

Департамент образования Администрации г. Екатеринбурга
Управление образования Администрации Ленинского района
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №17 с углубленным изучением отдельных предметов
620142, г. Екатеринбург, ул. Белинского, 123 т./343/ 210-36-98, 257-35-86

Приложение №12
к АООП ООО МАОУ СОШ №17 с УИОП
утверждено приказом
от 30.08.2022 г. № 250-о

Рабочая программа учебного предмета

«ГЕОГРАФИЯ»

(предметная область «Общественно-научные предметы»)

5-9 классы

С О Д Е Р Ж А Н И Е

С Т Р А Н И Ц А

1	Планируемые результаты освоения учебного предмета	3
2	Содержание учебного предмета	18
3	Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы	31

П л а н и р у е м ы е р е з у л ь т а т ы о с в о е н и я у ч е б н о г о п р е д м е т а

Личностные результаты освоения программы учебного предмета «География»

1) воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;

2) формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учетом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;

3) формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;

4) формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;

5) освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;

6) развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;

7) формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;

8) формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;

9) формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;

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

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

13) для глухих, слабослышащих, позднооглохших обучающихся: способность к социальной адаптации и интеграции в обществе, в том числе при реализации возможностей коммуникации на основе словесной речи (включая устную коммуникацию), а также, при желании, коммуникации на основе жестовой речи с лицами, имеющими нарушения слуха;

14) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- владение навыками пространственной и социально-бытовой ориентировки;

- умение самостоятельно и безопасно передвигаться в знакомом и незнакомом пространстве с использованием специального оборудования; способность к осмыслению и дифференциации картины мира, ее временно-пространственной организации;

- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;

15) для обучающихся с расстройствами аутистического спектра:

- формирование умения следовать отработанной системе правил поведения и взаимодействия в привычных бытовых, учебных и социальных ситуациях, удерживать границы взаимодействия;

- знание своих предпочтений (ограничений) в бытовой сфере и сфере интересов.

Метапредметные результаты освоения программы учебного предмета «География»

1) умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;

2) умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

3) умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;

4) умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;

5) владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

6) умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;

7) умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;

8) смысловое чтение;

9) умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;

10) умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью;

11) формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее ИКТ – компетенции); развитие мотивации к овладению культурой активного пользования словарями и другими поисковыми системами;

12) формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

13) для глухих, слабослышащих, позднооглохших обучающихся: владение навыками определения и исправления специфических ошибок (аграмматизмов) в письменной и устной речи;

14) для обучающихся с расстройствами аутистического спектра: формирование способности планировать, контролировать и оценивать собственные учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации при сопровождающей помощи педагогического работника и организующей помощи тьютора;

15) формирование умения определять наиболее эффективные способы достижения результата при сопровождающей помощи педагогического работника и организующей помощи тьютора;

16) формирование умения выполнять действия по заданному алгоритму или образцу при сопровождающей помощи педагогического работника и организующей помощи тьютора;

17) формирование умения оценивать результат своей деятельности в соответствии с заданными эталонами при организующей помощи тьютора;

18) формирование умения адекватно реагировать в стандартной ситуации на успех и неудачу, конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха при организующей помощи тьютора;

19) развитие способности самостоятельно обратиться к педагогическому работнику (педагогу-психологу, социальному педагогу) в случае личных затруднений в решении

какого-либо вопроса; формирование умения активного использования знаково-символических средств для представления информации об изучаемых объектах и процессах, различных схем решения учебных и практических задач при организующей помощи педагога-психолога и тьютора;

развитие способности самостоятельно действовать в соответствии с заданными эталонами при поиске информации в различных источниках, критически оценивать и интерпретировать получаемую информацию из различных источников.

Метапредметные результаты, включают освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные).

Межпредметные понятия

Условием формирования межпредметных понятий, например таких как система, факт, закономерность, феномен, анализ, синтез является овладение обучающимися основами читательской компетенции, приобретение навыков работы с информацией, участие в проектной деятельности. В основной школе на всех предметах будет продолжена работа по формированию и развитию **основ читательской компетенции**. Обучающиеся овладеют чтением как средством осуществления своих дальнейших планов: продолжения образования и самообразования, осознанного планирования своего актуального и перспективного круга чтения, в том числе досугового, подготовки к трудовой и социальной деятельности. У выпускников будет сформирована потребность в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, создании образа «потребного будущего».

При изучении учебного предмета обучающиеся усовершенствуют приобретённые на первом уровне **навыки работы с информацией** и пополнят их. Они смогут работать с текстами, преобразовывать и интерпретировать содержащуюся в них информацию, в том числе:

- систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах;
- выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свёртывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий – концептуальных диаграмм, опорных конспектов);
- заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты.

В ходе изучения учебного предмета обучающиеся **приобретут опыт проектной деятельности** как особой формы учебной работы, способствующей воспитанию самостоятельности, инициативности, ответственности, повышению мотивации и эффективности учебной деятельности; в ходе реализации исходного замысла на практическом уровне овладеют умением выбирать адекватные стоящей задаче средства, принимать решения, в том числе и в ситуациях неопределённости. Они получат

возможность развить способность к разработке нескольких вариантов решений, к поиску нестандартных решений, поиску и осуществлению наиболее приемлемого решения.

Универсальные учебные действия

В соответствии ФГОС ООО выделяются три группы универсальных учебных действий (далее – УУД): регулятивные, познавательные, коммуникативные.

Регулятивные УУД

1. Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности. Обучающийся сможет:

- анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты;
- идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему;
- выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат;
- ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей;
- формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности;
- обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов.

2. Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет:

- определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения;
- обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач;
- определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи;
- выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов);
- выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели;
- составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования);
- определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения;

- описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса;

- планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию.

3. Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией. Обучающийся сможет:

- определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности;

- систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности;

- отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований;

- оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата;

- находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата;

- работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата;

- устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта;

- сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно.

4. Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения. Обучающийся сможет:

- определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи;

- анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи;

- свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий;

- оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности;

- обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов;

- фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов.

5. Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной. Обучающийся сможет:

- наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки;
- соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы;
- принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность;
- самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха;
- ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности;
- демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности).

Познавательные УУД

6. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы. Обучающийся сможет:

- подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства;
- выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов;
- выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство;
- объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления;
- выделять явление из общего ряда других явлений;
- определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений;
- строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям;
- строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки;
- излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи;

- самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации;

- вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником;

- объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения);

- выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные /наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ;

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

7. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет:

- обозначать символом и знаком предмет и/или явление;

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

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

- строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения;

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

- преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;

- переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот;

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

- строить доказательство: прямое, косвенное, от противного;

- анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата.

