктов России по заданным основаниям: численности населения, функциональным особенностям; выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию (карты атласа); оценивать надёжность географической информации по заданным критериям.
Тема 3. Народы и религии России (2 часа)	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 1. Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ».	Показывать с помощью учителя на карте основные ареалы распространения мировых религий на территории Российской Федерации; сравнивать после предварительного анализа особенности населения отдельных регионов страны по религиозному составу; использовать знания об этническом составе населения для выполнения различных познавательных задач; анализировать и систематизировать с помощью учителя статистическую информацию (статистические данные, тексты, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для выполнения практической работы № 1).

Тема 4. Половой и возрастной состав населения России (2 часа)	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 1. Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид.	Использовать с опорой на источник информации знан половозрастной структуре населения для решения прак ориентированных задач в контексте реальной жизни: объа различия половозрастного состава населения отдельных ре России; применять с опорой на источник информации по «половозрастная структура населения», «средняя прогнозиру продолжительность жизни» для решения учебных и практических (в том числе при выполнении практической работы № 1); прогнозировать после предварительного анализа дальн развитие возрастной структуры населения России; анализировать с помощью учителя информацию (статистич данные) (при выполнении практической работы № 1); формулировать с опорой на источник информации сужден существующему различию в показателе средней ожида продолжительности жизни мужчин и женщин.
Тема 5. Человеческий капитал России (1 час)	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. ИЧР и его географические различия. Практическая работа 1. Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения.	Применять с опорой на источник информации понятия «тру ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая сила», «безрабо «рынок труда», «качество населения» для решения учебн практических задач. классифицировать после предварительного анализа территор особенностям естественного и механического движения населени выполнении практической работы № 1); анализировать с помощью учителя схему «Состав тру ресурсов России»; сравнивать с помощью учителя по статистическим данным трудоспособного населения в общей численности населения Росс других странах мира.

9 КЛАСС

(2 часа в неделю, всего 68 часов, 7 часов — резервное время)

Тематические блоки, темы	Основное содержание	Основные виды деятельности обучающихся
Раздел 4. Хозяйство России (29 часов)		
Тема 1. Общая характеристика хозяйства России (3 часа)	Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства. Экономико-географическое положение (ЭГП) России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. *«Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. * Субъекты Российской Федерации, выделяемые в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегические территории». Производственный капитал. Распределение производственного капитала по	Применять с опорой на источник информации понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «факторы и условия размещения производства», «специализация и кооперирование», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «сектор экономики», «территория опережающего развития», «природно-ресурсный потенциал», «себестоимость и рентабельность производства» для решения учебных и (или) практических задач; различать с опорой на источник информации понятия «валовой внутренний продукт (ВВП)», «валовой региональный продукт (ВРП)» и «индекс человеческого развития (ИЧР)», «производственный капитал»; использовать с опорой на источник информации знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и (или) практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России; характеризовать с опорой на план основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; выбирать с помощью учителя источники географической информации, необходимые для изучения особенностей хозяйства России;

	территории страны. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства. Практическая работа 1. Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства	находить, извлекать и использовать с помощью учителя информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач; объяснять после предварительного анализа причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту; оценивать соответствие результата цели.
Тема 2. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) (5 часов)	Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая и угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции, электростанции, использующие возобновляемые источники энергии (ВИЭ), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады ГЭС. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные *положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года». * Практические работы 1. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в	Описывать по плану, по карте размещение главных районов и центров отраслей ТЭК; применять с опорой на источник информации понятия «ТЭК», «возобновляемые источники энергии» для решения учебных и практических задач; использовать с опорой на источник информации знания о факторах размещения предприятий ТЭК для объяснения территориальной структуры комплекса; сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий: преимущества и недостатки электростанций различных типов; оценивать их роль в общем производстве электроэнергии; сравнивать условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) (при выполнении практической работы № 2); характеризовать с опорой на источник информации роль России как мировой энергетической державы; основные проблемы и перспективы развития ТЭК; сравнивать и оценивать после предварительного анализа влияние отдельных отраслей ТЭК на окружающую среду; находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию с помощью учителя из различных источников географической информации для сравнения и оценки основных тенденций развития отдельных отраслей ТЭК; для выявления факторов, влияющих на себестоимость производства электроэнергии в различных регионах страны (при выполнении

	различных регионах. 2. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны	практической работы № 1).
Тема 3. Металлургический комплекс (3 часа)	Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве чёрных и цветных металлов. Особенности технологии производства чёрных и цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. *Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года». * Практическая работа. 1. Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору).	Описывать по плану, по карте размещение главных районов и центров отраслей металлургического комплекса; сравнивать после предварительного анализа влияние отдельных отраслей металлургического комплекса на окружающую среду; использовать с опорой на источник информации знания о факторах размещения металлургических предприятий, для объяснения особенностей их размещения; применять с опорой на источник информации понятия «металлургический комплекс», «металлургический комбинат полного цикла», «электрометаллургический комбинат» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; оценивать с опорой на план роль России в мировом производстве чёрных и цветных металлов; характеризовать с опорой на источник информации основные проблемы и перспективы развития комплекса; находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать с помощью учителя информацию из различных источников географической информации, необходимую для сравнения и оценки основных тенденций развития отдельных отраслей металлургического комплекса.

