


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки Республики Татарстан
муниципальное образование "Нижнекамский муниципальный район"
Республика Татарстан
МБОУ "Гимназия-интернат № 34" НМР РТ"


РАССМОТРЕНО

Руководитель МО
учителей предметов
естественно-научного
цикла


Разинова В.А.
Протокол №1 от «28»
августа 2024 г.


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УР


Амирханова Н.В.
Протокол №1 от «29»
августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ
"Гимназия-интернат
№34" НМР РТ


Ляхова Г.А.
Приказ №309 от «28»
августа 2023 г.

АДАптированная рабочая программа

учебного предмета «География. Базовый уровень»

для обучающихся 5 – 9 классов

с задержкой психического развития

г.Нижнекамск, 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка

1.1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/

1.2. Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 N 64101).

1.3. Приказ Минобрнауки России от 31.12. 2015 N 1577 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897"(Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2016 N 40937)

1.4. Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 N 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2016 N 41020).

1.5. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2017 №09-1672 «О направлении методических рекомендаций» («Методические рекомендации по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»).

1.6. Письмо Минпросвещения России от 15.02.2022 N АЗ-113/03 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Информационно методическим письмом о введении федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования")

1.7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 №1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (в ред. приказа от 10.06.2019 №286) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_152890/

1.8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 №345 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (в ред. приказа от 22.11.2019 №632) <http://fpu.edu.ru/> <http://www.consultant.ru/>

1.9. Приказ № 766 Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 "О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную

аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254" Соответствующий документ зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2021 года № 62645.

1.10. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 №699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_201131/

1.11. Федеральный закон 24.07.1998 №124-ФЗ "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации"

1.12. Приказ Минобрнауки России от 20.09.2013 №1082 «Об утверждении положения о психолого-медико-педагогической комиссии»

1.13. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения отдыха и оздоровления детей и молодежи» (вместе с «СП 2.4.36.48-20 Санитарные правила...») (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020. №61573)

1.14. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г

1.15. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2013 №544н (ред. от 05.08.2016) «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_155553/

1.16. Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (ред. от 21.07.2020).

Адаптированная рабочая программа по географии для обучающихся с ЗПР на уровне основного общего образования подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции РФ 05.07.2021г., рег. Номер 64101) (далее – ФГОС ООО), Адаптированной основной образовательной

программы основного общего образования обучающихся с ЗПР (далее – АООП ООО ЗПР), примерной программы основного общего образования «География», Примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Адаптированной основной образовательной программы основного общего образования обучающихся с задержкой психического развития.

Согласно своему назначению примерная 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.

2. Общая характеристика учебного предмета «География»

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, адаптация 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 учётом особых образовательных потребностей обучающихся с ЗПР. Владение учебным предметом «География» представляет определённую 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 (определение в тексте значимой и второстепенной информации). Содержание программы позволяет совершенствовать познавательную деятельность обучающихся с ЗПР за счёт овладения мыслительными операциями сравнения, обобщения, развития способности аргументировать своё 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, учёт 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.

3. Цели и задачи изучения учебного предмета «География»

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

Общие цели изучения учебного предмета «География» представлены в АООП.

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

4. 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 приобретённых обучающимися представлений об окружающей природной деятельности, дальнейшее их развитие и обогащение;
- учёт индивидуальных особенностей и интересов;
- создание комфортного психоэмоционального режима; использование современных педагогических технологий, в том числе информационных, для оптимизации образовательного процесса, повышение его эффективности, повышения познавательной активности обучающихся с ЗПР;
- использование специальных методов, приёмов, 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.

Учёт региональных (краеведческих) особенностей обеспечивает достижение системного эффекта в общекультурном, личностном и познавательном развитии обучающихся за счёт 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 – 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 чётко организована деятельность обучающихся на уроке.

5. 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 объёма 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 до.

На уроках географии широко используется метод практических работ, работа с атласом и контурными картами, которые способствует развитию и коррекции мышления, памяти, внимания, речи, моторики, пространственной ориентации 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);
- воздействие 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, словарём терминов;
- конспектирование статей из дополнительного материала;
- анализ фактов и проблемных ситуаций, ошибок;
- составление плана и последовательности действий.

Примерная тематическая и терминологическая лексика соответствует АООП 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 слово закрепляется в речевой практике обучающихся с ЗПР. Обязательна визуальная поддержка, алгоритмы работы с определением, опорные схемы для актуализации терминологии.

6. Планируемые результаты освоения учебного предмета «География» на уровне основного общего образования

Требования к результатам освоения основных образовательных программ структурируются по ключевым задачам общего образования, отражающим индивидуальные, общественные и государственные потребности, и включают личностные, метапредметные и предметные результаты.

Личностными результатами обучения географии является формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, культурных, гуманистических и этических принципов и норм поведения.

Изучение географии в основной школе обуславливает достижение следующих результатов личностного развития:

- 1) воспитание российской гражданской идентичности, патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание языка, культуры своего народа, своего края, общемирового культурного наследия; усвоение традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства долга перед Родиной;
- 2) формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, а также социальному, культурному, языковому и духовному многообразию современного мира;
- 3) формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, выбору профильного образования на основе информации о существующих профессиях и личных профессиональных предпочтений, осознанному построению индивидуальной образовательной траектории с учётом устойчивых познавательных интересов;
- 4) формирование познавательной и информационной культуры, в том числе развитие навыков самостоятельной с учебными пособиями, книгами, доступными инструкциями и техническими средствами информационных технологий;
- 5) формирование толерантности как нормы осознанного и желательного отношения к другому человеку, его мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции; к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и мира;
- 6) освоение социальных норм и правил поведения в группах, сообществах, заданных институтами социализации соответственно возрастному статусу обучающихся, а также во взрослых сообществах; формирование основ социально-критического мышления; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- 7) развитие морального сознания и компетентности в отношении моральных проблем на основе личностного выбора; формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- 8) формирование коммуникативной компетентности в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- 9) формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей;
- 10) формирование основ экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;

11) осознание важности семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;

12) развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

Метапредметными результатами освоения основной образовательной программы основного общего образования являются:

1) овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, поиска средств её осуществления;

2) умение организовывать свою деятельность, определять её цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты;

3) формирование умений ставить вопросы, выдвигать гипотезу и обосновывать её, давать определения понятиям, классифицировать, структурировать материал, строить логическое рассуждение, устанавливать причинно-следственные связи, аргументировать собственную позицию, формулировать выводы, делать умозаключения, выполнять познавательные и практические задания, в том числе проектные;

4) формирование осознанной адекватной и критической оценки в учебной деятельности, умения самостоятельно оценивать свои действия и действия одноклассников, аргументировано обосновывать правильность или ошибочность результата и способа действия, реально оценивать свои возможности достижения цели, определённой с ложности;

5) умение организовывать и планировать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и со сверстниками, определять общие цели, способы взаимодействия, планировать общие способы работы;

6) формирование и развитие учебной и общепользовательской компетентности в области использования технических средств технологий (компьютеров и программного обеспечения) как инструментальной основы развития коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий; формирование умений рационально использовать широко распространённые инструменты и технические средства информационных технологий;

7) умение извлекать информацию из различных источников (включая средства массовой информации, компакт-диски учебного назначения, ресурсы Интернета); умение свободно пользоваться справочной литературой, в том числе и на электронных носителях, соблюдать нормы информационной избирательности, этики;

8) умение на практике пользоваться основными логическими приёмами, методами наблюдения, моделирования, объяснения, решения проблем, прогнозирования и др.;

9) умение работать в группе — эффективно сотрудничать и взаимодействовать на основе координации различных позиций при выработке общего решения в совместной деятельности; слушать партнёра,

формулировать и аргументировать своё мнение, корректно отстаивать свою позицию и координировать её с позицией партнёров, в том числе в ситуации столкновения интересов; продуктивно разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех их участников, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов;

10) умение организовывать свою жизнь в соответствии с представлениями о здоровом образе жизни, правах и обязанностях гражданина, ценностях бытия, культуры и социального взаимодействия.

Предметными результатами освоения основной образовательной программы по географии являются:

1) формирование представлений о географической науке, её роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;

2) формирование первичных навыков использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нём;

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

4) овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов

географической среды, в том числе её экологических параметров;

5) овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из «языков» международного общения;

6) овладение основными навыками нахождения, использования и презентации

географической информации;

7) формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки различных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания;

8) создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению географических знаний и выбора географии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.

Выпускник научится:

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, явления и процессы; составление простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и различий;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- различать (распознавать, приводить примеры) изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли и отдельных регионов и стран;
- использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;

- описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;
- устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- различать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;
- оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в пояском времени территорий в контексте реальной жизни;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;
- оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
- оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и отдельных регионов; факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;
- различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России;

- использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для объяснения особенностей отраслевой, функциональной и территориальной структуры хозяйства России на основе анализа факторов, влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;
- объяснять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;
- описывать погоду своей местности;
- объяснять расовые отличия разных народов мира;
- давать характеристику рельефа своей местности;
- уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории
- приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;
- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

Выпускник получит возможность научиться:

- *создавать простейшие географические карты различного содержания;*
- *моделировать географические объекты и явления;*
- *работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;*
- *подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;*
- *ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;*
- *использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;*
- *приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;*
- *воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;*
- *составлять описание природного комплекса; выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;*
- *сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;*

- оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;
- объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами;
- оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими изменениями, а также развитием глобальной коммуникационной системы;
- давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;
- делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;
- наносить на контурные карты основные формы рельефа;
- давать характеристику климата своей области (края, республики);
- показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;
- выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;
- оценивать ситуацию на рынке труда и ее динамику;
- объяснять различия в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России;
- выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;
- обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России;
- выбирать критерии для сравнения, сопоставления, места страны в мировой экономике;
- объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;
- оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России.