8. Смысловое чтение. Обучающийся сможет:

- находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);

- ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;

- устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;
- резюмировать главную идею текста;
- преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);

- критически оценивать содержание и форму текста.

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

- определять свое отношение к природной среде;
- анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов;
- проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций;
- прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора;
- распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды;
- выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы.

10. Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем. Обучающийся сможет:

- определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы;
- осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями;
- формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска;
- соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью.

Коммуникативные УУД

11. Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение. Обучающийся сможет:

- определять возможные роли в совместной деятельности;
- играть определенную роль в совместной деятельности;
- принимать позицию собеседника, понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории;
- определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации;

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

12. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью. Обучающийся сможет:

- определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства;
- отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.);
- представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности;
- соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей;
- высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога;
- принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником;
- создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств;
- использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления;
- использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя;
- делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его.

13. Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ). Обучающийся сможет:

- целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ;
- выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации;
- выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи;
- использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.;
- использовать информацию с учетом этических и правовых норм;
- создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности.

Предметные результаты освоения программы учебного предмета «География»

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 поясном 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.*

С о д е р ж а н и е у ч е б н о г о п р е д м е т а

Развитие географических знаний о Земле.

Введение. Что изучает география.

Представления о мире в древности (*Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим*). Появление первых географических карт.

География в эпоху Средневековья: *путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.*

Эпоха Великих географических открытий (*открытие Нового света, морского пути в Индию, кругосветные путешествия*). Значение Великих географических открытий.

Географические открытия XVII–XIX вв. (*исследования и открытия на территории Евразии (в том числе на территории России), Австралии и Океании, Антарктиды*). Первое русское кругосветное путешествие (*И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский*).

Географические исследования в XX веке (*открытие Южного и Северного полюсов, океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин, исследования верхних слоев атмосферы, открытия и разработки в области Российского Севера*). Значение освоения космоса для географической науки.

Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования Земли.

Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия.

Земля – часть Солнечной системы. Земля и Луна. *Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей*. Форма и размеры Земли. Наклон земной оси к плоскости орбиты. Виды движения Земли и их географические следствия. Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. *Календарь – как система измерения больших промежутков времени, основанная на периодичности таких явлений природы, как смена дня и ночи, смена фаз Луны, смена времен года*. Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, календарный год.

Изображение земной поверхности.

Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото- и аэрокосмические снимки. Масштаб. Стороны горизонта. Азимут. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута. *Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе*. План местности. Условные знаки. Как составить план местности. *Составление простейшего плана местности/учебного кабинета/комнаты*. Географическая карта – особый источник информации. *Содержание и значение карт. Топографические карты*. Масштаб и условные знаки на карте. Градусная сеть: параллели и меридианы. Географические координаты: географическая широта. Географические координаты: географическая долгота. Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот по карте.

Природа Земли.

Литосфера. Литосфера – «каменная» оболочка Земли. Внутреннее строение Земли. Земная кора. Разнообразие горных пород и минералов на Земле. *Полезные ископаемые и*

их значение в жизни современного общества. Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения, вулканы, гейзеры.

Рельеф Земли. Способы изображения рельефа на планах и картах. Основные формы рельефа – горы и равнины. Равнины. Образование и изменение равнин с течением времени. Классификация равнин по абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты равнин. Разнообразие гор по возрасту и строению. Классификация гор абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты гор. Рельеф дна океанов. *Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана. Исследователи подводных глубин и их открытия.*

Гидросфера. Строение гидросферы. *Особенности Мирового круговорота воды.* Мировой океан и его части. Свойства вод Мирового океана – температура и соленость. Движение воды в океане – волны, течения. Воды суши. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы, характер, питание и режим рек. Озера и их происхождение. Ледники. Горное и покровное оледенение, многолетняя мерзлота. Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды. Болота. Каналы. Водохранилища. *Человек и гидросфера.*

Атмосфера. Строение воздушной оболочки Земли. Температура воздуха. Нагревание воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость температуры от географической широты. Тепловые пояса. Вода в атмосфере. Облака и атмосферные осадки. Атмосферное давление. Ветер. Постоянные и переменные ветра. *Графическое отображение направления ветра. Роза ветров.* Циркуляция атмосферы. Влажность воздуха. Понятие погоды. *Наблюдения и прогноз погоды. Метеостанция/метеоприборы (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов наблюдений, обработка результатов наблюдений).* Понятие климата. Погода и климат. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от абсолютной высоты местности. Климаты Земли. *Влияние климата на здоровье людей.* Человек и атмосфера.

Биосфера. Биосфера – живая оболочка Земли. Особенности жизни в океане. Жизнь на поверхности суши: особенности распространения растений и животных в лесных и безлесных пространствах. *Воздействие организмов на земные оболочки. Воздействие человека на природу. Охрана природы.*

Географическая оболочка как среда жизни. Понятие о географической оболочке. Взаимодействие оболочек Земли. Строение географической оболочки. Понятие о природном комплексе. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. Закономерности географической оболочки: географическая зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли.

Человечество на Земле.

Численность населения Земли. Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте мира.

Освоение Земли человеком.

Что изучают в курсе географии материков и океанов? Методы географических исследований и источники географической информации. Разнообразие современных карт. Важнейшие географические открытия и путешествия в древности (*древние египтяне, греки, финикийцы, идеи и труды Парменида, Эратосфена, вклад Кратеса Малосского, Страбона*).

Важнейшие географические открытия и путешествия в эпоху Средневековья (*норманны, М. Поло, А. Никитин, Б. Диаш, М. Бехайм, Х. Колумб, А. Веспуччи, Васко да Гама, Ф. Магеллан, Э. Кортес, Д. Кабот, Г. Меркатор, В. Баренц, Г. Гудзон, А. Тасман, С. Дежнев*).

Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (*А. Макензи, В. Атласов и Л. Морозко, С. Ремезов, В. Беринг и А. Чириков, Д. Кук, В.М. Головнин, Ф.П. Литке, С.О. Макаров, Н.Н. Миклухо-Маклай, М.В. Ломоносов, Г.И. Шелихов, П.П. Семенов-Тянь-Шанский, Н.М. Пржевальский*).

А. Гумбольдт, Э. Бонплан, Г.И. Лангсдорф и Н.Г. Рубцов, Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев, Д. Ливингстон, В.В. Юнкер, Е.П. Ковалевский, А.В. Елисеев, экспедиция на корабле “Челленджер”, Ф. Нансен, Р. Амундсен, Р. Скотт, Р. Пири и Ф. Кук).

Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (*И.Д. Папанин, Н.И. Вавилов, Р. Амундсен, Р. Скотт, И.М. Сомов и А.Ф. Трешников (руководители 1 и 2 советской антарктической экспедиций), В.А. Обручев*).

Описание и нанесение на контурную карту географических объектов одного из изученных маршрутов.