Тема 4. Машиностроительный комплекс (3 часа)	Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России. *Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса. * Практическая работа 1. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.	Описывать по плану, по карте размещение главных районов и центров отраслей машиностроительного комплекса; применять с опорой на источник информации понятие «машиностроительный комплекс» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; оценивать с опорой на источник информации значение машиностроения для реализации целей политики импортозамещения и решения задач охраны окружающей среды; использовать с опорой на источник информации знания о факторах размещения машиностроительных предприятий для объяснения особенностей их размещения (при выполнении практической работы № 1); характеризовать после предварительного анализа: основные проблемы и перспективы развития комплекса; машиностроительный комплекс своего края по плану; находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать с помощью учителя информацию из различных источников географической информации, необходимую для сравнения и оценки основных тенденций развития отдельных отраслей машиностроительного комплекса; на основе анализа текстов выявлять факторы, влияющие на себестоимость производства предприятий машиностроительного комплекса в различных регионах страны; выявлять с опорой на источник информации субъекты Российской Федерации, для которых машиностроение в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации до 2025 года» определено в качестве «перспективной экономической специализации».
---	---	---

	Практическая работа 1. Анализ документов *«Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл.1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18)* с целью определения перспектив и проблем развития комплекса.	находить в различных источниках информации факты, подтверждающие реализацию целей, обозначенных в «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (при выполнении практической работы № 2).
Тема 6. Агропромышленный комплекс (АПК) (4 часа)	Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные угодья, их площадь и структура. Растениеводство и животноводство: география основных отраслей. Сельское хозяйство и окружающая среда. Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды. *«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственных комплексов Российской	Описывать по плану, по карте размещение главных районов и производства основных видов сельскохозяйственной продукции; оценивать с опорой на источник информации значение АПК для реализации целей политики импортозамещения; сравнивать с опорой на алгоритм учебных действий влияние природных факторов на размещение сельскохозяйственных и промышленных предприятий (при выполнении практической работы № 1); приводить примеры с опорой на источник информации, позволяющие оценить роль России как одного из крупнейших поставщиков на мировой рынок продукции агропромышленного комплекса; характеризовать с опорой на источник информации агропромышленный комплекс своего края по плану и предлагать возможные пути его эффективного развития; находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников, необходимую для сравнения и оценки основных тенденций развития отдельных отраслей АПК.

	Федерации на период до 2030 года». * Особенности АПК своего края. Практическая работа 1. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК	
Тема 7. Инфра-структурный комплекс (5 часов)	Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство — место и значение в хозяйстве. Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт. География отдельных видов транспорта и связи: основные транспортные пути и линии связи, крупнейшие транспортные узлы. Транспорт и охрана окружающей среды. Информационная инфраструктура. Рекреационное хозяйство. Особенности сферы обслуживания своего края. Проблемы и перспективы развития комплекса. *«Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, Федеральный проект «Информационная инфраструктура».* Практические работы 1 Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий	Называть с опорой на источник информации главные транспортные магистрали России и главные научные центры страны; оценивать с опорой на источник информации роль транспорта в экономике страны с учётом размеров её территории; применять с опорой на источник информации понятия «инфраструктурный комплекс», «рекреационное хозяйство», «инфраструктура», «сфера обслуживания» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; различать с опорой на источник информации виды транспорта и основные показатели их работы: грузооборот, пассажирооборот; анализировать с помощью учителя статистические данные с целью выявления преимуществ и недостатков различных видов транспорта, сравнения роли в перевозках различных грузов и себестоимости перевозок; находить с помощью учителя информацию, позволяющую оценить ход реализации мер по обеспечению ликвидации инфраструктурных ограничений федерального значения; сравнивать после предварительного анализа по статистическим данным доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках (при выполнении практической работы № 1); находить и систематизировать с помощью учителя информацию о сфере услуг своего края и предлагать меры для её совершенствования.

	2. Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.	
Тема 8. Обобщение знаний (2 часа)	Государственная политика как фактор размещения производства. *«Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года»: основные положения*. Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменениях в территориальных структурах хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства. Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. *«Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года» * и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития. Практическая работа 1. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.	Приводить с опорой на источник информации примеры влияния государственной политики на размещение производств и действия факторов, ограничивающих развитие хозяйства; различать с опорой на источник информации территории опережающего развития (ТОР), Арктическую зону и зону Севера России; применять с опорой на источник информации понятия «территории опережающего развития», «Арктическая зона России», зона Севера России для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; различать с опорой на источник информации понятия «кластеры», «особые экономические зоны», «территории опережающего развития»; сравнивать после предварительного анализа вклад отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды (при выполнении практической работы № 1); находить с помощью учителя информацию, подтверждающую реализацию мер по рациональному природопользованию, предусмотренных в «Стратегии экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года».
Раздел 5. Регионы России (30 часов)		

Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России (18 часов)	Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практические работы 1. Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации. 2. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных	Сравнить после предварительного анализа географическое положение; географические особенности природно-ресурсного потенциала регионов западной части России (в том числе при выполнении практической работы № 1); применять с опорой на источник информации понятие «природно-ресурсный потенциал» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; выделять с опорой на источник информации общие черты природы субъектов Российской Федерации, входящих в каждый из географических районов; объяснять после предварительного анализа географические различия населения и хозяйства географических районов западной части России; характеризовать по плану общие и специфические проблемы географических районов западной части России; классифицировать с опорой на алгоритм учебных действий субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития (в том числе при выполнении практической работы № 2); находить информацию под руководством учителя необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач; формулировать после предварительного анализа оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона; объяснять после предварительного анализа причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту; оценивать соответствие результата цели.
--	---	--

Тема 2. Восточный макрорегион (Азиатская часть) России (10 часов)	Географические особенности географических районов: Сибирь и Дальний Восток. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практическая работа 1. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям. 2. Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору).	Сравнивать после предварительного анализа географическое положение; географические особенности природно-ресурсного потенциала, человеческого капитала, регионов восточной части России (в том числе при выполнении практической работы № 1); оценивать после предварительного анализа влияние географического положения отдельных регионов восточной части России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения; выделять после предварительного анализа общие черты природы субъектов Российской Федерации, входящих в каждый из географических районов; объяснять после предварительного анализа географические различия населения и хозяйства географических районов восточной части России; характеризовать с опорой на план общие и специфические проблемы географических районов восточной части России; находить с помощью учителя информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач; формулировать после предварительного анализа оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона.
Тема 3. Обобщение знаний (2 часа)	Федеральные и региональные целевые программы. *Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации».*	Определять опираясь на источник информации основные общие различия регионов западной и восточной частей страны; характеризовать по плану цели федеральных и региональных целевых программ развития; объяснять значение развития Арктической зоны для всей страны; формулировать после предварительного анализа оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом;

		объяснять после предварительного анализа причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту; оценивать соответствие результата цели.
Раздел 6. Россия в современном мире (2 часа)		
Россия в современном мире (2 часа)	Россия в системе международного географического разделения труда. *Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. * Россия и страны *СНГ. ЕврАзЭС. * Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных, и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России.	Характеризовать с опорой на источник информации место и роли России в мире и её цивилизационный вклад. приводить с опорой на источник информации примеры объектов Всемирного природного и культурного наследия России; формулировать после предварительного анализа оценочные суждения о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире.