7. 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», «горизонталы», «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 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 представления о причинах землетрясений и вулканических извержений;
- применять с помощью учителя понятия «литосфера», «землетрясения», «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 местоположения 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 представления 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; климата 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», «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 представления 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 почвы, 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, типа 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 океанического 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 представления о глобальных проблемах человечества (экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоление отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить с опорой на источник информации 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 освоении 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 РФ разных видов 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 представления 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 распространённости 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 производства 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 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 представления 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 её регионов, природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал, топливно-энергетический комплекс (ТЭК), факторы размещения предприятий ТЭК, машиностроительный комплекс, факторы размещения машиностроительных предприятий, чёрная 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 организации 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 её 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 её отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированный 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 и мире.

8. 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 АООП соответствует ФГОС ООО, АООП ООО с задержкой психического развития.

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

Учебный курс «География» изучается под редакцией «Полярная звезда».

9. Содержание учебного предмета «География»

Учебное содержание курса географии сконструировано по блокам, в которых комплексно изучаются: с 5 по 7 класс – география планеты, с 8 по 9 класс – география России.

Содержание курса географии 5 – 6 классов нацелено на формирование у учащихся знаний о неоднородности и целостности Земли как планеты людей; о составе, строении и свойствах оболочек Земли; о влиянии природы на жизнь и хозяйство людей; о топографо-картографических знаниях и умениях, позволяющих осознавать, что план и карта – выдающиеся

произведения человеческой мысли, обеспечивающие ориентацию в географическом пространстве; знаний о Земле как о планете Солнечной системы и о следствиях вращения Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца; о расселении людей по планете; о государствах и их столицах.

Содержания курса 7 класса способствует углублению знаний учащихся о природных закономерностях на Земле и о населении планеты; развитию базовых знаний страноведческого характера; о природе материков и океанов, их крупных регионов и стран, о людях их населяющих, о культуре, традициях, особенностях их жизни и хозяйственной деятельности в различных природных условиях.

Содержание курса 8 – 9 классов посвящено изучению России, поэтому их содержание – центральное в системе географического образа своей Родины во всем его многообразии и целостности, и показ взаимосвязи трех основных компонентов – природы, населения, хозяйства. В 8 классе дается общий обзор, а в 9 классе изучаются географические районы.

5 класс

Введение (1 час)

Зачем людям география и как мы ее будем изучать. Предмет изучения географии. Значение географических знаний в современной жизни. Профессии, связанные с географией. Методы географической науки. Способы организации собственной учебной деятельности. Развитие навыков создания и поддержки индивидуальной информационной среды.

Раздел I. На какой Земле мы живем (5 часов)

Как люди открывали Землю. Развитие представлений человека о мире от древности до наших дней. Выдающиеся географические открытия. Аристотель, Эратосфен, Птолемей — ученые, стоявшие у истоков географии. Великие географические открытия; их вклад в развитие цивилизации. Марко Поло, А. Никитин, Васко да Гама. Открытие и исследование материков. Х. Колумба, Ф. Магеллан, Ф.Дрейк, А. Тасман, Дж.Кук. Покорение Северного полюса. Р. Амудсен, Р. Пири.

Российские путешественники. Ф.Беллинсгаузен и М.Лазарев Русские землепроходцы – исследователи Сибири и Дальнего Востока: Ермак, И.Москвитин, С.Дежнёв.

География сегодня. Современный этап научных географических исследований. Географические информационные системы (ГИС). Значение космических исследований для развития науки и практической деятельности людей.

Обобщение знаний по разделу «На какой Земле мы живем». Тестовая проверочная работа из заданий разного уровня сложности.

Раздел II. Планета Земля (4 часа)

Мы во вселенной. Земля — одна из планет Солнечной системы. Влияние космоса на Землю и жизнь людей. Солнце — источник тепла и жизни на Земле. Как устроена наша планета: материки и океаны, земные оболочки. Формы и размеры Земли.

Движения Земли. Виды движения Земли. Продолжительность года. Високосный год. Северный полюс. Южный полюс. Экватор, тропики, полярные круги. Географические следствия движения Земли. Смена дня и ночи, смена сезонов года.

Солнечный свет на Земле. Неравномерное распределение тепла и света на Земле. Высота Солнца над горизонтом. Дни летнего и зимнего солнцестояния, дни весеннего и осеннего равноденствия. Полярные день и ночь. Пояса освещённости.

Обобщающее повторение по разделу «Планета Земля». Проверочная работа с заданиями разного уровня сложности.

Раздел III. План и карта (12 часов).

Ориентирование на местности. Ориентирование и способы ориентирования на местности. Компас. Азимут. Ориентирования по Солнцу, Полярной звезде, «живым ориентирам».

План местности. Условные знаки. Особенности изображения Земли на плане. Аэрофотоснимки.

Земная поверхность на плане и карте. Масштаб. Виды масштаба. Чтение плана местности.

Земная поверхность на плане и карте. Способы изображения неровностей земной поверхности на плоскости. Абсолютная высота. Относительная высота. Горизонтали. Определение относительной высоты точек и форм рельефа на местности.

Географическая карта. Свойства географической карты. Легенда карты. Виды условных знаков. Классификация карт по масштабу, охвату территории и содержанию. Географические карты в жизни человека.

Градусная сетка. Градусная сетка и её предназначение. Параллели и меридианы. Градусная сетка на глобусе и картах. Определение направлений и расстояний по карте.

Географическая широта. Географические координаты. Определение географической широты объектов.

Географическая долгота. Географические координаты. Географическая долгота. Определение географических координат, направлений и расстояний по карте. Часовые пояса.

Обобщение по разделу «План и карта». Проверочная работа из заданий разного уровня.

Раздел IV. Литосфера – твердая оболочка Земли (10 часов).

Земная кора – верхняя часть литосферы. Литосфера — каменная оболочка Земли. Внешние и внутренние силы Земли. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора. Типы земной коры, её строение под материками и океанами. Литосфера, её соотношение с земной корой. Литосферные плиты.

Горные породы, минералы, полезные ископаемые. Горные породы и минералы. Магматические, осадочные, метаморфические горные породы, их происхождение и свойства. Виды полезных ископаемых, их значение для человека. Охрана земных недр.

Движения земной коры. Землетрясения. Движения земной коры: вертикальные, горизонтальные. Землетрясения и их причины. Сейсмические районы и пояса Земли. Условия жизни людей в сейсмических районах, обеспечение безопасности населения.

Движения земной коры. Вулканизм. Строение вулкана. Типы вулканов. Горячие источники. Гейзеры. Тихоокеанское огненное кольцо.

Рельеф Земли. Равнины. Неоднородность земной поверхности как следствие взаимодействия внутренних сил Земли и внешних процессов. Выветривание. Основные формы рельефа. Горы и равнины. Особенности их образования. Различия равнин по размерам, характеру поверхности, абсолютной высоте. Крупнейшие равнины мира и России. Жизнь людей на равнинах. Описание равнин по карте.

Рельеф Земли. Горы. Различия гор по высоте, возрасту, размерам. Крупнейшие горные системы мира и России. Жизнь человека в горах. Изменение гор во времени. Изменение гор и равнин под воздействием воды, ветра, живых организмов, хозяйственной деятельности людей. Менее крупные формы рельефа в горах и на равнинах. Опасные природные явления, их происхождение. Овраги, сели. Барханы. Описание гор по карте.

Литосфера и человек. Значение литосферы для жизни на Земле. Воздействие хозяйственной деятельности человека на литосферу. Исследование и охрана литосферы. Опасные природные явления, их предупреждение.

Обобщение знаний по разделу «Литосфера – твердая оболочка Земли». Проверочная работа из заданий различного уровня.

Итоговое повторение. Повторение и обобщение знаний по курсу географии 5 кл.

6 класс

Введение (1 час).

Что мы будем изучать. Ориентирование в информационном поле учебно-методического комплекта. Повторение правил работы с учебником и атласом. Обучение приемам работы по ведению дневника наблюдений за погодой. Выбор формы дневника погоды и способов его ведения.

Раздел I. Гидросфера – водная оболочка Земли (12 часов).

Состав и строение гидросферы. Гидросфера — водная оболочка Земли. Значение гидросферы. Части гидросферы: Мировой океан, ледники, воды суши, подземные воды, их соотношение. Мировой круговорот воды в природе. Качество воды и здоровье людей. Охрана гидросферы.

Мировой океан. Части Мирового океана. Взаимодействие океана с сушей и атмосферой. Единство вод Мирового океана. Моря, заливы, проливы. Острова и полуострова. Типы островов. Рельеф дна Мирового океана. Использование карт для определения географического положения и описания морей, океанов. Методы изучения океанских глубин.

Воды океана. Свойства воды. Температура и соленость вод Мирового океана. Движение вод в Океане. Волны. Океанические течения, приливы, отливы. Жизнь в океане. Неблагоприятные и опасные явления в гидросфере. Меры предупреждения опасных явлений и борьбы с ними, правила обеспечения личной безопасности.

Реки – артерии Земли. Воды суши. Реки как составная часть поверхностных вод суши. Части реки. Речная система. Речной бассейн, водораздел. Крупнейшие реки мира и России.

Режим и работа рек. Питание рек. Режим рек его зависимость от климата. Равнинные и горные реки, их особенности. Изменения в жизни рек. Значение рек для человека. Рациональное использование ресурсов рек.

Озера и болота. Разнообразие озер, зависимость размещения от климата и рельефа. Виды озер. Крупнейшие пресные и соленые озера мира и нашей страны. Пруды и водохранилища, болота, их хозяйственное значение и рациональное использование. Описание озера по карте.

Подземные воды и ледники. Происхождение подземных вод, их виды, возможности использования человеком. Минеральные воды. Ледники — главные аккумуляторы пресной воды на Земле. Условия возникновения, распространение ледников. Покровные и горные ледники.