Главные закономерности природы Земли.

Литосфера и рельеф Земли. История Земли как планеты. Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия. Формирование современного рельефа Земли. *Влияние строения земной коры на облик Земли.*

Атмосфера и климаты Земли. Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика воздушных масс Земли. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. *Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Расчет угла падения солнечных лучей в зависимости от географической широты, абсолютной высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха тропосферы на заданной высоте, расчет средних значений (температуры воздуха, амплитуды и др. показателей).*

Мировой океан – основная часть гидросферы. Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Океанические течения. Система океанических течений. Тихий океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Северный Ледовитый океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Индийский океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности.

Географическая оболочка. Свойства и особенности строения географической оболочки. Общие географические закономерности целостность, зональность,

ритмичность и их значение. Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков). Высотная поясность.

Характеристика материков Земли.

Южные материки. Особенности южных материков Земли.

Африка. Географическое положение Африки и история исследования. Рельеф и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды. Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей. Природные зоны Африки. Эндемики. Определение причин природного разнообразия материка. Население Африки, политическая карта.

Особенности стран Северной Африки (регион высоких гор, сурового климата, пустынь и оазисов, а также родина древних цивилизаций, современный район добычи нефти и газа).

Особенности стран Западной и Центральной Африки (регион саванн и непроходимых гилей, с развитой охотой на диких животных, эксплуатация местного населения на плантациях и при добыче полезных ископаемых).

Особенности стран Восточной Африки (регион вулканов и разломов, национальных парков, центр происхождения культурных растений и древних государств).

Особенности стран Южной Африки (регион гор причудливой формы и пустынь, с развитой мировой добычей алмазов и самой богатой страной континента (ЮАР)).

Австралия и Океания. Географическое положение, история исследования, особенности природы материка. Эндемики.

Австралийский Союз (географический уникум – страна-материк; самый маленький материк, но одна из крупнейших по территории стран мира; выделение особого культурного типа австралийско-новозеландского города, отсутствие соседства отсталых и развитых территорий, слабо связанных друг с другом; высокоразвитая экономика страны основывается на своих ресурсах).

Океания (уникальное природное образование – крупнейшее в мире скопление островов; специфические особенности трех островных групп: Меланезия – «черные острова» (так как проживающие здесь папуасы и меланезийцы имеют более темную кожу по сравнению с другими жителями Океании), Микронезия и Полинезия – «маленькие» и «многочисленные острова»).

Южная Америка. Географическое положение, история исследования и особенности рельефа материка. Климат и внутренние воды. Южная Америка – самый влажный материк. Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы. Население Южной Америки (влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения). Страны востока и запада материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности).

Антарктида. Антарктида – уникальный материк на Земле (самый холодный и удаленный, с шельфовыми ледниками и антарктическими оазисами). Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в 20-21 веке. Современные исследования и разработки в Антарктиде.

Северные материки. Особенности северных материков Земли.

Северная Америка. Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет). Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат, внутренние воды. Природные зоны. Меридиональное расположение природных

зон на территории Северной Америки. Изменения природы под влиянием деятельности человека. Эндемики. Особенности природы материка. Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев).

Характеристика двух стран материка: Канады и Мексики. Описание США – как одной из ведущих стран современного мира.

Евразия. Географическое положение, история исследования материка. Рельеф и полезные ископаемые Евразии. Климатические особенности материка. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей. Реки, озера материка. Многолетняя мерзлота, современное оледенение. Природные зоны материка. Эндемики.

Зарубежная Европа. Страны Северной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние моря и теплого течения на жизнь и хозяйственную деятельность людей).

Страны Средней Европы (население, образ жизни и культура региона, высокое развитие стран региона, один из главных центров мировой экономики).

Страны Восточной Европы (население, образ жизни и культура региона, благоприятные условия для развития хозяйства, поставщики сырья, сельскохозяйственной продукции и продовольствия в более развитые европейские страны).

Страны Южной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние южного прибрежного положения на жизнь и хозяйственную деятельность людей (международный туризм, экспорт субтропических культур (цитрусовых, маслин)), продуктов их переработки (оливковое масло, консервы, соки), вывоз продукции легкой промышленности (одежды, обуви)).

Зарубежная Азия. Страны Юго-Западной Азии (особенности положения региона (на границе трех частей света), население, образ жизни и культура региона (центр возникновения двух мировых религий), специфичность природных условий и ресурсов и их отражение на жизни людей (наличие пустынь, оазисов, нефти и газа), горячая точка планеты).

Страны Центральной Азии (влияние большой площади территории, имеющей различные природные условия, на население (его неоднородность), образ жизни (постсоветское экономическое наследие, сложная политическая ситуация) и культуру региона).

Страны Восточной Азии (население (большая численность населения), образ жизни (влияние колониального и полуколониального прошлого, глубоких феодальных корней, периода длительной самоизоляции Японии и Китая) и культура региона (многообразие и тесное переплетение религий: даосизм и конфуцианство, буддизм и ламаизм, синтоизм, католицизм)).

Страны Южной Азии (влияние рельефа на расселение людей (концентрация населения в плодородных речных долинах), население (большая численность и «молодость»), образ жизни (распространение сельского образа жизни (даже в городах) и культура региона (центр возникновения древних религий – буддизма и индуизма; одна из самых «бедных и голодных территорий мира»)).

Страны Юго-Восточной Азии (использование выгоды положения в развитии стран региона (например, в Сингапуре расположены одни из самых крупных аэропортов и портов мира), население (главный очаг мировой эмиграции), образ жизни (характерны резкие различия в уровне жизни населения – от минимального в Мьянме до самого

высокого в Сингапуре) и культура региона (влияние соседей на регион – двух мощных центров цивилизаций – Индии и Китая).

Взаимодействие природы и общества.

Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Степень воздействия человека на природу на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и ее охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная Гидрографическая Организация, ЮНЕСКО и др.).

Территория России на карте мира.

Характеристика географического положения России. Водные пространства, омывающие территорию России. Государственные границы территории России. Россия на карте часовых поясов. Часовые зоны России. Местное, поясное время, его роль в хозяйстве и жизни людей. История освоения и заселения территории России в XI – XVI вв. История освоения и заселения территории России в XVII – XVIII вв. История освоения и заселения территории России в XIX – XXI вв.

Общая характеристика природы России.

Рельеф и полезные ископаемые России. Геологическое строение территории России. Геохронологическая таблица. Тектоническое строение территории России. Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами. Факторы образования современного рельефа. Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России. Изображение рельефа на картах разного масштаба. Построение профиля рельефа.

Климат России. Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы. Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт). Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Суммарная солнечная радиация. Определение величин суммарной солнечной радиации на разных территориях России. Климатические пояса и типы климата России. Человек и климат. Неблагоприятные и опасные климатические явления. Прогноз и прогнозирование. Значение прогнозирования погоды. Работа с климатическими и синоптическими картами, картодиаграммами. Определение зенитального положения Солнца.