При разработке рабочей программы в тематическом планировании учтены возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Домашнее задание
		Всего	Контроль ные работы	Практиче ские работы			
1	Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления	1			04.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650186	§1.
2	Географические методы изучения объектов и явлений. Практическая работа "Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных"	1		0.5	11.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886502ee	§ 7, схема "Древо географических наук.
3	Стартовая диагностика (АДР)	1	1		18.09.		-
4	Представления о мире в древности. Практическая работа "Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам"	1		0.5	25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865041a	§ 2, продолжить заполнение таблицы.
5	География в эпоху Средневековья	1			02.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650528	§ 3, продолжить заполнение таблицы.
6	Эпоха Великих географических открытий	1			09.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650640	§ 4, продолжить заполнение таблицы.
7	Первое кругосветное плавание. Карта мира после эпохи Великих географических открытий	1			16.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650776	§ 4, продолжить заполнение таблицы.
8	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии	1			<u>23.10</u>	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650924	§ 5, продолжить заполнение таблицы.
9	Русские путешественники и мореплаватели на северо-	1			<u>23.10</u>	Библиотека ЦОК	§ 5, продолжить

	востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция					https://m.edsoo.ru/88650924	заполнение таблицы.
10	Географические исследования в XX в. Географические открытия Новейшего времени. Практическая работа "Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды"	1		0.5	06.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650b04	§ 6.
11	Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки	1			13.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650c26	§ 7, продолжить заполнение таблицы.
12	Масштаб. Способы определения расстояний на местности. Практическая работа "Определение направлений и расстояний по плану местности"	1		0.5	20.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650d70	§ 12, с 46 № 7 – 9 (письменно)
13	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности	1			04.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651090	§ 15.
14	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф	1			11.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651252	§ 14, с 51, № 1-3, 5 письменно.
15	Ориентирование по плану местности. Разнообразие планов и области их применения. Практическая работа "Составление описания маршрута по плану местности"	1		0.5	18.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865139c	Решение заданий ВПР по топографическим планам местности
16	Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886514b4	§16 (с. 54-55).
17	Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Географические координаты. Практическая работа "Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам"	1		0.5	15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886516bc	§ 17, § 18, § 19. Выписать и выучить определения
18	Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Практическая работа "Определение	1		0.5	22.01	https://yandex.ru/video/preview/16291690009947745006	§ 20.

	направлений и расстояний по карте полушарий"					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/86519be	
19	Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8651ad6	§ 16, с 57 №1, 6, 10
20	Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Система космической навигации. Геоинформационные системы. Профессия картограф	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8651bf8	Доделать таблицу в тетради.
21	Контрольная работа по разделу "Изображения земной поверхности"	1	1		12.02.		-
22	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия	1			19.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8651d92	§ 8, с 31 № 2, 3, 4.
23	Движения Земли. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния	1			26.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8652008	§ 10, № 2,3, 6, 9
24	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	1			05.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/86521c0	§ 11, с. 42 № 1.
25	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Практическая работа "Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России"	1		0.5	12.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/86522ec	§ 9
26	Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли	1			19.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/865240e	§ 21, с 74 № 1, 5, 8

27	Строение земной коры. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород	1			02.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886525b2	§ 22, с 77 № 2, 6, 7.
28	Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог	1			09.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652724	§ 23, с 80 № 2, 6. § 24, с 83 № 6.
29	Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов. Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652972	с 84-85.
30	Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Практическая работа "Описание горной системы или равнины по физической карте"	1		0.5	23.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652bf2	§ 25, 26, с 91 «Шаг за шагом» горы для описания выбирает ученик.
31	Промежуточная аттестация в форме ТР/ Всероссийская проверочная работа	1	1		30.04.		-
32	Рельеф дна Мирового океана. Острова, их типы по происхождению	1			07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652e68	§ 31, с 105 № 3.
33	Человек и литосфера	1			14.05.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652d50	§ 28, с 96 № 2, 3, 5.
34	Сезонные изменения. Практическая работа «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»	1		0.5	21.05.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652f9e	Записи в тетради.
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	5			

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Домашнее задание
		Всего	Контроль ные работы	Практическ ие работы			
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	1			02.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886530d4	Учебник: § 29, № 2-7; на «5»: № 8-10 по выбору после параграфа
2	Мировой океан и его части	1			09.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653502	Учебник: § 30, № 1-3; на «5»: № 1-4 вопросы после параграфа
3	Входной контроль (ОП)	1	1		16.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886564dc	-
4	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения	1			23.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886531ec	Учебник: § 33 (с. 107-109), выучить определения, № 1, 13.
5	Движения вод Мирового океана. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана	1			30.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886536e2	Учебник: § 33, выучить определения. На "5": учебник: § 32.
6	Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки. Практическая работа "Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам"	1		0.5	07.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653994	Учебник: § 34, выучить определения, вопрос № 1, 7. Учебник: § 35, вопросы № 6. Выучить определения.