Гидросфера и человек. Качество воды и здоровье людей. Ресурсы океана, их значение и хозяйственное использование. Охрана гидросферы. Природные памятники гидросферы. Наблюдение за водным объектом. Проблемы, связанные с ограниченными запасами пресной воды на Земле и пути их решения. Неблагоприятные и опасные явления в гидросфере. Меры предупреждения опасных явлений и борьбы с ними, правила обеспечения личной безопасности.

Обобщающее повторение по разделу «Гидросфера». Проверочная работа из заданий разного уровня сложности.

Раздел II. Атмосфера – воздушная оболочка Земли (12 часов).

Состав и строение атмосферы. Состав атмосферного воздуха. Строение атмосферы, её границы. Тропосфера, стратосфера, озоновый слой. Значение атмосферы для жизни на Земле. Пути сохранения качества воздушной среды.

Тепло в атмосфере. Температура воздуха. Нагревание воздуха тропосферы. Понижение температуры в тропосфере с высотой. Температура воздуха. Термометр. Средняя суточная температура и её определение. Суточный и годовой ход температуры воздуха. Суточная и годовая амплитуда температуры воздуха.

Тепло в атмосфере. Зависимость температуры воздуха от географической широты. Зависимость суточного и годового хода температуры воздуха от высоты Солнца над горизонтом. Уменьшение количества тепла от экватора к полюсам. Решение практических задач на определение изменений температуры воздуха.

Атмосферное давление. Единицы его измерения. Барометр. Зависимость атмосферного давления от температуры воздуха и высоты

местности над уровнем моря. Изменение атмосферного давления с высотой. Решение практических задач на определение изменений давления воздуха с высотой.

Ветер. Причины образования ветра. Скорость и направление ветра. Показатели силы ветра. Постоянные ветры Земли. Виды ветров: бриз, муссон.

Влага в атмосфере. Водяной пар в атмосфере. Абсолютная и относительная влажность. Гигрометр. Решение практических задач на определение изменений влажности воздуха.

Влага в атмосфере. Атмосферные осадки. Облачность и её влияние на погоду. Облака и их виды. Атмосферные осадки, их виды, условия образования. Распределение влаги на поверхности Земли. Влияние на жизнь и деятельность человека. Метеорологические приборы и инструменты.

Погода и климат. Элементы и явления погоды. Воздушные массы. Типы воздушных масс: арктические, умеренных широт, тропические, экваториальные; условия их формирования и свойства. Климат и климатические факторы. Отличие климата от погоды. Климатообразующие факторы.

Наблюдение за погодой. Карты погоды. Измерения элементов погоды с помощью приборов. Посторенные графиков изменения температуры и облачности, розы ветров; выделение преобладающих типов погод за период наблюдения. Чтение карт погоды. Прогноз погоды.

Атмосфера и человек. Влияние погодных и климатических условий на здоровье и быт людей. Адаптация людей к погодным и климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере, их характеристика и правила обеспечения личной безопасности. Особенности жизни в экстремальных климатических условиях.

Обобщающее повторение по разделу «Атмосфера». Проверочная работа из заданий различного уровня сложности.

Раздел III. Биосфера – живая оболочка Земли (4 часа).

Биосфера – земная оболочка. Биосфера. Состав и роль биосферы, связь с другими сферами Земли. Особенность биосферы. В. И. Вернадский о биосфере. Границы распространения жизни на Земле. Разнообразие органического мира Земли, приспособление организмов к среде обитания.

Биосфера – сфера жизни. Разнообразие растений и животных и их распространение на Земле. Круговорот веществ в биосфере.

Почвы. Почва как особое природное образование. В. В. Докучаев — основатель науки о почвах — почвоведения. Свойства почвы. Плодородие — важнейшее свойство почвы. Типы почв. Условия образования разных типов почв. Охрана почв. Наблюдение за почвенным покровом своей местности. Описание почвы. Роль человека и его хозяйственной деятельности в сохранении и улучшении почв.

Биосфера и человек. Человек — часть биосферы. Этапы взаимоотношения человека с биосферой. Единство человека и природы.

Значение биосферы для человека. Влияние человека на биосферу. Сохранение человечеством биоразнообразия на Земле.

Раздел IV. Географическая оболочка (3 часа).

Географическая оболочка Земли. Понятие «географическая оболочка». Состав, границы, строение географической оболочки и взаимосвязи между её составными частями. Понятие «природный комплекс». Свойства географической оболочки. Географическая оболочка как окружающая человека среда. Закономерности развития географической оболочки.

Природные зоны Земли. Широтная зональность и высотная поясность. Зональные и аazonальные природные комплексы. Понятие «природная зона». Природные зоны — зональные природные комплексы. Смена природных зон от экватора к полюсам. Карта природных зон Земли.

Культурные ландшафты. Понятие «культурный ландшафт». Основные виды культурных ландшафтов — природный, промышленный, сельскохозяйственный. Положительное и отрицательное влияние человека на ландшафт.

Природное и культурное наследие. Памятники природы.

Итоговое повторение. Обобщение знаний за курс географии 6 кл.

7 класс

Введение (2 часа).

Как вы будете изучать географию в 7 кл. Что необходимо помнить при изучении географии. Взаимодействие человека с окружающей средой. Природные ресурсы и их виды. Рациональное использование природных ресурсов. Охрана природы. Особо охраняемые территории. Новое в учебнике. *Географические карты.* Как Земля выглядит на картах разных проекций. Способы изображения явлений и процессов на картах. Общегеографические и тематические карты.

Раздел I. Население Земли (7 часов).

Как люди заселяли Землю. Основные пути расселения людей по Земле. Влияние природных условий и ресурсов на расселение. Рост населения. Возникновение земледелия и животноводства. Приспособление людей к условиям жизни на разных этапах развития общества. Создание человеком материальных и духовных ценностей в процессе освоения территории Земли.

Население современного мира. Расы и народы мира. Их отличительные особенности. Численность населения на Земле. Плотность населения, неравномерность его размещения на Земле.

Народы, языки и религии. Народы, языки и религии. Народы и языки мира. Отличительные признаки народов мира. Языковые семьи. Международные языки. Основные религии мира.

Города и сельские поселения. Города и сельские поселения. Различия городов и сельских поселений. Крупнейшие города мира и городские агломерации. Типы городов и сельских поселений.

Страны мира. Страны мира. Многообразие стран мира. Республика. Монархия. Экономически развитые страны мира. Зависимость стран друг от друга.

Обобщение по разделу «Население Земли». Проверочная работа из заданий разного уровня сложности.

Раздел II. Природа Земли (13 часов)

Развитие земной коры. Формирование облика Земли. Цикличность тектонических процессов в развитии земной коры. Геологические эры. Литосферные плиты. Суть гипотезы А. Вегенера.

Земная кора на карте. Платформа и ее строение. Карта строения земной коры. Складчатые области. Складчато-глыбовые и возрожденные горы. Размещение на Земле гор и равнин.

Природные ресурсы земной коры. Природные ресурсы земной коры. Природные ресурсы и их использование человеком. Формирование магматических, метаморфических и осадочных горных пород. Размещение полезных ископаемых.

Температура воздуха на разных широтах. Температура воздуха на разных широтах. Распределение температур на Земле. Тепловые пояса. Изотермы.

Давление воздуха и осадки на разных широтах. Распределение атмосферного давления и осадков на земном шаре.

Общая циркуляция атмосферы. Типы воздушных масс и их свойства. Пассаты. Западные ветры умеренных широт. Восточные (стоковые) ветры полярных областей. Муссоны.

Климатические пояса и области Земли. Роль климатических факторов в формировании климата. Зональность климата. Основные и переходные климатические пояса. Климат западных и восточных побережий материков.

Океанические течения. Причины образования океанических течений. Виды океанических течений. Основные поверхностные течения Мирового океана. Океан и атмосфера.

Реки и озера Земли. Зависимость рек от рельефа и климата. Крупнейшие реки Земли. Распространение озер на Земле. Крупнейшие озера мира.

Растительный и животный мир Земли. Растительный и животный мир Земли. Биоразнообразие, его значение. Биомасса. Закономерности распространения животных и растений. Приспособление растений и животных к природным условиям. Основные причины различий флоры и фауны материков.

Почвы. Почвенное разнообразие. Закономерности распространения почв на Земле. В. В. Докучаев и закон мировой почвенной зональности. Типы почв и их особенности. Охрана почв.

Обобщение знаний по разделу «Природа Земли». Проверочная работа из заданий разного уровня сложности.

Раздел III. Природные комплексы и регионы (9 часов)

Природные зоны Земли. Понятие «природная зона». Причины смены

природных зон. Изменение природных зон под воздействием человека.

Океаны Земли. Мировой океан как природный комплекс Земли. Океаны Земли — Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый. Особенности природы океанов. Освоение Океана человеком. Экологические проблемы Мирового океана. Использование и охрана Мирового океана.

Материки как крупные природные комплексы Земли. Материки — Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия. Последовательность изучения материков и стран.

Как мир делится на части. Материки и части света. Географический регион. Понятие «граница». Естественные и условные границы. Объединение стран в организации и союзы. Организация Объединенных Наций (ООН). Сотрудничество стран. Диалог культур.

Обобщение знаний по разделу «Природные комплексы и регионы». Проверочная работа из заданий разного уровня сложности.

Раздел IV. Материки и страны (34 часа).

Африка: образ материка. Географическое положение, размеры и очертания Африки. Крайние точки. Береговая линия. Особенности земной коры и рельефа материка. Полезные ископаемые. Особенности климата. Особенности внутренних вод, их зависимость от рельефа и климата.

Африка в мире. История освоения Африки. Население Африки и его численность. Расовый и этнический состав. Мозаика культур. Крупные города. Занятия африканцев. Африка — беднейший материк мира.