Внутренние воды России. Разнообразие внутренних вод России. Особенности российских рек. Разнообразие рек России. Режим рек. Озера. Классификация озёр. Подземные воды, болота, многолетняя мерзлота, ледники, каналы и крупные водохранилища. Водные ресурсы в жизни человека.

Почвы России. Образование почв и их разнообразие на территории России. Почвообразующие факторы и закономерности распространения почв. Земельные и почвенные ресурсы России. Значение рационального использования и охраны почв.

Растительный и животный мир России. Разнообразие растительного и животного мира России. Охрана растительного и животного мира. Биологические ресурсы России.

Природно-территориальные комплексы России.

Природное районирование. Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные. Природное районирование территории России. Природные зоны России. Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры. Разнообразие лесов России: тайга, смешанные и широколиственные леса. Лесостепи, степи и полупустыни. Высотная поясность.

Крупные природные комплексы России. Русская равнина (одна из крупнейших по площади равнин мира, древняя равнина; разнообразие рельефа; благоприятный климат; влияние западного переноса на увлажнение территории; разнообразие внутренних вод и ландшафтов).

Север Русской равнины (пологая равнина, богатая полезными ископаемыми; влияние теплого течения на жизнь портовых городов; полярные ночь и день; особенности расселения населения (к речным долинам: переувлажненность, плодородие почв на заливных лугах, транспортные пути, рыбные ресурсы)).

Центр Русской равнины (всхолмленная равнина с возвышенностями; центр Русского государства, особенности ГП: на водоразделе (между бассейнами Черного, Балтийского, Белого и Каспийского морей)).

Юг Русской равнины (равнина с оврагами и балками, на формирование которых повлияли и природные факторы (всхолмленность рельефа, легкоразмываемые грунты), и социально-экономические (чрезмерная вырубка лесов, распашка лугов); богатство почвенными (черноземы) и минеральными (железные руды) ресурсами и их влияние на природу, и жизнь людей).

Южные моря России: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение.

Крым (географическое положение, история освоения полуострова, особенности природы (равнинная, предгорная и горная части; особенности климата; природные отличия территории полуострова; уникальность природы)).

Кавказ (предгорная и горная части; молодые горы с самой высокой точкой страны; особенности климата в западных и восточных частях; высотная поясность; природные отличия территории; уникальность природы Черноморского побережья).

Урал (особенности географического положения; район древнего горообразования; богатство полезными ископаемыми; суровость климата на севере и влияние континентальности на юге; высотная поясность и широтная зональность).

Урал (изменение природных особенностей с запада на восток, с севера на юг).

Обобщение знаний по особенностям природы европейской части России.

Моря Северного Ледовитого океана: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение. Северный морской путь.

Западная Сибирь (крупнейшая равнина мира; преобладающая высота рельефа; зависимость размещения внутренних вод от рельефа и от зонального соотношения тепла и влаги; природные зоны – размещение, влияние рельефа, наибольшая по площади, изменения в составе природных зон, сравнение состава природных зон с Русской равниной).

Западная Сибирь: природные ресурсы, проблемы рационального использования и экологические проблемы.

Средняя Сибирь (сложность и многообразие геологического строения, развитие физико-географических процессов (речные долины с хорошо выраженными террасами и

многочисленные мелкие долины), климат резко континентальный, многолетняя мерзлота, характер полезных ископаемых и формирование природных комплексов).

Северо-Восточная Сибирь (разнообразие и контрастность рельефа (котловинность рельефа, горные хребты, переходящие в северные низменности; суровость климата; многолетняя мерзлота; реки и озера; влияние климата на природу; особенности природы).

Горы Южной Сибири (географическое положение, контрастный горный рельеф, континентальный климат и их влияние на особенности формирования природы района).

Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье (особенности положения, геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы).

Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал – как объект Всемирного природного наследия (уникальность, современные экологические проблемы и пути решения).

Дальний Восток (положение на Тихоокеанском побережье; сочетание горных хребтов и межгорных равнин; преобладание муссонного климата на юге и муссонообразного и морского на севере, распространение равнинных, лесных и тундровых, горно-лесных и гольцовых ландшафтов).

Чукотка, Приамурье, Приморье (географическое положение, история исследования, особенности природы).

Камчатка, Сахалин, Курильские острова (географическое положение, история исследования, особенности природы).

Население России.

Численность населения и ее изменение в разные исторические периоды. Воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста/убыли. Характеристика половозрастной структуры населения России. Миграции населения в России. Особенности географии рынка труда России. Этнический состав населения России. Разнообразие этнического состава населения России. Религии народов России. Географические особенности размещения населения России. Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Типы населённых пунктов. Города России их классификация.

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.

Хозяйство России.

Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование. Экономическая и социальная география в жизни современного общества. Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства. Сферы хозяйства. Этапы развития хозяйства. Этапы развития экономики России. Географическое районирование. Административно-территориальное устройство Российской Федерации.

Главные отрасли и межотраслевые комплексы. Сельское хозяйство. Отраслевой состав сельского хозяйства. Растениеводство. Животноводство. Отраслевой состав животноводства. География животноводства. Агропромышленный комплекс. Состав АПК. Пищевая и легкая промышленность. Лесной комплекс. Состав комплекса. Основные места лесозаготовок. Целлюлозно-бумажная промышленность. Топливо-энергетический комплекс. Топливо-энергетический комплекс. Угольная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность. Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности размещения электростанция. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. Metallургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли. Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование. Связи с другими отраслями. Особенности размещения. ВПК. Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса. Химическая промышленность. Состав отрасли. Особенности размещения. Перспективы развития. Транспорт. Виды транспорта. Значение для хозяйства. Транспортная сеть. Проблемы транспортного комплекса. Информационная инфраструктура. Информация и общество в современном мире. Типы телекоммуникационных сетей. Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство. Территориальное (географическое) разделение труда.

Хозяйство своей местности.

Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства своего региона. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства своей местности.

Районы России.

Европейская часть России. Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал, особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы. Этапы развития хозяйства Центрального района. Хозяйство Центрального района. Специализация хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.

Города Центрального района. Древние города, промышленные и научные центры. Функциональное значение городов. Москва – столица Российской Федерации.

Центрально-Черноземный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население, древние города района и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство района. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.

Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.

Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Азиатская часть России.

Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы.

Восточная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы.

Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ. География важнейших отраслей хозяйства.

Россия в мире.

Россия в современном мире (место России в мире по уровню экономического развития, участие в экономических и политических организациях). Россия в мировом хозяйстве (главные внешнеэкономические партнеры страны, структура и география экспорта и импорта товаров и услуг). Россия в мировой политике. Россия и страны СНГ.

Тематика практической части рабочей программы

5 класс

Практическая работа №1. Описание и нанесение на контурную карту географических объектов, изученных маршрутов путешественников.

Практическая работа №2. Составление простейшего плана местности / учебного кабинета.