7	Озёра. Профессия гидролог. Практическая работа "Характеристика одного из крупнейших озёр России по плану в форме презентации"	1		0.5	14.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653b2e	Учебник: § 36, выучить определения, вопрос № 7.
8	Подземные воды, их происхождение, условия залегания и использования. Минеральные источники	1			21.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653e12	Учебник: § 37 (с. 121-122), выучить определения, вопрос № 2.
9	Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог. Многолетняя мерзлота	1			11.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653f5c	Учебник: § 37, выучить определения, вопрос № 4.
10	Человек и гидросфера. Практическая работа "Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы"	1		0.5	18.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654074	Учебник: § 38, выучить определения, вопрос № 1 или 2 по выбору.
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	1			25.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654466	Учебник: § 39, выучить определения, вопросы № 4, 6.
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха. Пр. работа: «Мониторинг температуры атмосферного воздуха» (Оборудование Releon)	1			02.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886545c4	Учебник: § 40, выучить определения, вопросы № 4, 5, 6.
13	Годовой ход температуры воздуха	1			09.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886546e6	Учебник: § 41, выучить определения, вопросы № 5, 6, 7
14	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров	1			16.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654844	Учебник: § 42, выучить определения, вопросы № 3, 4. § 43, выучить определения, вопросы № 1 по 6

15	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Облака и их виды. Туман	1			23.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886549ca	Учебник: § 44, выучить определения, вопрос № 4, решить задачу в тетради.
16	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654b14	Учебник: § 45, выучить определения, вопрос № 1.
17	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа "Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров"	1		0.5	13.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654c54	Учебник: § 46 (с. 148-149), выучить определения, вопросы № 1, 6, 7, 8
18	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654f2e	Учебник: § 46 (с. 149-151).
19	Человек и атмосфера. Адаптация человека к климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886551a4	Учебник: § 48, выписать опасные атмосферные явления, вопросы № 1, 2, 4.
20	Профессия метеоролог. Практическая работа «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды»	1		0.5	03.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655302 Методические рекомендации для проведения лабораторных работ по экологии (Пр работа № 4), цифровая лаборатория Точки Роста.	Учебник: § 47 (выполнить задание по выбору учителя)
21	Современные изменения климата. Способы	1			10.02	Библиотека ЦОК	Подготовиться к

	изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог					https://m.edsoo.ru/8865541a	контрольной работе
22	Контрольная работа по теме "Гидросфера — водная оболочка Земли. Атмосфера — воздушная оболочка "	1	1		17.02		-
23	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог	1			24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655654	Учебник: § 49, № 4.
24	Растительный и животный мир Земли. Его разнообразие. Практическая работа "Характеристика растительности участка местности своего края"	1		0.5	03.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886557c6	Учебник: § 50 (с. 161-162), выучить определения, вопрос № 4.
25	Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах	1			10.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655942	Учебник: § 54, выучить определения.
26	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655af0	Учебник: § 49 (с. 159), выписать и выучить определения.
27	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы	1			31.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655e24	Учебник: § 52, выучить определения, вопрос № 2.
28	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс	1			07.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655f50	Учебник: § 53, выучить определения, вопрос № 4
29	Природные комплексы своей местности. Практическая работа "Характеристика локального природного комплекса"	1		0.5	14. 04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886560ae	Письменно в тетради ответ на вопрос № 5 с.171 учебника.

30	Промежуточная аттестация в форме ТР/ Всероссийская проверочная работа	1	1		21. 04		-
31	Круговороты веществ на Земле	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865627a	Учебник: § 50 (с. 160-161), выучить определения, вопрос № 5
32	Почва, её строение и состав. Охрана почв	1			05.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886563ba	Учебник: § 51.
33	Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО	1			12.05		Учебник: § 55.
34	Решение сложных вопросов ВПР по географии.	1			19.05		Записи в тетради
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	3.5			

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Домашнее задание
		Все го	Контроль ные работы	Практи ческие работы			
1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства. Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия	1			02.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656630	Учебник: § 22, выучить определения.
2	Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли. Практическая работа "Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон"	1		0.5	03.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656874	Учебник: § 23
3	Входной контроль (ОП).	1	1		09.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657ca6	Учебник: § 1, § 2
4	История Земли как планеты	1			10.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886569fa	Записи в тетради. Учебник: § 27
5	Литосферные плиты и их движение	1			16.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656b1c	Учебник: § 9 (с. 32-33), № 1,2; выучить определения.
6	Материки, океаны и части света	1			17.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656d60	Учебник: § 26, выучить определения.
7	Сейсмические пояса Земли. Практическая работа "Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте"	1		0.5	23.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656e8c	Учебник: § 9 (с. 34-35), № 7, 8. Выучить определения.

8	Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. Практическая работа "Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа"	1		0.5	24.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656f9a	Учебник: § 10, № 1, 5.
9	Полезные ископаемые	1			30.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886570b2	Учебник: § 11, выучить определения, вопрос №1, письменный ответ на вопрос № 9.
10	Контрольная работа (ТКМ) по теме "Литосфера и рельеф Земли"	1	1		01.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657288	-
11	Закономерности распределения температуры воздуха	1			07.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440	Учебник: § 12, выучить определения.
12	Закономерности распределения атмосферных осадков. Пояса атмосферного давления на Земле	1			08.10.		Учебник: § 13, выучить определения.
13	Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры	1			14.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865759e	Учебник: § 14, выучить определения, № 8, таблица в тетради. На 5 - 01_ЕГ_7_Бора_текст.pdf.html
14	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика климатических поясов Земли	1			15.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886576de	Учебник: § 15, выучить определения. № 1-3, http://skiv.instrao.ru/
15	Влияние климатических условий на жизнь людей. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины	1			21.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657800	Задания с сайта "Решу ВПР", на 5 - ЕГ_8_Загрязнение