Африка: путешествие. Путешествие с учебником и картой — способ освоения географического пространства. Географические маршруты (траверсы) по Африке. Маршрут Касабланка — Триполи. Узкая полоса африканских субтропиков, страны Магриба, Атласские горы: особенности природы. Занятия населения. Культура. Карфаген — памятник Всемирного культурного наследия. Сахара — «желтое море» песка. Особенности природы Сахары. Занятия населения. Кочевое животноводство. Проблемы опустынивания, голода. Маршрут Томбукту — Лагос. Саванна: особенности природы.

Африка: путешествие. Маршрут Лагос — озеро Виктория. Лагос — крупнейший город Нигерии. Население. Нигер — одна из крупнейших рек континента. Особенности влажных экваториальных лесов. Река Конго. Пигмеи. Массив Рувензори. Маршрут озеро Виктория — Индийский океан. Как образовалось озеро Виктория. Исток Нила. Килиманджаро. Национальные парки Танзании. Занятия населения. Маршрут Дар-эс-Салам — мыс Доброй Надежды. Особенности природных зон. Полезные ископаемые. ЮАР.

Египет. Визитная карточка. Место на карте. Место в мире. Древнейшая цивилизация. Население. Происхождение египтян, занятия, образ жизни. Река Нил. Египет — мировой туристический центр. Столица Каир. Памятники Всемирного культурного наследия.

Австралия: образ материка. Особенности географического положения. Размеры материка. Крайние точки. Береговая линия. Остров Тасмания.

Особенности рельефа Австралии. Большой Водораздельный хребет. Полезные ископаемые. Климат. Распределение температур и осадков. Воздействие пассатов на восточные районы Австралии. Речная сеть. Подземные воды. Природные зоны. Своеобразие органического мира Австралии и прилегающих островов. История освоения материка. Австралийский Союз. Столица Канберра. Население. Занятия населения.

Австралия: путешествие. Маршрут Перт — озеро Эйр-Норт. Особенности природы. Занятия населения. Маршрут озеро Эйр-Норт — Сидней. Особенности растительного и животного мира. Река Дарлинг. Сидней. Маршрут Сидней — Большой Водораздельный хребет. Большой Барьерный риф — памятник Всемирного природного наследия. Океания. Меланезия. Микронезия. Полинезия. Особенности природы островов Океании. Папуасы. Н. Н. Миклухо-Маклай.

Антарктида: образ материка. Особенности географического положения. Размеры материка. Ледовый материк. Строение Антарктиды. Особенности климата. Открытие материка Ф. Ф. Беллинсгаузенем и М. П. Лазаревым. Растительный и животный мир. Условия жизни и работы на полярных станциях. Проблемы охраны природы Антарктиды.

Южная Америка: образ материка. Географическое положение Южной Америки в сравнении с географическим положением Африки. Крайние точки Южной Америки. Строение земной коры и рельеф Южной Америки в сравнении со строением земной коры и рельефом Африки. Высотная поясность Анд. Особенности климата Южной Америки. Внутренние воды. Амазонка — самая длинная река мира. Ориноко. Водопад Анхель. Растительный и животный мир. Южная Америка — родина многих культурных растений.

Латинская Америка в мире. Влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения. Латиноамериканцы. Метисы. Мулаты. Самбо. Крупнейшие государства. Природные ресурсы и их использование. Хозяйственная деятельность.

Южная Америка: путешествие. Маршрут Огненная Земля — Буэнос-Айрес. Аргентина — второе по площади государство на материке. Особенности природы. Река Парана. Маршрут Буэнос-Айрес — Рио-де-Жанейро. Рельеф. Водопад Игуасу. Растительный и животный мир. Население и его занятия. Бразильское плоскогорье. Полезные ископаемые. Город Бразилиа.

Южная Америка: путешествие. Амазония. Амазонская сельва. Особенности растительного и животного мира. Проблема сокращения площади влажных экваториальных лесов. Маршрут Манаус — Анды. Амазонка — самая длинная и самая полноводная река мира. Уникальность фауны Амазонки. Перу: особенности природы. Население и его хозяйственная деятельность. Памятники Всемирного культурного наследия. Маршрут Лима — Каракас. Особенности природы Эквадора, Колумбии, Венесуэлы.

Бразилия. Визитная карточка. Место на карте. Место в мире. Бразильцы: происхождение, занятия, образ жизни. Особенности хозяйства.

Северная Америка: образ материка. Особенности географического положения. Крайние точки. Размеры материка. Строение земной коры и его влияние на рельеф. Климатические особенности Северной Америки. Внутренние воды. Крупнейшие реки. Великие озера. Водопады (Йосемит, Ниагарский). Природные зоны. Почвы. Растительный и животный мир. Памятники Всемирного природного наследия.

Англо – Саксонская Америка. Освоение Северной Америки. США и Канада: сходство и различия. США и Канада — центры мировой экономики и культуры.

Северная Америка: путешествие. Вест-Индия. Природа островов Карибского моря. Маршрут Вест-Индия — Мехико. Полуостров Юкатан. Древние индейские цивилизации. Мексиканский залив. Мехико. Маршрут Мехико — Лос-Анджелес. Мексиканское нагорье. Река Рио-Гранде. Плато Колорадо. Большой каньон реки Колорадо.

Северная Америка: путешествие. Маршрут Лос-Анджелес — Сан-Франциско. Особенности природы Южной Калифорнии. Большая Калифорнийская долина. Маршрут Сан-Франциско — Чикаго. Сьерра-Невада. Большое Солёное озеро. Великие равнины. Североамериканские степи. «Пшеничный» и «кукурузный» пояса. Маршрут Чикаго — Нью-Йорк. Аппалачи. Вашингтон — столица США. Нью-Йорк — финансовый и торговый центр. Маршрут Ниагарский водопад — река Св. Лаврентия.

Соединенные Штаты Америки. Визитная карточка. Место на карте. Место в мире. Американцы: происхождение, занятия, образ жизни

Евразия: образ материка. Особенности географического положения. Крайние точки. Размеры материка. Строение земной коры и рельеф Евразии. Влияние древнего оледенения на рельеф Евразии. Стихийные природные явления на территории Евразии. Особенности климата. Влияние рельефа на климат материка. Различия климата западных и восточных побережий материка. Крупнейшие реки и озера материка. Природные зоны.

Европа в мире. Географическое положение. Исторические особенности освоения и заселения. Европейцы. Городское и сельское население. Образ жизни европейцев. Северная, Западная, Восточная, Южная Европа. Особенности хозяйства стран Европы. Европейский союз (ЕС). Политическая карта Европы.

Европа: путешествие. Маршрут Исландия — Пиренейский полуостров. Остров Исландия: особенности природы, населения и хозяйства. Остров Великобритания. Маршрут Лиссабон — Мадрид. Природа. Население. Хозяйство. Португалия, Испания — средиземноморские страны. Атлантическое побережье Европы: особенности природы. Занятия населения. Культурные ценности. Города. Уникальные культурные ландшафты. Маршрут Амстердам — Стокгольм. Северное море. Живописная природа фьордов. Нидерланды, Норвегия. Швеция: особая культура.

Европа: путешествие. Маршрут Стокгольм — Севастополь. Польша,

Белоруссия, Украина: особенности природы, население. Занятия жителей. Долина Дуная. Придунайские страны. Маршрут Шварцвальд — Сицилия. Альпы: особенности природы. Рим — мировая сокровищница. Маршрут Мессина — Стамбул. Полуостров Пелопоннес. Греция: особенности природы, истории, культуры.

Германия. Визитная карточка. Место на карте. Место в мире. Жители Германии: происхождение, занятия, образ жизни.

Азия в мире. Географическое положение и особенности природы региона. Население. Крупнейшие по численности населения государства Азии. Крупнейшие городские агломерации Азии. Культура, традиции и верования народов Азии. Многообразие природных ресурсов. Высокоразвитые страны Азии. Политическая карта Азии.

Азия: путешествие. Маршрут пролив Босфор — Мертвое море. Средиземноморье: особенности природы. Население и хозяйство. Турция. Иерусалим — центр трех религий. Маршрут Мертвое море — Персидский залив. Саудовская Аравия: природные ландшафты, жизнь населения. Крупнейшие нефтяные месторождения Персидского залива. Маршрут Персидский залив — Ташкент. Особенности природы Иранского нагорья. Полезные ископаемые. Туркмения, Узбекистан: особенности природы. Древнейшие города — Самарканд, Хива, Бухара.

Азия: путешествие. Маршрут Катманду — Бангкок. Непал. Культура выращивания риса. Ганг и Брахмапутра. Бангкок — «Венеция Востока». Маршрут Бангкок — Шанхай. Сиамский залив. Шельф Южно-Китайского моря: месторождения нефти. Дельта Меконга: особенности природы. Занятия населения. Шанхай — многомиллионный город, торговый и финансовый центр. Маршрут Шанхай — Владивосток.

Китай. Визитная карточка. Место на карте. Место в мире. Китайцы: происхождение, занятия, образ жизни. Рост численности населения Китая и меры по его ограничению.

Индия. Визитная карточка. Место на карте. Место в мире. Жители Индии: происхождение, занятия, образ жизни.

Глобальные проблемы человечества.

Обобщение по разделу «Материки и страны». Проверочная работа из заданий разного уровня сложности.

Итоговое повторение (3 часа).

Обобщение знаний за курс географии 7 кл.

8 класс

Раздел I. Географическое пространство России (10 час.)

Как мы будем изучать географию России.

Мы и наша страна на карте мира. Уникальность географического положения России. Площадь территории России. Крайние точки. Место России среди других государств мира. Государственная граница России.

Наши границы и наши соседи. Государственные границы России, их виды, значение. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство и пространство недр, континентальный шельф и экономическая зона Российской Федерации.

Проводим исследование «Оценка географического положения России». Северное положение России, удалённость территории России от незамерзающих морей, влияние географического положения России на жизнь и хозяйственную деятельность её населения.