Практическая работа №3. Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот по карте.

Практическая работа №4. Определение горных пород и их свойств.

Практические задания:

- «Определение сторон горизонта по компасу и местным признакам. Определение азимута»

- «Определение относительной и абсолютной высоты гор»

- «Описание элементов рельефа. Определение и объяснение изменений элементов рельефа своей местности под воздействием хозяйственной деятельности человека»

6 класс

Практическая работа №1. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии.

Практическая работа №2. Решение задач на определение высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха в зависимости от высоты местности.

Практическая работа №3. Работа с графическими и статистическими данными, построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным, анализ полученных данных.

Практическая работа №4. Изучение природных комплексов своей местности

Практические задания:

- «Описание основных компонентов природы океанов Земли».

- «Ведение дневника погоды».

- «Описание природных зон Земли».

7 класс

Практическая работа №1. Выявление особенностей современной хозяйственной деятельности в мире.

Практическая работа №2. Выявление взаимосвязи между строением земной коры и рельефом. Формирование магматических, метаморфических и осадочных горных пород.

Практическая работа №3. Описание реки. Зависимость рек от рельефа и климата.

Практическая работа №4. Описание природных зон по карте.

Практическая работа №5. Разработка туристического маршрута по Австралии. Маршрут Перт - озеро Эйр-Норт - Сидней. Особенности природы. Занятия населения. Маршрут от Сиднея вдоль Большого Водораздельного хребта.

Практическая работа №6. Составление по географическим картам и другим источникам информации характеристики США.

Практическая работа №7. Характеристика природных зон на маршруте путешествия на основе различных источников информации. Польша, Белоруссия, Украина, Греция: особенности природы, культуры, население и его занятия. Придунайские страны. Альпы: особенности природы.

Практическая работа №8. Составление комплексного описания страны материка Евразия (по выбору).

Практические задания

- «Составление характеристики населения мира».
- «Описание течения Мирового океана (по выбору)».
- «Сопоставительный анализ карт климатических поясов и природных зон мира».
- «Описание одного из океанов (по выбору)».
- «Составление комплексной характеристики океана».
- «Сравнение географического положения материков».

8 класс

Практическая работа № 1. Определение ГП и оценка его влияния на природу и жизнь людей в России.

Практическая работа № 2. Описание элементов рельефа России.

Практическая работ №3. Характеристика климата своего региона.

Практическая работ №4. Описание объектов гидрографии России.

Практическая работ №5. Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей распределения средних температур января и июля на территории России.

Практическая работа № 6. Сравнение особенностей природы Урала и других регионов страны

Практическая работа №7-8. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.

Практические задания:

- «Решение задач на определение разницы во времени различных территорий России».
- «Нанесение элементов рельефа России».
- «Выявление взаимозависимостей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России».
- «Построение профиля рельефа своей местности».
- «Определение величин суммарной солнечной радиации на разных территориях России».
- «Распределение количества осадков на территории России, работа с климатограммами».
- «Составление прогноза погоды на основе различных источников информации».
- «Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии (рек) России на карту».
- «Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии озер) России на карту».

9 класс

Практическая работа №1. Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России.

Практическая работа №2. Характеристика половозрастной структуры населения России.

Практическая работа №3. Определение особенностей размещения крупных народов России.

Практическая работа №4. Создание презентационных материалов о проблемах и особенностях населения своей местности на основе различных источников информации.

Практическая работа №5 Создание презентационных материалов об Урале на основе различных источников информации.

Практическая работа №6. Сравнение Западной и Восточной Сибири.

Практическая работа №7. Составление картосхем и других графических материалов, отражающих экономические, политические и культурные взаимосвязи России с другими государствами.

Практическая работа №8. Оценивание демографической ситуации России и отдельных ее территорий.

Практическая работа №9. Составление картосхем и других графических материалов, отражающих экономические, политические и культурные взаимосвязи России с другими государствами.

Практические задания

- «Определение видов и направлений внутренних и внешних миграций, объяснение причин, составление схемы, определение величины миграционного прироста населения в разных частях России».

- «Оценивание уровня урбанизации отдельных регионов России».

- «Описание основных компонентов природы своей местности».

- «Нанесение на контурную карту субъектов РФ в составе района».

Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

5 класс

№п/п	Тема урока	Кол-во часов
1.	Что изучает география. Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования Земли	1
2.	Представления о мире в древности	1
3.	Звезды и галактики.	1
4.	Солнечная система.	1
5.	<i>Проверочная работа по теме «Звезды и галактики. Солнечная система».</i> Земля и Луна. Луна – спутник Земли. Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей.	1
6.	Земля – планета солнечной системы Виды движения Земли и их географические следствия.	1
7.	Облик земного шара, распределение воды и суши.	1
8.	Форма и размеры Земли. Глобус. Наклон земной оси к плоскости орбиты	1
9.	Градусная сеть: параллели и меридианы. <u>Практическая работа «Определение географических координат различных объектов».</u>	1
10.	Виды изображения земной поверхности: план местности, аэрофото- и аэрокосмические снимки. <u>Практическая работа «Сравнение изображений на картине, аэрофотоснимке и топографической карте».</u>	1
11.	Географическая карта. Появление первых географических карт. Содержание и значение карт. Топографические карты.	1
12.	<i>Проверочная работа по теме «Географическая карта».</i> Представления о мире в древности. Географические открытия древности	1
13.	География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.	1
14.	Эпоха Великих географических открытий. Значение Великих географических открытий <u>Практическая работа «Описание и нанесение на контурную карту географических объектов, изученных маршрутов путешественников».</u>	1
15.	Географические открытия XVII–XIX вв.. Первое русское кругосветное путешествие.	1
16.	Географические исследования в XX веке Значение освоения космоса для географической науки.	1
17.	<i>Проверочная работа по теме «Географические открытия».</i> Литосфера – «каменная» оболочка Земли. Внутреннее строение Земли. Земная кора	1

18.	Разнообразие горных пород и минералов на Земле.	1
19.	Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества. <u>Практическая работа</u> «Определение горных пород и их свойств».	1
20.	Рельеф Земли. Способы изображения рельефа на планах и картах	1
21.	Основные формы рельефа – горы и равнины. <u>Практическая работа</u> «Определение высот по карте».	1
22.	Строение гидросферы. Особенности Мирового круговорота воды	1
23.	Мировой океан и его части. Движение воды в океане – волны, течения	1
24.	Воды суши. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы,	1
25.	Озера. Ледники. Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды. Болота.	1
26.	<i>Проверочная работа по теме «Воды суши».</i> Строение воздушной оболочки Земли	1
27.	Понятие погоды. Наблюдения и прогноз погоды.	1
28.	Метеостанция / метеоприборы (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов наблюдений, обработка результатов наблюдений)	1
29.	Биосфера – живая оболочка Земли. Особенности жизни в океане	1
30.	Жизнь на поверхности суши: особенности распространения растений и животных в лесных и безлесных пространствах.	1
31.	Воздействие организмов на земные оболочки	1
32.	Природные зоны земли.	1
33.	Годовая контрольная работа	1
34.	Воздействие человека на природу. Охрана природы. Повторение и обобщение “Оболочки Земли”.	1
	ИТОГО	34