							Атмосферы_текст.pdf.html
16	Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"	1		0.5	22.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657b3e	Учебник: § 15, выучить определения. к\к с. 6-7 №1,2
17	Мировой океан и его части	1			05.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658444	Учебник: § 24,25, выучить определения.
18	Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат	1			11.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886586c4	Учебник: § 16, выучить определения.
19	Соленость и карта солености поверхностных вод Мирового океана. Практическая работа "Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков"	1		0.5	12.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657f94	Учебник: § 17, выучить определения
20	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия	1			18.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886587f0	Записи в тетради. Задания с сайта "Решу ВПР"
21	Жизнь в океане. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана. Практическая работа "Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации"	1		0.5	19.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658f52	Учебник: § 18, выучить определения
22	Контрольная работа по темам: "Атмосфера и климаты Земли" и "Мировой океан — основная часть гидросферы"	1	1		25.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886590ce	-

23	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени	1			26.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659272	Учебник: § 3, выучить определения. к\к с.14-15 №2
24	Методы определения численности населения, переписи населения. Практическая работа "Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам"	1		0.5	02.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865939e	Учебник: § 4 (с. 13-14), № 3, выучить определения.
25	Размещение и плотность населения. Практическая работа "Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам"	1		0.5	03.12.		Учебник: § 4, выучить определения, №3.
26	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира	1			09.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659538	Учебник: § 5 (с. 16-18), № 4, 6, выучить определения.
27	Мировые и национальные религии. География мировых религий	1			10.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659664	Учебник: § 5 (с. 18-19), № 7, 8; выучить определения.
28	Хозяйственная деятельность людей. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира	1			16.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886597ae	Учебник: § 6, выучить определения, № 4, 5.
29	Комплексные карты. Многообразие стран. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа "Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам"	1		0.5	17.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886599d4	Учебник: § 7, № 5, 6, 7; выучить определения, § 8, дописать ответы.
30	Африка. История открытия. Географическое положение	1			23.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659b28	Учебник: § 28 (с. 104), № 9; к\к с.1 6 №1,2
31	Африка. Основные черты рельефа, климата и	1		0.5	24.12.	Библиотека ЦОК	Учебник: § 28 (с.

	внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа "Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе"					https://m.edsoo.ru/8865ab2c	105-109), №8, с. 150 № 1,2.
32	Африка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a4ce	Учебник: § 29, к\к с. 17 №1,2 (ОВЗ ЗПР), № 1-3.
33	Африка. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a62c	Учебник: § 30, № 8.
34	Южная Америка. История открытия. Географическое положение	1			14.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c	Учебник: § 36, с. 144, № 6 (общеобр.); к\к с. 20 №1.
35	Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и азональные природные комплексы	1			20.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b72a	Учебник: § 36, № 4, 7
36	Южная Америка. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			21.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a79e	Учебник: § 38.
37	Южная Америка. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			27.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ac76	Учебник: § 40, №8.
38	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	1			28.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b932	Учебник: § 33 (с. 128), №6, с. 136-137; к\к с. 20 №1.
39	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Природные комплексы. Практическая работа "Сравнение особенностей климата Африки,	1		0.5	03.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a97e	Учебник: § 33 (с. 129-132), № 4, 6, 7; к\к с. 18 №1.

	Южной Америки и Австралии по плану"						
40	Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			04.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98	Учебник: с. 132-133, записи в тетради
41	Практическая работа "Сравнение географического положения двух (любых) южных материков"	1		1	10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ba86	Записи в тетради (таблица)
42	Практическая работа "Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки"	1		1	11.02		Учебник: прочитать § 31, 39.
43	Практическая работа "Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам"	1		1	17.02.		Учебник: § 32, 41.
44	Антарктида — уникальный материк. Освоение человеком Антарктиды. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента	1			18.02.		Учебник: § 35, к\к с. 19 №1-3. https://vk.com/wall-210913552_23502
45	Контрольная работа по теме "Южные материки"	1	1		24.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bba8	Подборка заданий из ВПР по Южным материкам Земли.
46	Северная Америка. История открытия и освоения	1			25.02.		Учебник: § 42 (с. 168), к\к с. 22 № 2 (ОВЗ ЗПР), № 1-3.
47	Северная Америка. Географическое положение	1			03.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865be6e	Учебник: § 43, к\к с. 22 № 2 (ОВЗ ЗПР), № 1-3.
48	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод. Зональные и азональные природные комплексы	1			04.03.		Учебник: § 42 (с. 169-173), №8.

49	Северная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			10.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c4d6	Учебник: § 46, № 4, 7.
50	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			11.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ca6c	Учебник: § 44, § 45.
51	Евразия. История открытия и освоения	1			17.03.	https://obrazovaka.ru/geografiya/kto-otkryl-evraziyu-issledovateli.html	Таблица в тетради.
52	Евразия. Географическое положение	1			18.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8	Учебник: § 47 (с. 192-193), к\к с. 24-25 № 1, № 1.
53	Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы	1			31.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c0d0	Учебник: § 47 (с. 193-195), № 4, 5, 6.
54	Евразия. Основные черты климата. Практическая работа "Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса"	1		0.5	01.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620	Учебник: § 48 (с. 196-198), № 6, 7, с. 207 №3; к\к с. 24-25.
55	Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы	1			07.04.		Учебник: § 48, № 5.
56	Евразия. Зональные и аazonальные природные комплексы. Практическая работа "Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации"	1		0.5	08.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c7b0	Таблица в тетради.
57	Евразия. Население	1			14.04.	Библиотека ЦОК	Учебник: § 49, § 53.

						https://m.edsoo.ru/8865cbac	
58	Евразия. Политическая карта	1			15.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6	с. 213 №3, с. 221 № 6, с. 225 № 1.
59	Евразия. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1			21.04.		Учебник: § 51, 56, 55.
60	Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1			22.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cf30	Учебник: повторить § 50, 51, 54, 55.
61	Промежуточная аттестация в форме ТР/Всероссийская проверочная работа	1	1		28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d962	-
62	Практическая работа "Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии"	1		1	29.04.		Повторить с. 38-39, с. 193-194, с. 169-170. Задания из ОГЭ в тетради.
63	Практическая работа "Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и другое)"	1		1	05.05.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d4b2	Используя план на с. 258, описать Мексику или Великобританию.
64	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Практическая работа "Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека"	1		0.5	06.05.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d7fa	Записи в тетради.
65	Международное сотрудничество в охране природы. Глобальные проблемы человечества.	1			12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d6ba	Учебник: § 58, таблица.