Наша страна на карте часовых поясов. Часовые пояса. Местное время. Поясное время. Декретное время. Летнее время. Линия перемены дат.

Формирование территории России. Заселение территории России. Вклад исследователей, путешественников в освоение территории России. Русские первопроходцы — Ермак, И. Москвитин, С. Дежнев, В. Беринг, В. Поярков, Е. Хабаров, О. Крашенинников

Устанавливаем межпредметные связи: география – история – обществознание.

Районирование России. Ориентирование по карте России, районирование, географический район, природные и экономические районы, административно-территориальное деление России.

Наше национальное богатство и наследие. Национальное богатство, природные ресурсы, Всемирное природное и культурное наследие.

Обобщение по разделу «Географическое пространство России». Задания разного уровня сложности.

Раздел II. Население России (11 час.)

Численность населения. Темпы роста численности населения. Демографический кризис. Демографические потери. Демографические проблемы и их решение.

Воспроизводство населения. Естественный прирост. Отрицательный естественный прирост — проблема для России. Традиционный и современный типы воспроизводства.

Наш «демографический портрет». Демографическая ситуация. Половозрастная структура населения России. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни мужского и женского населения России.

Мозаика народов. Этнос. Этническая территория. Этническая структура регионов России. Россия — многонациональное государство. Национальный состав. Языковая семья. Языковая группа. Значение русского языка для народов России. Религии России.

Размещение населения. Зона очагового заселения. Зона сплошного заселения. Главная полоса расселения. Плотность населения России. Роль крупных городов в размещении населения.

Города и сельские поселения. Урбанизация. Типы городов. Сельская местность. Функции сельской местности.

Миграции населения. Причины и виды миграций, основные направления миграций, влияние миграций на изменение численности населения, мигранты. Этические нормы в отношении мигрантов.

Россияне на рынке труда. Рынок труда. Трудоспособный возраст. Трудовые ресурсы. Экономически активное население. Безработные. Трудовые ресурсы родного края. Рынок труда родного края.

Обобщающее повторение по разделу «Население России». Задания различного уровня сложности.

Раздел III. Природа России (24 час.)

История развития земной коры. Геологическое летоисчисление. Геохронологическая шкала. Эра. Эпоха складчатости. Геологическая карта.

Рельеф: тектоническая основа. Платформа, геосинклиналь, щит, плита, тектоническая структура, связь рельефа с тектоническим строением территории.

Рельеф: скульптура поверхности. Влияние внешних и внутренних сил на рельеф России; выветривание — физическое, химическое, органическое; деятельность ветра, текучих вод, ледника; влияние многолетней мерзлоты на формирование рельефа; влияние хозяйственной деятельности человека на рельеф.

Ресурсы земной коры. Минеральные ресурсы, стихийные природные явления, связанные с земной корой.

Солнечная радиация. Виды, суммарная солнечная радиация, радиационный баланс, изменение солнечной радиации по сезонам года.

Атмосферная циркуляция. Воздушные массы над территорией России. Западный перенос воздушных масс. Влияние соседних территорий на климат России. Атмосферный фронт. Теплый и холодный атмосферные фронты. Циклон и антициклон.

Зима и лето в нашей стране. Влияние на климат России её географического положения, зональность климата, распределение температуры воздуха и осадков.

Как мы живем и трудимся в нашем климате. Комфортность климата, влияние климатических условий на здоровье и жизнь человека, влияние климата на сельское хозяйство, агроклиматические ресурсы, коэффициент увлажнения, неблагоприятные климатические явления.

Наши моря. Особенности российских морей, моря бассейнов Атлантического, Тихого, Северного Ледовитого океанов; ресурсы морей и их использование человеком, экологические проблемы морей.

Наши реки. Расход воды, годовой сток, падение реки, уклон реки, использование рек в хозяйственной деятельности, охрана речных вод.

Где спрятана вода. Озёра, крупнейшие озёра России, типы озёр, болота, верховые и низинные болота, подземные воды, артезианский бассейн, ледники, охрана водных ресурсов.

Водные дороги и перекрестки. Причины, по которым люди издревле селились на берегах рек и морей, единая глубоководная система, каналы, морские пути, торговые пути, морские и речные порты России.

Изучаем опасные гидрологические природные явления. Использование рек в хозяйственной деятельности. Охрана речных вод.

Почва – особое природное тело. Строение почвы (почвенный профиль), почвенный горизонт, механический состав и структура почвы, типы почв в России.

Растительный и животный мир. Биологические ресурсы. Растительный и животный мир России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие. Составление прогноза изменений растительного и животного мира при заданных условиях изменения других компонентов природного комплекса. Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране растительного и животного мира. Растительный и животный мир своего региона и своей местности.

Экологическая ситуация в России. Виды экологических ситуаций. Экологическая проблема. Эколого - географическое положение. Устойчивое развитие.

Экологическая безопасность России. Экологический риск. Глобальные, региональные и локальные экологические проблемы. Мониторинг. Особо охраняемые территории.

Анализ проблемы «Как обеспечить экологическую безопасность России». Географическая исследованельская практика (анализируем проблему).

Природно – территориальные комплексы России. Природное районирование. Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные. Природное районирование территории России.

Обобщающее повторение по разделу «Природа России». Задания разного уровня сложности.

Раздел IV. Природно – хозяйственные зоны (17 час.)

Северные безлесные зоны. Зоны арктических пустынь, тундры и лесотундры. Особенности географического положения. Климат. Растительный и животный мир. Занятия населения.

Проблемный вопрос: есть ли страны холоднее, чем Россия? Анализ физической карты и карт компонентов природы для установления взаимосвязей между ними в разных природных зонах.

Лесные зоны. Зоны тайги, смешанных и широколиственных лесов. Россия — лесная держава. Особенности таежной зоны. Занятия населения. Особенности зоны смешанных и широколиственных лесов. Охрана лесных ресурсов России.

Степи и лесостепи. Особенности лесостепной и степной зон. Степи и лесостепи — главный сельскохозяйственный район страны.

Южные безлесные зоны. Зона полупустынь и пустынь. Особенности зоны полупустынь и пустынь. Занятия жителей полупустынь. Оазис.

Субтропики. Высотная поясность в горах. Особенности климата. Растительный и животный мир. Степень освоенности зоны. Высотная поясность. Особенности жизни и хозяйства в горах.

Сравниваем, моделируем, выбираем природные зоны для жизни и деятельности человека. Составление характеристики природно-хозяйственной зоны по плану. Описание зависимости жизни и быта населения от природных условий зоны.

Великие равнины России. Географическое положение Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнин. Особенности рельефа и климата великих равнин России. Природные зоны.

Урал и горы Южной Сибири. Географическое положение. Рельеф, полезные ископаемые. Климат. Природные зоны.

Восточная и Северо – Восточная Сибирь. Географическое положение, геологическое строение и рельеф. Траппы. Полезные ископаемые. Резко континентальный климат. Многолетняя мерзлота. Оймякон — полюс холода России и Северного полушария.

Северный Кавказ, Крым и Дальний Восток. Географическое положение геологическое строение. Вулканы, желоба. Тихоокеанское огненное кольцо. Альпийско - Гималайский складчатый пояс. Оледенение. Субтропики. Бора. Природные зоны.

Изучаем свой край. География своей местности. Географическое положение и рельеф. История освоения. Климатические особенности своего региона проживания. Реки и озера, каналы и водохранилища. Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности. Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения. Особенности населения своего региона.

Итоговое повторение (2 час.)

Обобщение и повторение знаний за курс географии «Природа России»

9 класс

Раздел I. Хозяйство России (22 час.)

Развитие хозяйства России. Понятия «экономика» и «хозяйство». Этапы развития хозяйства России. Секторы хозяйства. Территориальное разделение труда. Тенденции развития хозяйства в рыночных условиях.

Особенности экономики России. Национальная экономика, структура экономики России. Цикличность развития хозяйства. «Циклы Кондратьева». Особенности хозяйства России. Структура хозяйства своей области, края. Типы предприятий. Понятия «отрасль хозяйства» и «межотраслевой комплекс».

Топливо – энергетический комплекс. Угольная промышленность. Состав. Особенности топливной промышленности. Топливо-энергетический баланс. Главные угольные бассейны страны. Значение комплекса в хозяйстве страны.

Нефтяная промышленность. Особенности размещения. Основные месторождения. Экологические проблемы отрасли и пути их решения

Газовая промышленность. Особенности размещения. Основные месторождения. Перспективы газовой промышленности. Экологические проблемы отрасли и пути их решения.

Электроэнергетика. Типы электростанций, энергосистема, размещение электростанций по территории страны, проблемы и перспективы электроэнергетики, основные источники загрязнения окружающей среды.

Черная металлургия. История развития металлургического комплекса. Состав и его значение в хозяйстве страны. Особенности размещения предприятий черной металлургии. Типы предприятий. Основные центры черной металлургии. Влияние металлургического производства на состояние окружающей среды и здоровье человека.

Цветная металлургия. Особенности размещения предприятий цветной металлургии. Типы предприятий. Основные центры цветной металлургии. Влияние металлургического производства на состояние окружающей среды и здоровье человека.

Машиностроение. Состав и значение машиностроения. Факторы размещения. Специализация. Кооперирование. Размещение отдельных отраслей машиностроения. Проблемы и перспективы развития машиностроения. Повышение качества продукции машиностроения.

Химическая промышленность. Состав отрасли. Роль химической промышленности в хозяйстве страны. Особенности размещения предприятий химической промышленности. Связь химической промышленности с другими отраслями. Воздействие химической промышленности на окружающую среду. Пути решения экологических проблем.

Лесопромышленный комплекс. Состав лесопромышленного комплекса. Лесной фонд России. Главные районы лесозаготовок. Механическая обработка древесины. Целлюлозно-бумажная промышленность. Проблемы лесопромышленного комплекса.