6 класс

№п/п	Тема урока	Кол-во часов
1.	План местности. Условные знаки. Как составить план местности.	1
2.	Масштаб. Стороны горизонта. Азимут.	1
3.	Ориентирование на местности. <u>Практическая работа</u> «Определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута».	1
4.	<u>Практическая работа</u> «Составление простейшего плана местности». Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе.	1
5.	Географические карты. Масштаб и условные знаки на карте. Градусная сеть: параллели и меридианы.	1
6.	Географические координаты: географическая широта и географическая долгота.	1
7.	<u>Практическая работа</u> «Определение географических координат различных объектов».	1
8.	<u>Практическая работа</u> «Определение абсолютных высот по карте».	1

	Шкала высот и глубин.	
9.	<i>Проверочная работа по теме «Географические карты».</i> Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года.. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. Календарь – как система измерения больших промежутков времени, основанная на периодичности таких явлений природы, как смена дня и ночи, смена фаз Луны, смена времен года.	1
10.	Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, календарный год.	1
11.	Движения земной коры. Землетрясения.	1
12.	Вулканы. Гейзеры.	1
13.	Рельеф Земли. Способы изображения рельефа на планах и картах.	1
14.	Основные формы рельефа – горы. Разнообразие гор. Классификация гор. Определение относительной и абсолютной высоты	1
15.	Равнины. Классификация равнин по абсолютной высоте.	1
16.	<u>Практическая работа.</u> Работа с картографическими источниками «Нанесение на контурную карту крупных форм рельефа».	1
17.	<i>Проверочная работа «Рельеф Земли».</i> Образование и изменение равнин с течением времени.	1
18.	Рельеф дна океанов. Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана.	1
19.	Мировой океан. Свойства вод Мирового океана-солёность и температура. <u>Практическая работа.</u> Работа с картографическими источниками: «Нанесение объектов гидрографии».	1
20.	Движение воды в океане-волны, течения.	1
21.	Реки. Характер, питание и режим рек.	1
22.	Озёра и их происхождение.	1
23.	Подземные воды. Болота. Ледники. Человек и гидросфера.	1
24.	<i>Проверочная работа по теме «Реки, озера, Подземные воды, ледники, болота».</i> Атмосфера. Температура воздуха. Зависимость температуры от географической широты.	1
25.	Атмосферное давление. Ветер. Постоянные и переменные ветра. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров.	1
26.	Вода в атмосфере. Атмосферные осадки. Облака. <u>Практическая работа.</u> Работа с графическими и статистическими данными, построение розы ветров, диаграммы облачности и осадков по имеющимся данным, анализ полученных данных.	1
27.	Понятие погоды. Метеостанция и метеоприборы. Прогноз погоды.	1
28.	Понятие климата. Климатообразующие факторы.	1
29.	Климаты Земли. Тепловые пояса.	1
30.	Человек и атмосфера. Влияние климата на здоровье людей	1
31.	Годовая контрольная работа Строение географической оболочки.	1
32.	Понятие о природном комплексе. Природные комплексы своей местности. <u>Практическая работа «Изучение природных комплексов своей местности».</u>	1

33.	Закономерности географической оболочки: географическая зональность и высотная поясность. Природные зоны.	1
34.	Численность населения Земли. Расовый состав. Страны на карте мира.	1
	ИТОГО	34

7 класс

№п/п	Тема урока	Кол-во часов
1.	Что изучают в курсе географии материков и океанов? Методы географических исследований и источники географической информации	1
2.	Важнейшие географические открытия и путешествия в древности. Важнейшие географические открытия и путешествия в эпоху Средневековья	1
3.	Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке	1
4.	<i>Проверочная работа по теме «Географические открытия».</i> Разнообразие современных карт.	1
5.	Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия. <i>Влияние строения земной коры на облик Земли.</i>	1
6.	Формирование современного рельефа Земли. <u>Практическая работа</u> «Выявление взаимосвязи между строением земной коры и рельефом».	1
7.	Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах.	1
8.	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика воздушных масс Земли.	1
9.	Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. <i>Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли.</i>	1
10.	<i>Проверочная работа по теме «Климат Земли».</i> Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Океанические течения. Система океанических течений.	1
11.	Тихий океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. <u>Практическая работа.</u> Выявление особенностей современной хозяйственной деятельности в мире	1
12.	Индийский океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Северный Ледовитый океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности.	1
13.	Свойства и особенности строения географической оболочки. Общие географические закономерности целостность, зональность,	1

	ритмичность и их значение.	
14.	Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков).	1
15.	Высотная поясность.	1
16.	Численность населения Земли. Расовый состав.	1
17.	Нации и народы планеты. Страны на карте мира.	1
18.	<i>Проверочная работа по теме «Народы планеты».</i> Особенности южных материков Земли.	1
19.	Географическое положение Африки и история исследования.	1
20.	Рельеф и полезные ископаемые Африки	1
21.	Климат и внутренние воды. Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей.	1
22.	Природные зоны Африки. Эндемики. Определение причин природного разнообразия материка. <u>Практическая работа</u> «Описание природных зон по карте Африки».	1
23.	Население Африки, политическая карта.	1
24.	Особенности стран Северной Африки(регион высоких гор, сурового климата, пустынь и оазисов, а также родина древних цивилизаций, современный район добычи нефти и газа).	1
25.	Особенности стран Западной и Центральной Африки(регион саванн и непроходимых гилей, с развитой охотой на диких животных, эксплуатация местного населения на плантациях и при добыче полезных ископаемых).	1
26.	Особенности стран Восточной Африки (регион вулканов и разломов, национальных парков, центр происхождения культурных растений и древних государств).	1
27.	Особенности стран Южной Африки (регион гор причудливой формы и пустынь, с развитой мировой добычей алмазов и самой богатой страной континента (ЮАР).	1
28.	<i>Проверочная работа по теме «Африка».</i> Географическое положение, история исследования Австралии.	1
29.	Особенности природы материка. Эндемики Австралии.	1
30.	Австралийский Союз (географический уникам – страна-материк). <u>Практическая работа</u> «Разработка туристического маршрута по Австралии».	1
31.	Океания (уникальное природное образование – крупнейшее в мире скопление островов).	1
32.	Географическое положение, история исследования и особенности рельефа материка Южная Америка.	1
33.	Климат и внутренние воды. Южная Америка – самый влажный материк. <u>Практическая работа</u> «Описание реки. Зависимость рек от рельефа и климата».	1
34.	Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы Южной Америки.	1
35.	Население Южной Америки	1