						https://resh.edu.ru/subject/lesson/1684/	
66	Программа ООН и цели устойчивого развития. Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	1			13.05.	https://mypresentation.ru/presentation/obekty_vse_mirnogo_naslediya_yunesko_prezentaciya_k_uroku_geografii	Таблица в тетради по Ярославской области.
67	Сложные вопросы Всероссийской проверочной работы.	1			19.05.		
68	Обобщающее повторение по теме "Северные материки"	1			20.05.		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	12			

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Домашнее задание
		Всего	Контроль е работы	Практически е работы			
1	История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв.	1			02.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865dc28	§ 6, заполнение таблицы.
2	Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы	1			06.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e088	§ 7 (с. 22-24), заполнение таблицы.
3	Входной контроль (ОП)	1	1		09.09.		-
4	Изменения внешних границ России в XX в.	1			13.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e254	§ 7 (с. 24-25), заполнение таблицы.
5	Воссоединение Крыма с Россией. Практическая работа "Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт"	1		0.5	16.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e3da	Записи в тетради.
6	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Географическое положение России	1			20.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e506	§ 3 (с. 11), выучить определения в тетради.
7	Границы Российской Федерации. Страны — соседи России. Моря, омывающие территорию России	1			23.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e68c	§ 3 (с. 10), вопросы после параграфа № 2-5 (письменно, выучить определения в тетради).

8	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России	1			27.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e876	§ 5, выучить определения, № 1-6 после параграфа письменно.
9	Практическая работа "Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон"	1		1	30.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ebe6	"Решу ВПР" задания по определению разницы во времени.
10	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие	1			04.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ed94	§ 8, к\карты № 1-3.
11	Федеральные округа. Районирование. Виды районирования территории	1			07.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f140	§ 8, №2, 4 7.
12	Макрорегионы России. Крупные географические районы России. Практическая работа "Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения"	1		1	11.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f2b2 https://infourok.ru/pr-ezentaciya-po-geografii-na-temu-makroregiony-rossii-8-klass-6897740.html	§ 8 (с.28-29), № 6, к\карты с. 4-5 № 4.
13	Контрольная работа по темам: "История формирования и освоения территории России" и "Географическое положение и границы России"	1	1		14.10.		-
14	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов	1			18.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f410	§ 9, выучить определения.
15	Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального	1			21.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f410	§ 9, № 5,6.

	природопользования и методы их реализации					865f5b4	
16	Практическая работа "Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам"	1		1	25.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/865f7f8	с. 33 № 4.
17	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица	1			08.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/865f91a	§ 21, № 2, 4,5, 7 (письменно)
18	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России	1			11.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/865fcf8	§ 24, записи в тетради, задания по формам рельефа России из "Решу ВПР"
19	Особенности рельефа своего края. Практическая работа "Объяснение особенностей рельефа своего края"	1		0.5	15.11.		повторить § 22, № 8 (письменно), с 89 № 9
20	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны	1			18.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/865fe4c	§ 22, № 2-7, § 25 (с. 94-95).
21	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы	1			22.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/865f6e0	§ 25, выучить определения, таблица на с. 99
22	Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма	1			25.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/865ff6e	§ 23 (с. 86), § 53, индивидуальные задания из ОГЭ.
23	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Древнее и современное оледенения	1			29.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/86600e0	§ 23 (с. 86-89), № 7.
24	Практическая работа "Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений"	1		1	02.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8660284	§ 25 (с. 96-97), выучить определения.

25	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа	1			06.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660414	С. 97 № 7, записи в тетради.
26	Факторы, определяющие климат России	1			09.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660554	§ 29 (с. 108-109), § 27, № 9 (письменно), выучить определения.
27	Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Карты погоды. Практическая работа "Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды"	1		0.5	13.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660888	§ 28, выучить определения ОВЗ: № 5, общ: № 5, 6.
28	Распределение температуры воздуха по территории России	1			16.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886609c8	§ 29 (с. 109-113), выучить определения, № 6.
29	Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Практическая работа "Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны"	1		0.5	20.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660b58	Повторить § 29, дифференцированные задания по синоптическим картам.
30	Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики	1			23.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660d06	§ 30, таблица на с. 117
31	Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления	1			27.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660e64	§ 31, выучить определения, № 3, 4, 9.
32	Особенности климата своего края. Практическая	1		0.5	<u>30.12</u>	Библиотека ЦОК	с. 121 № 6, 7, 10.

	работа "Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения"					https://m.edsoo.ru/88661030	
33	Моря как аквальные ПК	1			10.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661184	§ 32, выучить определения, № 5; к\карты: с. 2-3.
34	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Практическая работа "Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны"	1		0.5	13.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886612d8	§ 33, выучить определения, № 8.
35	Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа "Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России"	1		0.5	17.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886614ae	§ 34, таблица на с. 131
36	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды	1			20.01..	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661602	§ 35 (132-134), № 7 а
37	Ледники. Многолетняя мерзлота	1			24.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661774	§ 35 (134 - 135), № 7б, с. 141.
38	Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности	1			27.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886618dc	§ 36, № 8, № 9, записи в тетради.
39	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв	1			31.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661b48	§ 38 (с. 142-143), выучить определения
40	Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии. Пр. работа: «Анализ почвы» (Оборудование Releon)	1		0,5	03.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661c6a	§ 38 (с. 143-145), выучить определения.