Сельское хозяйство. Растениеводство. Сельскохозяйственные угодья: состав и назначение. Главные сельскохозяйственные районы России. Особенности зернового хозяйства. Главные районы возделывания. Технические культуры. Районы возделывания технических культур.

Сельское хозяйство. Животноводство. Особенности животноводства. Отрасли животноводства — скотоводство, свиноводство, овцеводство.

АПК. Состав АПК. Взаимосвязь отраслей АПК. Проблемы АПК. АПК своего района. Пищевая промышленность. Состав пищевой промышленности. Связь пищевой промышленности с другими отраслями. Легкая промышленность. История развития легкой промышленности. Проблемы легкой промышленности.

Транспортная инфраструктура. Значение транспорта в хозяйстве и жизни населения. Россия — страна дорог. Виды транспорта, их особенности. Уровень развития транспорта. Грузооборот и пассажирооборот. Транспортные узлы. Транспортная магистраль. Главные железнодорожные и

речные пути. Судоходные каналы. Главные морские порты. Внутригородской транспорт. Смена транспортной парадигмы в России. Взаимосвязь различных видов транспорта. Транспорт и экологические проблемы. Особенности транспорта в своей местности.

Социальная инфраструктура. Сфера услуг. Состав и значение сферы услуг. Виды услуг. Территориальная организация сферы обслуживания. Особенности организации обслуживания в городах и сельской местности. Территориальная система обслуживания.

Изучаем сферу услуг своего района. Особенности развития сферы услуг своей местности. Оценка степени доступности сферы услуг и удовлетворения потребностей различных слоев населения на примере вашей местности.

Информационная инфраструктура. Информация и связь, информационное пространство, достоверность и качество информации, информационная безопасность.

Обобщающее повторение по разделу «Хозяйство России». Задания разного уровня сложности.

Раздел II. Европейская Россия (27 час.)

Пространство Центральной России. Визитная карточка (образ) Центральной России; состав, географическое положение и особенности природы Центральной России; характеристика экономико-географического положения (ЭГП) Центральной России по типовому плану.

Центральная Россия: освоение территории и население. Заселение Центральной России; население и города Центральной России; народные промыслы.

Центральная Россия: хозяйство. Географическое положение и состав Центрального района; промышленность района; проблемы района.

Центральная Россия: хозяйство. Состав и географическое положение Волго-Вятского района и Центрально-Черноземного района; этапы освоения территории; этническое разнообразие и крупные города; влияние природных условий и ресурсов на хозяйственное развитие района; отрасли хозяйственной специализации районов; проблемы.

Москва – столица России. Функции столичного города; особенности Подмосковья; Московский район расселения — крупнейшая агломерация в России.

Пространство Северо – Запада. Визитная карточка (образ), географическое положение и состав Северо-Запада; природные условия и ресурсы.

Северо – Запад: «окно в Европу». Изменение географического положения Северо- Запада во времени; изменение роли Новгорода во времени; макро- и микроположение Санкт- Петербурга.

Северо – Запад: хозяйство. Отрасли специализации, изменение специализации района во времени; влияние экономических связей на

развитие хозяйства; сельская местность Северо-Запада; Калининградская область — особый субъект Российской Федерации и Северо-Запада.

Санкт – Петербург – культурная столица России. Функции и облик Санкт-Петербурга.

Пространство Европейского Севера. Визитная карточка (образ), географическое положение и состав Европейского Севера; природные условия и ресурсы.

Европейский Север: освоение территории и население. Заселение и освоение территории Европейского Севера; население и города Европейского Севера; православные монастыри Европейского Севера.

Европейский Север: хозяйство и проблемы. Этапы хозяйственного развития и отрасли специализации Европейского Севера; проблемы района.

Пространство Европейского Юга. Визитная карточка (образ), географическое положение и состав Европейского Юга; природные условия и ресурсы района; рекреационные ресурсы Европейского Юга; Кавказские Минеральные Воды, Черноморское побережье Кавказа, Крым.

Европейский Юг: освоение территории и население. Народы Европейского Юга — многообразие культурных миров; обычаи и традиции народов Европейского Юга; доля русского населения на Европейском Юге; города Европейского Юга.

Европейский Юг: хозяйство и проблемы. Этапы освоения территории; отрасли специализации; агропромышленный комплекс; проблемы и перспективы развития Европейского Юга.

Пространство Поволжья. Визитная карточка (образ), географическое положение и состав Поволжья; природные условия и ресурсы района.

Поволжье: освоение территории и население. Этапы заселения и хозяйственного освоения Поволжья; особенности народов, населяющих Поволжье; крупнейшие города Поволжья.

Поволжье: хозяйство и проблемы. Влияние природных условий на сельское хозяйство Поволжья; отрасли специализации Поволжья; проблемы Поволжья.

Пространство Урала. Визитная карточка (образ), состав и географическое положение Урала; природные условия и ресурсы Урала.

Урал: освоение территории и хозяйство. Metallургическая промышленность Урала; роль Урала в годы Великой Отечественной войны; атомные центры Урала; отрасли современной специализации Урала.

Урал: население и города. Национальный состав населения Урала; города Урала и их особенности.

Анализ ситуации «Специфика проблем Урала».

Обобщающее повторение по разделу «Европейская Россия». Задания различного уровня сложности.

Раздел III. Азиатская Россия (12 час.)

Пространство Сибири. Визитная карточка (образ), географическое положение Сибири; природные условия и ресурсы Сибири.

Сибирь: освоение территории, население и хозяйство. Этапы заселения и освоения

Сибири; особенности народов, населяющих Сибирь; демографическая ситуация в Сибири. Промышленные и транзитные функции Сибири; этапы хозяйственного освоения Сибири; отрасли специализации; роль Транссиба и Сибири в хозяйстве России.

Западная Сибирь. Состав и географическое положение Западной Сибири; отрасли специализации Западной Сибири; крупные города и проблемы Западной Сибири.

Восточная Сибирь. Состав и географическое положение Восточной Сибири; отрасли специализации Восточной Сибири; крупные города Восточной Сибири; что такое БАМ; экологические проблемы района.

Пространство Дальнего Востока. Визитная карточка (образ), географическое положение и состав Дальнего Востока; природные условия и ресурсы района.

Дальний Восток: освоение территории и население. Заселение и освоение Дальнего Востока; национальный и половозрастной состав населения Дальнего Востока; особенности и проблемы населения района. Различия северной и южной частей Дальнего Востока; особенности городского расселения Дальнего Востока; численность населения района; функции крупнейших городов Дальнего Востока.

Дальний Восток: хозяйство. Экстремальные природные условия Дальнего Востока; особенности экономики Дальнего Востока; отрасли специализации; проблемы района.

Обобщающее повторение по разделу «Азиатская Россия».

Обобщающее повторение по разделу «Регионы России».

Раздел IV. Россия в мире (1 час)

Россия в мире. Геополитическое положение России; границы России; политико-географическое положение России. Геополитическое влияние России; экономическое влияние России; экономические связи России.

10. Тематическое планирование по «География» 5-9 классы

5 класс (34 часа)

№	Наименование разделов, тем	Кол-во часов	Практические работы	Контрольные работы
1	Тема 1. Развитие географических знаний о Земле	5		
2	Тема 2. Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия	4		
3	Тема 3. Изображение земной поверхности. План и карта	13		

5	Тема 5. Литосфера — твёрдая оболочка Земли	12		
	Итого:	34		

**Тематическое планирование
6 класс (34 часа)**

№	Наименование разделов, тем	Количество часов	Практические работы	Контрольные работы
1	Тема 1. Гидросфера — водная оболочка Земли	12		
2	Тема 2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли	12		
3	Тема 3. Биосфера — живая оболочка Земли	4		
4	Тема 4. Географическая оболочка Земли	4		
	Обобщающее повторение	2		
	Итого:	34		

**Тематическое планирование
7 класс (68 часов)**

№	Наименование разделов, тем	Количество часов	Практические работы	Контрольные работы
1	Тема 1. Источники географической информации	2		
2	Тема 2. Человек на Земле	7		
3	Тема 3. Природа Земли	13		
4	Тема 4. Природные комплексы и регионы	6		
5	Тема 5. Материки и страны	36		
5.1	Африка	7		
5.2	Австралия и Океания	3		
5.3	Антарктида	1		
5.4	Южная Америка	6		
5.5	Северная Америка	6		
5.6	Евразия	13		
6	Тема 6. Глобальные проблемы человечества	2		
7	Обобщающее повторение	2		
	Итого:	68		

**Тематическое планирование
8 класс (68 часов)**

№	Наименование разделов, тем	Кол-во часов	Практические работы	Контрольные работы
---	----------------------------	--------------	---------------------	--------------------

1	Тема 1. Россия в мире	7		
2	Тема 2. Россияне	12		
3	Тема 3. Природа России	18		
4	Тема 4. Природно-хозяйственные зоны	8		
5	Тема 5. Хозяйство России	23		
	Итого:			

**Тематическое планирование
9 класс (68 часов)**

№	Наименование разделов, тем	Кол-во часов	Практические работы	Контрольные работы
1	Тема 1. Регионы России	14		
1.1	Тема 2. Европейская Россия	33		
1.2	Тема 3. Азиатская Россия	15		
1.3	Тема 4. Россия в современном мире	6		
	Итого:	68		

**11. Календарное планирование по предмету «География»
5 класс**

№ п/п	Наименование темы урока	Кол. часов	По плану	По факту	Домашнее задание
1	Зачем нам география и как мы будем её изучать. <i>Практическая работа: «Организация фенологических наблюдений в природе»</i>	1			
2	Как люди открывали Землю	1			
3	Диагностика остаточных знаний	1			
4	Как люди открывали Землю	1			
5	Российские путешественники	1			
6	География сегодня. <i>Практическая работа ;№1: «Обозначение на контурной карте маршрутов путешествий, географических объектов, открытых в разные периоды»</i>	1			
7	Мы во Вселенной.	1			
8	Движения Земли.	1			
9	Солнечный свет на Земле. <i>Практическая работа №2: «Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты</i>	1			