36.	Страны востока и запада материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности).	1
37.	Страны запада материка(особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности).	1
38.	Антарктида-уникальный материк на Земле	1
39.	Освоение человеком Антарктиды	1
40.	Современные исследования и разработки в Антарктиде.	1
41.	<i>Проверочная работа по теме «Южные материки».</i> Особенности северных материков	1
42.	Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет)	1
43.	Особенности рельефа и полезные ископаемые Северной Америки.	1
44.	Климат, внутренние воды Северной Америки.	1
45.	Природные зоны. Меридиональное расположение природных зон на территории Северной Америки.	1
46.	Изменения природы под влиянием деятельности человека. Эндемики. Особенности природы материка.	1
47.	Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев).	1
48.	Сравнительная характеристика двух стран материка: Канады и Мексики.	1
49.	Описание США – как одной из ведущих стран современного мира. <u>Практическая работа</u> «Составление по географическим картам и другим источникам информации характеристики США».	1
50.	<i>Проверочная работа по теме «Северная Америка»</i> Географическое положение Евразии.	1
51.	История исследования материка Евразия.	1
52.	Рельеф Евразии.	1
53.	Полезные ископаемые Евразии.	1
54.	Климатические особенности материка. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей.	1
55.	Реки, озера материка. Многолетняя мерзлота, современное оледенение.	1
56.	Природные зоны материка. Эндемики. <u>Практическая работа</u> «Характеристика природных зон на маршруте путешествия на основе различных источников информации».	1
57.	Зарубежная Европа. Страны Северной Европы(население, образ жизни и культура региона, влияние моря и теплого течения на жизнь и хозяйственную деятельность людей).	1
58.	Страны Средней Европы.(население, образ жизни и культура региона, высокое развитие стран региона, один из главных центров мировой экономики).	1
59.	Страны Восточной Европы.(население, образ жизни и культура региона, благоприятные условия для развития хозяйства, поставщики сырья, сельскохозяйственной продукции и продовольствия в более	1

	развитые европейские страны).	
60.	Страны Южной Европы(население, образ жизни и культура региона, влияние южного прибрежного положения на жизнь и хозяйственную деятельность людей).	1
61.	Страны Юго-Западной Азии (особенности положения региона (на границе трех частей света), население, образ жизни и культура региона	1
62.	Страны Центральной Азии(влияние большой площади территории, имеющей различные природные условия, на население (его неоднородность),	1
63.	Страны Восточной Азии(население (большая численность населения), образ жизни и культура региона. <u>Практическая работа «Составление комплексного описания страны материка Евразия»»</u> (по выбору)	1
64.	Страны Южной Азии(население, образ жизни и культура региона)	1
65.	Страны Юго-Восточной Азии(использование выгоды положения в развитии стран региона, население, образ жизни и культура региона.	1
66.	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Степень воздействия человека на природу на разных материках.	1
67.	Годовая контрольная работа	1
68.	Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и ее охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе	1
	ИТОГО	68

8 класс

№п/п	Тема урока	Кол-во часов
1.	Территория России на карте мира. Государственные границы территории России.	1
2.	Характеристика географическое положения.	1
3.	Водные пространства, омывающие территорию России.	1
4.	Россия на карте часовых поясов.Часовые пояса страны. Местное, поясное время, его роль в хозяйстве и жизни людей.	1
5.	История освоения и заселения территории России в XI – XVI вв.	1
6.	История освоения и заселения территории России в XVII – XVIII вв.	1
7.	История освоения и заселения территории России в XIX – XXI вв.	1
8.	Административно-территориальное устройство Российской Федерации.	1
9.	<i>Проверочная работа по теме «Географическое положение России».</i> Определение ГП и оценка его влияния на природу и жизнь людей в России.	1

10.	Геологическое строение территории России	1
11.	Геохронологическая таблица.	1
12.	Тектоническое строение территории России.	1
13.	Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами.	1
14.	Факторы образования современного рельефа.	1
15.	Изображение рельефа на картах разного масштаба. Построение профиля рельефа.	1
16.	Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России.	1
17.	<u>Практическая работа</u> «Установление взаимосвязей между формами рельефа, тектоническими структурами и полезными ископаемыми».	1
18.	География своей местности. Географическое положение и рельеф.	1
19.	<i>Проверочная работа по теме «Рельеф России».</i> Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы.	1
20.	Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России. Циклоны и антициклоны.	1
21.	Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России Полярные фронты.	1
22.	Закономерности распределения тепла. Суммарная солнечная радиация. Определение величин суммарной солнечной радиации на разных территориях России. <u>Практическая работа</u> «Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей распределения средней температуры января и июля на территории России».	1
23.	Закономерности распределения основных элементов климата на территории России.	1
24.	Климатические пояса и типы климатов.	1
25.	Работа с климатическими и синоптическими картами, картодиаграммами. Определение зенитального положения Солнца.	1
26.	Прогноз и прогнозирование. Значение прогнозирования погоды.	1
27.	Человек и климат. Неблагоприятные и опасные климатические явления.	1
28.	Климатические особенности своего региона проживания. <u>Практическая работа</u> «Характеристика климата своего региона».	1
29.	<i>Проверочная работа</i> по теме «Климат России». Разнообразие внутренних вод России	1
30.	Особенности российских рек. Разнообразие рек России. Режим рек.	1
31.	Озёра. Классификация озёр.	1
32.	Болота.	1
33.	Подземные воды. Ледники.	1
34.	Многолетняя мерзлота. Каналы и крупные водохранилища.	1
35.	Водные ресурсы России. Водные ресурсы в жизни человека. <u>Практическая работа</u> «Описание объектов гидрографии России».	1

36.	География своей местности. Реки и озёра, водохранилища.	1
37.	<i>Проверочная работа по теме «Водные ресурсы России».</i> Образование почв и их разнообразие на территории России.	1
38.	Почвообразующие факторы и закономерности распространения почв.	1
39.	Земельные и почвенные ресурсы России. Значение рационального использования и охраны почв.	1
40.	<i>Проверочная работа по теме «Земельные и почвенные ресурсы России».</i> Разнообразие растительного и животного мира России	1
41.	Биологические ресурсы России.	1
42.	Охрана растительного и животного мира России.	1
43.	Природно- территориальные комплексы России(ПТК):природные, природно-антропогенные и антропогенные	1
44.	Природное районирование. Природные зоны России.	1
45.	Зона арктических пустынь, тундры, лесотундры.	1
46.	Разнообразие лесов России: тайга.	1
47.	Смешанные и широколиственные леса.	1
48.	Лесостепи и степи.	1
49.	Полупустыни и пустыни. <u>Практическая работа</u> «Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации».	1
50.	Высотная поясность.	1
51.	Характеристика основных природных комплексов своей местности. Природные зоны.	1
52.	<i>Проверочная работа по теме «Природно - территориальные комплексы России».</i> Численность населения России и её изменение в разные исторические периоды.	1
53.	Воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста. <u>Практическая работа</u> «Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России».	1
54.	Характеристика половозрастной структуры населения России.	1
55.	Миграции населения в России.	1
56.	Этнический состав населения России. Разнообразие этнического состава населения России. <u>Практическая работа</u> «Определение особенностей размещения крупных народов России».	1
57.	<i>Проверочная работа по теме «Численность населения России».</i> Религии народов России	1
58.	Географические особенности размещения населения России	1
59.	Городское население России.	1
60.	Сельское население России.	1
61.	Расселение и урбанизация.	1
62.	Типы населенных пунктов.	1
63.	Города России их классификация.	1
64.	Особенности географии рынка труда России.	1