41	Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением	1			07.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661d82	§ 38 (с. 143-145), выучить определения.
42	Контрольная работа по разделу "Природа России".	1	1		10.02		Выучить определения в тетради, с. 145 № 7.
43	Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	1			14.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661f3a	-
44	Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России	1			17.02		§ 39, №4
45	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов	1			21.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866219c	§ 43, выучить определения, таблица на с. 157
46	Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра	1			24.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886622d2	§ 44, § 45 доделать таблицу, § 53.
47	Природно-хозяйственные зоны России. Тайга	1			28.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662462	§ 46 (с. 168-170), выучить определения, таблица
48	Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса	1			03.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886625ac	§ 46 (с.170-171), выучить определения, № 7
49	Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи	1			07.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886626ce	§ 47, выучить определения, № 9
50	Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни	1			10.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662868	§ 48, выучить определения, № 6
51	Высотная поясность в горах на территории России.	1			14.03.	Библиотека ЦОК	§ 49, выучить

	Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал)					https://m.edsoo.ru/886629bc	определения, № 6, 7.
52	Горные системы азиатской части России. Практическая работа "Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах"	1		0.5	17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662af2	§ 52, № 4, № 3
53	Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Практическая работа "Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации"	1		0.5	21.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662f20	§ 42, § 51, № 7
54	Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России	1			31.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663182	§ 40, 41, выучить определения.
55	Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Основные меры современной демографической политики государства	1			04.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663358	§ 10, выучить определения. № 1; № 5.
56	Естественное движение населения. Географические различия в пределах разных регионов России	1			07.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866348e	§ 11, № 5
57	Половой и возрастной состав населения России	1			11.04.		§ 12.
58	Миграции. Государственная миграционная политика Российской Федерации. Практическая работа «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона»	1		0.5	14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886635c4	§ 18, № 3
59	Географические особенности размещения	1			18.04	Библиотека ЦОК	§ 15, №6

	населения. Основная полоса расселения. Плотность населения					https://m.edsoo.ru/886636dc	
60	Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Роль городов в жизни страны	1			21.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886637f4	§ 16 (с. 58 - 60), выучить определения
61	Сельская местность и современные тенденции сельского расселения	1			24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866393e	§ 16, № 6.
62	Россия — многонациональное государство. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы. Практическая работа "Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ»	1		0.5	25.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663a60	§ 14 (с. 50-51), № 7 (письменно)
63	Промежуточная аттестация в форме ТР/Всероссийская проверочная работа	1	1		28.04		-
64	География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России	1			02.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663b96	§ 14 (с. 52 – 53), № 8.
65	Половозрастные пирамиды. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни населения России. Практическая работа "Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид"	1		0.5	05.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664014	§ 13.
66	Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия. Практическая работа "Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического	1		0.5	12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866450a	§ 20, № 2, 4, 7

	движения населения"						
67	Обобщающее повторение по темам "Народы и религии России" и "Половой и возрастной состав населения России" / Всероссийская проверочная работа	1			16.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663ede	Таблица в тетради.
68	Обобщающее повторение по теме "Природно-хозяйственные зоны"	1			19.05		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	11			

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Домашнее задание
		Всего	Контроль ные работы	Практиче ские работы			
1	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства	1			03.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8	С. 5-7, № 2, 5 (письменно)
2	Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории	1			05.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e	с. 8-11, № 1, 6
3	Производственный капитал. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства. Практическая работа "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"	1		0.5	10.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20	с. 4.
4	Входной контроль (ОП).	1	1		12.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e	-
5	ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность	1			17.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc	§ 4, выучить определения, № 3, 7, 8 (письменно)
6	Нефтяная промышленность	1			19.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2	§ 5, № 4, 6, 7 (письменно)

7	Газовая промышленность	1			24.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866541e	§ 6, № 4, 7 (письменно)
8	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. Практическая работа "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"	1		0.5	26.09.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586	§ 7 (с. 26, с. 29), № 5, 9 (письменно)
9	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения "Энергетической стратегии России на период до 2035 года". Практическая работа "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны"	1		0.5	01.10.		§ 7 (с. 27-28), № 4, 6 (письменно)
10	Металлургический комплекс. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения "Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года"	1			03.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892	Таблица в тетради, индивидуальные задания из ОГЭ.
11	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры	1			08.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e	§ 8, № 4, 5 (письменно)
12	Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)"	1		0.5	10.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc	§ 9, № 3, 4, 5 (письменно)

13	Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации"	1		0.5	15.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e	§ 10 (с. 38-39), № 2, 3, 5 (письменно)
14	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России	1			17.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78	§ 10 (с. 39-51), № 1 (письменно)
15	Контрольная работа по темам: "ТЭК", "Металлургический комплекс", "Машиностроительный комплекс"	1	1		22.10.		-
16	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции	1			24.10.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2	§ 11 (с. 42-44), № 3 (письменно)
17	Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения "Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года"	1			05.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6	§ 11 (с. 44-45), № 2 (письменно)
18	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса	1			07.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684	§ 12 (с. 46-47), № 5 (письменно)
19	География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. Практическая работа "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса"	1		0.5	12.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6	§ 12 (с. 48 - 49), № 6 (письменно)

20	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда	1			14.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80	С. 58, № 1, 5, 7.
21	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1			19.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0	§ 13, № 3, 5, 7; § 14 (с. 54-56), № 6 (письменно)
22	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды	1			21.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12	§ 15 (с. 59-61), № 6 (письменно)
23	"Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года". Особенности АПК своего края. Практическая работа "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"	1		0.5	26.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a	§ 14 (с. 56 - 57), записи в тетради.
24	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года"	1			28.11.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6 https://uchebnik.mos.ru/composer/3/lesson/2944674/view	§ 16 (с. 62-63), с. 68 - 69, с. 69 № 2. https://uchebnik.mos.ru/material/lesson-template-2944674
25	Морской и внутренний водный транспорт. Практическая работа "Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий"	1		0.5	03.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a	§ 17 (с. 66 - 67), с. 69 № 4 (письменно)
26	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды	1			05.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc	§ 16 (с. 63-65), § 17 (с. 67), с. 69 № 7 (письменно)
27	Рекреационное хозяйство. Практическая работа	1		0.5	10.12.	Библиотека ЦОК	§ 18, № 7, с. 75 №