	<i>Солнца над горизонтом в зависимости от времени года на территории своей местности»</i>				
10	Ориентирование на местности. Практическая работа №3 «Определение с помощью компаса сторон горизонта»	1			
11	Земная поверхность на плане и карте. Практическая работа №4 «Измеряем расстояния с помощью масштаба»	1			
12	Земная поверхность на плане и карте.	1			
13	Практическая работа №5 «Составляем план местности» (на примере школы)	1			
14	Географическая карта. Практическая работа №6 «Анализируем карту Р/о»	1			
15	Контрольная работа	1			
16	Градусная сетка. Практическая работа №7 «Определение направления и измерение расстояния по карте.»	1			
17	Географические координаты. Практическая работа №8 «Определение географической широты» (на примере г. Ростова-на-Дону)	1			
18	Географические координаты Практическая работа №9 «определение географической широты и долготы объектов»	1			
19	Практическая работа №10 «Определение координат объектов»	1			
20	Практическая работа №11 «Решение практических задач по плану и карте»	1			
21	Практическая работа №12 «Учимся с «Полярной звездой»»	1			
22	Обобщение по теме «План и карта»	1			
23	Земная кора-верхняя часть литосферы	1			
24	Горные породы, минералы и полезные ископаемые	1			
25	Контрольная работа	1			
26	Практическая работа №13 «Сравнение свойств горных пород»	1			
27	Движения земной коры. Землетрясения.	1			
28	Движения земной коры.	1			
29	Рельеф Земли. Равнины	1			
30	Рельеф Земли. Горы	1			
31	Практическая работа №14 «Работа на контурной карте».	1			
32	Практическая работа №15 «Учимся с «Полярной звездой»»	1			
33	Литосфера и человек	1			

34	Итоговая контрольная работа	1			
----	-----------------------------	---	--	--	--

6 класс

№ п/п	Наименование темы урока	Кол. часов	По плану	По факту	Домашнее задание
1	Состав и строение гидросферы	1			
2	Мировой океан	1			
3	Диагностика остаточных знаний	1			
4	Практическая работа № 1. «Обозначение на контурной карте объектов гидросферы»	1			
5	Мировой океан. Практическая работа № 2. «описание океана и моря на основе анализа географических карт	1			
6	Практическая работа №3Учимся с «Полярной звездой»	1			
7	Воды Океана. Практическая работа № 4. «Составление сравнительной характеристики географического положения двух океанов»	1			
8	Реки-артерии Земли.	1			
9	Реки-артерии Земли. <i>Практическая работа № 5. «Описание реки по плану» (на примере р.Дон)</i>	1			
10	Озера и болота. Практическая работа №7 «характеристика одного из крупнейших озер России по плану»	1			
11	Подземные воды и ледники	1			
12	Гидросфера и человек	1			
13	Состав и строение атмосферы	1			
14	Контрольная работа	1			
15	Тепло в атмосфере. Температура воздуха	1			
16	Тепло в атмосфере. Зависимость температуры воздуха от географической широты	1			
17	Атмосферное давление	1			
18	Ветер. Практическая работа №8 «построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным календаря погоды»	1			
19	Влага в атмосфере	1			
20	Влага в атмосфере. Атмосферные осадки	1			
21	Погода и климат. Практическая работа № 9. «Наблюдение за погодой. Обработка данных дневника погоды»	1			

22	Практическая работа №10 «Учимся с «Полярной звездой»»	1			
23	Атмосфера и человек	1			
24	Контрольная работа	1			
25	Биосфера – земная оболочка. Практическая работа № 11. «Составление схемы взаимодействия оболочек Земли»	1			
26	Биосфера – сфера жизни. Практическая работа № 12. «Описание одного растения или животного своей местности»	1			
27	Почвы	1			
28	Биосфера и человек	1			
29	Географическая оболочка Земли	1			
30	Природные зоны земли	1			
31	Культурные ландшафты. Практическая работа № 13. «Моделирование возможных преобразований на участке культурного ландшафта своей местности с целью повышения качества жизни населения»	1			
32	Природное и культурное наследие	1			
33	Итоговая контрольная работа	1			
34	Обобщающий урок	1			

7 класс

№ п/п	Наименование темы урока	Кол. часов	По плану	По факту	Домашнее задание
1	Как мы будем изучать географию.	1			
2	Географические карты. Практическая работа №1. Анализ карт географического атласа.	1			
3	Как люди заселяли Землю	1			
4	Население современного типа	1			
5	Диагностика остаточных знаний	1			
6	Практическая работа №2 «сравнительное описание численности и плотности населения по разным источникам информации»	1			
7	Народы, языки и религии.	1			
8	Города и сельские поселения.	1			
9	Практическая работа №3 «Изучаем население по картам и диаграммам»	1			
10	Страны мира.	1			
11	Практическая работа №4 «классификация стран по разным количественным показателям особенностей населения»	1			

12	Практическая работа №5 «определение по комплексным картам различий в типах хозяйственной деятельности населения стран разных регионов»	1			
13	Учимся с «Полярной звездой» Практическая работа №6 «Сравниваем страны мира»	1			
14	Развитие земной коры	1			
15	Земная кора на карте. Практическая работа №7. «Обозначение на контурной карте крупнейших платформ и горных систем».	1			
16	Природные ресурсы земного шара. Практическая работа № 8 «Определение на карте строения земной коры закономерностей размещения топливных и рудных полезных ископаемых.»	1			
17	Температура воздуха на разных широтах.	1			
18	Давление воздуха и осадки на разных широтах. Практическая работа №9 Анализ карты «Среднегодовое количество осадков».	1			
19	Общая циркуляция атмосферы.	1			
20	Климатические пояса и области Земли. Практическая работа № 10. Анализ карты «Климатические пояса и области мира».	1			
21	Практическая работа № 11. Описание одного из климатических поясов по плану.(на примере Р/о)	1			
22	Практическая работа № 12. «Изучение климатической диаграммы» Практическая работа № 13. «Анализ погоды в различных частях земного шара.»	1			
23	Океанические течения. Практическая работа № 14. «Характеристика течения Западных ветров».	1			
24	Реки и озера Земли. Практическая работа № 15. «Нанесение на контурную карту крупнейших рек и озер мира».	1			
25	Учимся с «Полярной звездой» Практическая работа № 16 «Описание водного объекта».(на примере Р/О)	1			

26	Растительный и животный мир Земли.	1			
27	Почвы.	1			
28	Природные зоны Земли. Практическая работа № 17. Установление закономерностей смены природных зон при анализе карты «Природные зоны Земли».	1			
29	Практическая работа № 18. «Описание природной зоны по плану». (на примере Р/О)	1			
30	Контрольная работа	1			
31	Океаны. Практическая работа № 19. «Описание океана по плану».	1			
32	Океаны. Практическая работа № 20. «Сравнение океанов».	1			
33	Материки. Практическая работа № 21. «Установление сходства и различий материков»	1			
34	Как мир делится на части и как объединяется.	1			
35	Африка: образ материка. Географическое положение. Практическая работа № 22. «Определение географического положения Африки»	1			
36	Африка: образ материка. Рельеф и полезные ископаемые. Практическая работа № 23. «Обозначение на контурной карте Африки изучаемых объектов».	1			
37	Африка в мире. Население и политическая карта.	1			
38	Африка: путешествие. Природные зоны.	1			
39	Африка: путешествие. Природные зоны. Практическая работа № 24. «Работа с картами путешествий»	1			
40	Египет. Практическая работа № 25. Описание Египта по типовому плану».	1			
41	Учимся с «Полярной звездой». Практическая работа № 26. Разработка проекта «Создание национального парка в Танзании».	1			
42	Австралия: образ материка. Географическое положение. Практическая работа № 27. «Определение по карте географического положения материка».	1			

43	Австралия. Рельеф. Полезные ископаемые. Климат. Внутренние воды.	1			
44	Австралия: путешествие. Природные зоны. Практическая работа № 28. «Обозначение на контурной карте объектов путешествия».	1			
45	Антарктида. Практическая работа № 29. «Определение по карте крайних точек Антарктиды».	1			
46	Южная Америка: образ материка Географическое положение. Рельеф и полезные ископаемые.	1			
47	Южная Америка: образ материка. Климат. Внутренние воды. Практическая работа № 30. «Описание Амазонки по плану».	1			
48	Латинская Америка в мире	1			
49	Контрольная работа	1			
50	Южная Америка: путешествие. Природные зоны.	1			
51	Южная Америка: путешествие. Природные зоны.	1			
52	Бразилия. Практическая работа № 31. «Описание Бразилии по плану».	1			
53	Северная Америка: образ материка. Практическая работа № 32. «Сравнительная характеристика природных богатств горного пояса и равнин Северной Америки».	1			
54	Англо-Саксонская Америка. Население. Политическая карта Северной Америки.	1			
55	Северная Америка: путешествие. Природные зоны. Практическая работа № 33. «Работа с картами – путешествиями».	1			
56	Северная Америка: путешествие. Природные зоны.	1			
57	Соединенные Штаты Америки.	1			
58	Евразия: образ материка. Географическое положение.	1			
59	Евразия: образ материка.	1			
60	Европа в мире.	1			
61	Европа: путешествие.	1			
62	Европа: путешествие. Природные зоны. Практическая работа №34 «Работа с картами-путешествиями».	1			
63	Германия.	1			
64	Азия в мире.	1			

65	Азия: путешествие.	1			
66	Китай	1			
67	Индия. Глобальные проблемы человечества	1			
68	Итоговая контрольная работа	1			