	<u>Практическая работа</u> «Объяснение различий в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России».	
65.	Проверочная работа по теме «Географические особенности размещения населения России».	1
66.	Особенности населения своего региона	1
67.	Годовая контрольная работа	1
68.	Повторение и обобщение “Природа России.”	1
	ИТОГО	68

9 класс

№п/п	Тема урока	Кол-во часов
1.	Общая характеристика хозяйства России.	1
2.	Лесной комплекс. Состав комплекса.	1
3.	Основные места лесозаготовок.	1
4.	Целлюлозно-бумажная промышленность.	1
5.	Топливо-энергетический комплекс.	1
6.	Угольная промышленность.	1
7.	Нефтяная и газовая промышленность. <u>Практическая работа</u> «Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей хозяйства России».	1
8.	Электроэнергетика. <u>Практическая работа</u> «Сравнительная характеристика различных типов электростанций».	1
9.	Особенности размещения электростанция. Единая энергосистема страны. Перспективы развития.	1
10.	<i>Проверочная работа</i> по теме «Топливо-энергетический комплекс».Металлургический комплекс.	1
11.	Черная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли.	1
12.	Цветная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли.	1
13.	<i>Проверочная работа</i> по теме «Металлургический комплекс». Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование. Связи с другими отраслями.	1
14.	Машиностроительный комплекс. Особенности размещения.	1
15.	ВПК. Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса.	1
16.	Транспорт. Виды транспорта. Значение для хозяйства.	1
17.	Транспортная сеть. Проблемы транспортного комплекса.	1
18.	Информационная инфраструктура. Информация и общество в современном мире.	1
19.	Типы телекоммуникационных сетей.	1
20.	Сфера обслуживания.	1
21.	Рекреационное хозяйство.	1
22.	Территориальное (географическое) разделение труда. <u>Практическая</u>	1

	<u>работа</u> Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.	
23.	Север Русской равнины. Европейский Север. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал.	1
24.	Европейский Север. Население и характеристика хозяйства.	1
25.	Европейский Север. Специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.	1
26.	<i>Проверочная работа</i> по теме «Европейский Север». Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Население, древние города района и характеристика хозяйства.	1
27.	Северо-Западный район. Специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.	1
28.	Центр Русской равнины. Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал, особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы.	1
29.	Города Центрального района. Древние города, промышленные и научные центры. Функциональное значение городов. Москва-столица Российской Федерации.	1
30.	Этапы развития хозяйства Центрального района. Хозяйство Центрального района. Специализация хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.	1
31.	Центрально-Черноземный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства.	1
32.	Центрально-Черноземный район. Специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.	1
33.	Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства.	1
34.	Волго-Вятский район. Специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. <u>Практическая работа</u> «Сравнение двух и более экономических районов России по заданным характеристикам».	1
35.	<i>Проверочная работа по теме «Центральная Россия».</i> Калининградская область: ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.	1
36.	Кавказ (предгорная и горная части; молодые горы с самой высокой точкой страны; особенности климата в западных и восточных частях; высотная поясность; природные отличия территории; уникальность природы Черноморского побережья).	1
37.	Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства.	1
38.	Северный Кавказ. Структура хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства. Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.	1

39.	Крым(географическое положение, история освоения полуострова, особенности природы (равнинная, предгорная и горная части; особенности климата; природные отличия территории полуострова; уникальность природы). <u>Практическая работа</u> «Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны».	1
40.	Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство.	1
41.	Юг Русской равнины (равнина с оврагами и балками).	1
42.	Поволжье. ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население	1
43.	Поволжье. Характеристика хозяйства. Специализация района.	1
44.	Урал. Географическое положение. Район древнего горообразования. Богатство полезными ископаемыми, изменение природных особенностей с запада на восток, с севера на юг	1
45.	Уральский район: этапы освоения, население и характеристика хозяйства. <u>Практическая работа</u> «Создание презентационных материалов об Урале на основе различных источников информации».	1
46.	География своей местности. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население. Экологические проблемы и пути их решения.	1
47.	Хозяйство своей местности. География важнейших отраслей хозяйства своей местности. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района.	1
48.	<i>Проверочная работа по теме «Уральский район».</i> Западная Сибирь (крупнейшая равнина мира). Этапы и проблемы освоения, природные ресурсы, проблемы рационального использования и экологические проблемы.	1
49.	Западная Сибирь: население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства	1
50.	Западная Сибирь: специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы. <u>Практическая работа</u> «Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации».	1
51.	<i>Проверочная работа по теме «Западная Сибирь».</i> Средняя Сибирь (сложность геологического строения, климат резко континентальный, многолетняя мерзлота, характер полезных ископаемых).	1
52.	Северо-Восточная Сибирь(контрастность рельефа, суровость климата; многолетняя мерзлота; реки и озера; влияние климата на природу; особенности природы).	1
53.	Горы Южной Сибири. Алтай. Саяны. Прибайкалье. Забайкалье (геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, особенности природы).	1
54.	Байкал - уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал – как объект Всемирного природного наследия (уникальность, современные экологические проблемы и пути решения)	1

55.	Восточная Сибирь. Природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства.	1
56.	Восточная Сибирь: специализация района. География важнейших отраслей хозяйства. <u>Практическая работа</u> «Сравнение Западной и Восточной Сибири».	1
57.	Дальний Восток(положение на Тихоокеанском побережье, сочетание горных хребтов и межгорных равнин; преобладание муссонного климата)	1
58.	Чукотка. Приамурье. Приморье. Географическое положение. История исследования. особенности природы.	1
59.	Камчатка. Сахалин. Курильские острова. Географическое положение. История исследования. особенности природы.	1
60.	Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭПП,	1
61.	Дальний Восток: природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства.	1
62.	Дальний Восток: специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.	1
63.	Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ. Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы.	1
64.	Россия в современном мире. Россия в мировой политике.	1
65.	Годовая контрольная работа «Россия и страны СНГ».	1
66.	Россия в мировом хозяйстве.	1
	ИТОГО	66

ПРОДУМЕРОВАНО И ПРОШНУРОВАНО

13 (Себен А.Р.) / Олема

Директор МАОУ СОШ №17 с углубленным
изучением отдельных предметов

М.А. Себен / О.В. Калачина/



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575972

Владелец Калачина Ольга Владимировна

Действителен с 09.03.2022 по 09.03.2023