	"Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"					https://m.edsoo.ru/88667980	6 (письменно)
28	Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект "Информационная инфраструктура"	1			12.12	https://m.edsoo.ru/88667c28]]	§ 20, № 6, 8 (письменно)
29	Контрольная работа по темам: "Химико-лесной комплекс. Агропромышленный комплекс (АПК). Инфраструктурный комплекс"	1	1		17.12.		-
30	Государственная политика как фактор размещения производства. "Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года": основные положения	1			19.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84	§ 21, № 2 (письменно)
31	Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. "Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года" и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития. Практическая работа "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов"	1		0.5	24.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4	записи в тетради.
32	Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			26.12.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6	§ 32, № 3, 4, 5, 6 (письменно)
33	Европейский Север России. Особенности населения	1			09.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe	§ 33, № 3, 4, 6 (письменно)
34	Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			14.01.		§ 34, № 7, 2, 3, (письменно)
35	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			16.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru	§ 28, № 2, 3, 6, § 29, № 3

						/88668416	(письменно)
36	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			21.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e	§ 30, № 1, 2, 3, 7; § 31.
37	Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			23.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0	§ 22, № 7, 1, 2. (письменно)
38	Центральная Россия. Особенности населения	1			28.01.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e	§ 23, № 4; § 27.
39	Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a	§ 24, 25, заполнить таблицу в тетради.
40	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			04.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80	§ 40, № 1, 3, 4.
41	Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			06.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98	§ 41, № 4, 6, 7; § 42, № 5.
42	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			11.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0	§ 36, № 5
43	Юг Европейской части России. Особенности населения	1			13.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886690dc	§ 37, № 7
44	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства	1			18.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226	§ 38, № 4, 7
45	Юг Европейской части России. Социально-экономические	1			20.02.	Библиотека ЦОК	с. 144-145, записи

	и экологические проблемы и перспективы развития					https://m.edsoo.ru/886693a2	в тетради.
46	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации"	1		0.5	25.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4	§ 44, № 6
47	Урал. Особенности населения	1			27.02.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886696ea	§ 45, № 2, 4
48	Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			04.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c https://yandex.ru/video/preview/18193735413344641443	§ 46, № 3, 4, 6
49	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона. Практическая работа "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных"	1		0.5	06.03.		Задания из ОГЭ.
50	Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России"	1	1		11.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938	-
51	Сибирь. Географическое положение	1			13.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e	§ 48, № 3,, 4, 5.
52	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669cb2	§ 49, № 8

53	Сибирь. Особенности населения	1			20.03.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24	с. 186 - 187, № 5, 6, 9.
54	Сибирь. Особенности хозяйства	1			01.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2	§ 50, № 3, 2, 7
55	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			03.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2	§ 51, № 5.
56	Дальний Восток. Географическое положение	1			08.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6	§ 53, № 3, 4, 6.
57	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			10.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a59a	§ 55 (с. 208 - 209).
58	Дальний Восток. Особенности населения	1			15.04.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e	§ 54, № 2, 3, 5.
59	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)"	1		0.5	17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba	§ 55 (с. 210 - 211), § 56, № 2.
60	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. Практическая работа "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям"	1		0.5	22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6	записи в тетради.
61	Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны	1			24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru	§ 58, № 3

	Российской Федерации"					/8866afd6	
62	Итоговая тестовая работа за курс.	1	1		29.04		-
63	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций	1			06.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184	§ 59.
64	Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1			13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2ba	Записи в тетради.
65	Федеральные и региональные целевые программы	1			15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2	Таблица в тетради.
66	Обобщающее повторение по теме "Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)"	1			20.05.	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720	
67	Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс"	1			22.05		
68	Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)"	1					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	7			

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- География: 5 - 6-е классы: учебник; 12-е издание, переработанное Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География: 7-й класс: учебник; 11-е издание, переработанное Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- География: 8-й класс: учебник; 12-е издание, переработанное Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

- География: 9-й класс: учебник; 11-е издание, переработанное Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Атлас. География. 5-6 класс "Полярная звезда", «Издательство «Просвещение», 2025. Контурные карты 5 класс. Контурные карты 6 класс.

Атлас. География. 7 класс "Полярная звезда", «Издательство «Просвещение», 2025. Контурные карты 7 класс.

Атлас. География. 8-9 класс "Полярная звезда", «Издательство «Просвещение», 2025. Контурные карты 8 класс. Контурные карты 9 класс.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

В. В. Николина. География. Мой тренажёр. 5-6 классы Издательство "Просвещение", 2022.

Колечкин И. С., Сафаров А. И. География. 8-11 классы. Сборник задач и упражнений. В 4-х частях. Часть 4. ФГОС. 2-е издание.

«Издательство «Просвещение», 2023.

Естественно-научная грамотность. Земля и космические системы. Тренажёр. 7-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О.А. Абдулаев, А.В. Ляпцев, Д.С. Ямщикова; под ред. И.Ю. Алексашиной. – М.: Просвещение, 2023.

Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учебное пособие для общеобразовательных организаций / Г.С. Ковалёва, Т. В. Коваль, С. Е. Дюкова; под ред. Г.С. Ковалёвой, Т. В. Коваль. – М.; СПб.: Просвещение, 2021.

Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учебное пособие для общеобразовательных организаций / Г.С. Ковалёва, Т. В. Коваль, С. Е. Дюкова; под ред. Г.С. Ковалёвой, Т. В. Коваль. – М.; СПб.: Просвещение, 2021.

На платформе «Сферум»: «География» <https://sferum.ru/?p=messages&join=AJQ1d/kSLCb9iPqaRHTwbIoZ>
<https://uchitel.club/fgos>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://urok.apkpro.ru/>.

<https://resh.edu.ru/>

<https://uchitel.club/fgos>

<http://fcior.edu.ru/>

<http://window.edu.ru/>

<http://school-collection.edu.ru/>

<http://store.temocenter.ru/>

<http://www.ict.edu.ru/>

<https://edsoo.ru/>