8 класс

№ п/п	Наименование темы урока	Кол. часов	По плану	По факту	Домашнее задание
1	Как мы будем изучать географию России	1			
2	Мы и наша страна на карте мира.	1			
3	Наши границы и наши соседи	1			
4	Учимся с полярной звездой. Практическая работа №1 «Обозначение на контурной карте государственной границы России».	1			
5	Диагностическая контрольная работа	1			
6	Россия на карте часовых поясов. Практическая работа №2 «Определение поясного времени для разных городов России».	1			
7	Формирование территории России	1			
8	Учимся с полярной звездой. Практическая работа №3 «Ориентирование по физической карте России».	1			
9	Районирование России	1			
10	Наше национальное богатство и наследие	1			
11	Численность населения	1			
12	Воспроизводство населения	1			
13	«Демографический портрет» страны	1			
14	Учимся с полярной звездой. Практическая работа №4 «Определение и анализ основных статистических показателей, характеризующих население страны в целом и ее отдельных территорий»	1			
15	Мозаика населения.	1			
16	Размещение населения	1			
17	Города и сельские поселения. Урбанизация.	1			
18	Учимся с полярной звездой. Практическая работа № 5. «Анализ карты народов России»	1			
19	Миграции населения	1			
20	Учимся с полярной звездой. «Рост	1			

	Москвы — это хорошо или плохо?»				
21	Россияне на рынке труда	1			
22	История развития земной коры	1			
23	Рельеф: тектоническая основа. Практическая работа №6 «Выявление зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых».	1			
24	Рельеф: скульптура поверхности.	1			
25	Учимся с полярной звездой. Практическая работа №7 «Рельеф своей местности.»	1			
26	Ресурсы земной коры	1			
27	Учимся с полярной звездой. Практическая работа №8 «Оценка природно-ресурсного потенциала России, Ростовской области, проблем и перспектив его рационального использования».	1			
28	Солнечная радиация	1			
29	Контрольная работа	1			
30	Атмосферная циркуляция	1			
31	Зима и лето в нашей стране	1			
32	Учимся с полярной звездой. Практическая работа №9 «Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества осадков по территории России».	1			
33	Как мы живем и работаем в нашем климате	1			
34	Моря России.	1			
35	Реки России.	1			
36	Учимся с полярной звездой. Практическая работа №10 «Составление характеристики одной из рек с использование математических карт и климатограмм, определение возможностей ее хозяйственного использования» (на примере реки Дон)	1			
37	Где спрятана вода	1			
38	Водные дороги и перекрестки	1			
39	Учимся с «Полярной звездой» Практическая работа №11 «Объяснение закономерностей размещение разных видов вод суши, и связанных с ними опасных	1			

	природных явлений на территории страны в зависимости от рельефа и климата».				
40	Почва – особое природное тело	1			
41	Растительный и животный мир	1			
42	Экологическая ситуация в России	1			
43	Экологическая безопасность в России	1			
44	Учимся с «Полярной звездой» Практическая работа №12 «Как обеспечить экологическую безопасность России»	1			
45	Природно-территориальные комплексы России	1			
46	Северные безлесные зоны	1			
47	Контрольная работа	1			
48	Учимся с «Полярной звездой» Практическая работа №13 «Есть ли страны холоднее чем Россия»	1			
49	Лесные зоны	1			
50	Степи и лесостепи	1			
51	Южные безлесные зоны	1			
52	Субтропики. Высотная поясность в горах	1			
53	Учимся с «Полярной звездой» Практическая работа №14«Анализ физической карты и карт компонентов природы для установления взаимосвязей между ними в разных природных зонах».	1			
54	Практическая работа №15 «Анализ природной зоны Ростовской области»	1			
55	Великие равнины России	1			
56	Горный каркас России-Урал и горы Южной Сибири	1			
57	Регионы мерзлотной России-Восточная и Северо-Восточная Сибирь	1			
58	Экзотика России-Северный Кавказ, Крым и Дальний Восток	1			
59	Учимся с «Полярной звездой» Практическая работа №16 «Изучаем свой край»	1			
60	Учимся с «Полярной звездой» Практическая работа №17 «Особенности геологического строения. Рельеф Ростовской области.»	1			
61	Практическая работа №18 «Климат и агроклиматические ресурсы Ростовской области.»	1			
62	Практическая работа №18 «Внутренние воды и водные ресурсы	1			

	Ростовской области.»				
63	Практическая работа №19 «Природные зоны и ландшафты Ростовской области»	1			
64	Практическая работа №20 «Растительный и животный мир Ростовской области»	1			
65	Итоговая контрольная работа	1			
66	Анализ контрольной работы	1			
67	Обобщающий урок	1			
68	Обобщающий урок	1			

9 класс

№ п/п	Наименование темы урока	Кол. часов	По плану	По факту	Домашнее задание
1	Ведение	1			
2	Экономико-географическое положение России. Практическая работа №1 «Составление описания экономико-географического положения России по типовому плану».	1			
3	Политико-географическое положение России. Практическая работа №2 «Составление описания политико-географического положения России по типовому плану».	1			
4	Формирование территории России. Диагностическая работа.	1			
5	Административно- территориальное устройство России.	1			
6	Административно- территориальное устройство России. Практическая работа №3 «Обозначение на к/карте субъектов РФ различных видов».	1			
7	Районирование территории России. Практическая работа №4 «Определение административного состава Федеральных округов на основе анализа политико-административной карты России».	1			
8	Природные условия России.	1			

9	Природные ресурсы России.	1			
10	Практическая работа №5 «Характеристика ресурсообеспеченности территории России по отдельным видам природных ресурсов (минеральных, биологических, водных, земельных и т.д.)».	1			
11	Хозяйственная деятельность и изменение природной среды. Практическая работа №6 «Оценка экологической ситуации отдельных частей территории России».	1			
	Раздел 3. Население России – 9 часов				
12	Численность населения России.	1			
13	Практическая работа №7 «Расчёт параметров естественного движения населения: естественного прироста, рождаемости, смертности, показателя естественного прироста, смертности, рождаемости».	1			
14	Размещение населения России.	1			
15	Миграции населения.	1			
16	Сельская форма расселения.	1			
17	Городская форма расселения. Практическая работа №8 «Расчёт численности городского населения на основе данных о значении показателя урбанизации и численности населения России.»	1			
18	Этнический и религиозный состав населения России. Практическая работа №9 «Определение по картам атласа ареалов компактного проживания крупнейших народов России».	1			
19	Трудовые ресурсы и рынок труда.	1			
20	Урок обобщения и контроля знаний по теме «Население России». Тест	1			
	Раздел 4. Отрасли хозяйства России – 19 часов				
21	Национальная экономика.	1			
22	Практическая работа №10 «Составление схемы отраслевой структуры народного хозяйства России».	1			
23	Факторы размещения производства.	1			
24	Топливо- энергетический комплекс (ТЭК). Нефтяная и газовая промышленность.	1			

25	ТЭК. Угольная промышленность. Практическая работа №11 «Описание отрасли по типовому плану».	1			
26	ТЭК. Электроэнергетика.	1			
27	Металлургический комплекс. Черная металлургия.	1			
28	Металлургический комплекс. Цветная металлургия.	1			
29	Машиностроительный комплекс.	1			
30	Машиностроительный комплекс. Практическая работа №12 «Составление схемы межотраслевых связей отрасли промышленности».	1			
31	Химическая промышленность.	1			
32	Лесная промышленность.	1			
33	Агропромышленный комплекс. Растениеводство.	1			
34	Агропромышленный комплекс. Животноводство.	1			
35	Зональная специализация сельского хозяйства. Практическая работа №13 «Анализ потенциальных возможностей территорий природных зон для развития сельского хозяйства».	1			
36	Пищевая и легкая промышленность.	1			
37	Транспортный комплекс. Практическая работа №14 «Описание транспортного узла»	1			
38	Нематериальная сфера хозяйства.	1			
39	Контрольная работа №1	1			
	Раздел 5. Природно-хозяйственная характеристика России – 20 часов				
40	Европейский Север. Общие сведения.	1			
41	Европейский Север. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1			
42	Европейский Северо-Запад. Общие сведения. Практическая работа. №15 «Описание ЭП природно-хозяйственного региона».	1			
43	Европейский Северо-Запад. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1			
44	Центральная Россия. Общие сведения.	1			
45	Центральная Россия. Население и природные ресурсы.	1			
46	Центральная Россия. Хозяйство.	1			
47	Европейский Юг. Общие сведения. Практическая	1			

	работа №16«Сравнительная характеристика географического положения Европейского Севера и Европейского Юга».				
48	Европейский Юг. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1			
49	Поволжье. Общие сведения. Практическая работа№17 «Определение природных условий, определяющих хозяйственную специализацию территории природно-хозяйственного региона».	1			
50	Поволжье. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1			
51	Урал. Общие сведения.	1			
52	Урал. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1			
53	Западная Сибирь. Общие сведения.	1			
54	Западная Сибирь. Население, природные ресурсы и хозяйство. Практическая работа№18 «Анализ специфики размещения населения и хозяйства на территории района».	1			
55	Восточная Сибирь. Общие сведения.	1			
56	Восточная Сибирь. Население, природные ресурсы и хозяйство. Практическая работа№19 «Составление комплексного описания природно-хозяйственного региона по плану.»	1			
57	Дальний Восток. Общие сведения.	1			
58	Дальний Восток. Население, природные ресурсы и хозяйство.	1			
59	Контрольная работа №2	1			
	Раздел 6. География Ростовской области – 5 часов				
60	ДРК.ЭГП Ростовской области.	1			
61	ДРК. Население. Освоение и заселение территории.	1			
62	ДРК. Особенности хозяйства. Промышленность.	1			
63	ДРК. Особенности хозяйства. Агропромышленный комплекс.	1			
64	ДРК. Транспорт. Сфера услуг.	1			
65	Место России в мировой экономике.	1			
66	Обобщающее повторение	1			
67	Резервный урок	1			
68	Резервный урок	1			