

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«ООШ №15 н.п. Нивский»

«Утверждаю» Приказ № от <u>20.05.2021</u> Директор школы <u>Е. А. Соколова</u>	«Согласовано» <u>20.05.2021</u> Заместитель директора по УВР <u>З.М. Боклаг</u>	«Рассмотрено» Протокол заседания МО № <u>6</u> от <u>20.05.21г.</u> Руководитель МО <u>Т.В. Демидова</u>
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Рабочая программа по географии
5-9 классы.
ФГОС.

Программу разработала:
учитель географии З. М. Боклаг

н. п. Нивский , 2021г.

Планируемые результаты освоения курса учебного предмета

Личностные результаты:

1. Российская гражданская идентичность. Осознание этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества, интериоризация гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира.
2. Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; готовность и способность осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов.
3. Развитое моральное сознание и компетентность в решении моральных проблем на основе личного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам. Сформированность ответственного отношения к учению; уважительного отношения к труду, наличие опыта участия в социально значимом труде. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи.
4. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира.
5. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции.
6. Освоенность социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах.
7. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни; интериоризация правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей.
8. Сформированность основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, наличие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях.

Метапредметные результаты:

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.
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.

Познавательные УУД

6. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации,

Планируемые результаты освоения курса учебного предмета

Личностные результаты:

1. Российская гражданская идентичность. Осознание этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества, интериоризация гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира.
2. Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; готовность и способность осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов.
3. Развитое моральное сознание и компетентность в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам. Сформированность ответственного отношения к учению; уважительного отношения к труду, наличие опыта участия в социально значимом труде. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи.
4. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира.
5. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции.
6. Освоенность социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах.
7. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни; интериоризация правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей.
8. Сформированность основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, наличие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях.

Метапредметные результаты:

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.
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.

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.

7. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.
8. Смысловое чтение.
9. Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.
10. Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем.

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

Предметные результаты:

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, отчётами, 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.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Географическое образование в основной школе должно обеспечить формирование картографической грамотности, навыков применения географических знаний в жизни для объяснения, оценки и прогнозирования разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов и явлений, адаптации к условиям окружающей среды и обеспечения безопасности жизнедеятельности. Это позволяет реализовать заложенную в образовательных стандартах метапредметную направленность в обучении географии. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить наблюдения, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

География синтезирует элементы общественно-научного и естественно - научного знания, поэтому содержание учебного предмета «География» насыщено экологическими, этнографическими, социальными, экономическими аспектами, необходимыми для развития представлений о взаимосвязи естественных и общественных дисциплин, природы и общества в целом. Содержание основного общего образования по географии отражает комплексный подход к изучению географической среды в целом и ее пространственной дифференциации в условиях разных территорий и акваторий Земли. Содержание учебного предмета «География» включает темы, посвященные актуальной геополитической ситуации страны, в том числе воссоединение России и Крыма.

Учебный предмет «География» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать учебное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета «География» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «Биология», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.

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. Крузенитерн 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

пространства. *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 выгодности 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 многочисленными мелкими долинами), 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.

Примерные темы практических работ

1. Работа с картой «Имена на карте».
2. Описание и нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников.
3. Определение зенитального положения Солнца в разные периоды года.
4. Определение координат географических объектов по карте.
5. Определение положения объектов относительно друг друга:
6. Определение направлений и расстояний по глобусу и карте.
7. Определение высот и глубин географических объектов с использованием шкалы высот и глубин.
8. Определение азимута.
9. Ориентирование на местности.
10. Составление плана местности.
11. Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых.
12. Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа.
13. Описание элементов рельефа. Определение и объяснение изменений элементов рельефа своей местности под воздействием хозяйственной деятельности человека.
14. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии.
15. Описание объектов гидрографии.
16. Ведение дневника погоды.
17. Работа с метеоприборами (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов, обработка результатов наблюдений) .
18. Определение средних температур, амплитуды и построение графиков.
19. Работа с графическими и статистическими данными, построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным, анализ полученных данных.
20. Решение задач на определение высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха в зависимости от высоты местности.
21. Изучение природных комплексов своей местности.
22. Описание основных компонентов природы океанов Земли.
23. Создание презентационных материалов об океанах на основе различных источников информации.
24. Описание основных компонентов природы материков Земли.
25. Описание природных зон Земли.
26. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
27. Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования.
28. Определение ГП и оценка его влияния на природу и жизнь людей в России.
29. Работа с картографическими источниками: нанесение особенностей географического положения России.
30. Оценивание динамики изменения границ России и их значения.
31. Написание эссе о роли русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории России.
32. Решение задач на определение разницы во времени различных территорий России.
33. Выявление взаимозависимостей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России.
34. Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа России.
35. Описание элементов рельефа России.
36. Построение профиля своей местности.

37. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии России .
38. Описание объектов гидрографии России.
39. Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланс, выявление особенностей распределения средних температур января и июля на территории России.
40. Распределение количества осадков на территории России, работа с климатограммами.
41. Описание характеристики климата своего региона.
42. Составление прогноза погоды на основе различных источников информации.
43. Описание основных компонентов природы России.
44. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
45. Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны.
46. Определение видов особо охраняемых природных территорий России и их особенностей.
47. Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России.
48. Определение особенностей размещения крупных народов России.
49. Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России.
50. Чтение и анализ половозрастных пирамид.
51. Оценивание демографической ситуации России и отдельных ее территорий.
52. Определение величины миграционного прироста населения в разных частях России.
53. Определение видов и направлений внутренних и внешних миграций, объяснение причин, составление схемы.
54. Объяснение различий в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России.
55. Оценивание уровня урбанизации отдельных регионов России.
56. Описание основных компонентов природы своей местности.
57. Создание презентационных материалов о природе, проблемах и особенностях населения своей местности на основе различных источников информации.
58. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
59. Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей хозяйства России.
60. Сравнение двух и более экономических районов России по заданным характеристикам.
61. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
62. Составление картосхем и других графических материалов, отражающих экономические, политические и культурные взаимосвязи России с другими государствами.

Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Кол-во часов	Тема
5 класс (34 часа) <i>Развитие географических знаний о Земле (3 ч)</i>	
2	География — одна из наук о планете Земля
1	Наблюдения — метод географической науки. Практическая работа №1. Наблюдение за изменением длины тени гномона
<i>Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия (4 ч)</i> <i>Планета Земля (4 ч)</i>	
1	Земля среди других планет Солнечной системы
2	Движение Земли по околосолнечной орбите
1	Суточное вращение Земли
<i>Природа Земли (27 ч)</i> <i>Литосфера (8 ч)</i>	
1	Слои «твёрдой» Земли
1	Вулканы Земли. Практическая работа №2 Создание конструктора литосферных плит.
2	Из чего состоит земная кора
1	Строение земной коры. Землетрясения
1	Рельеф земной поверхности. Пр. р. №3 Определение по карте географического положения гор и равнин
1	Человек и литосфера. Контрольная работа №1
<i>Атмосфера (5 ч)</i>	
2	Воздушная оболочка Земли
2	Погода и метеорологические наблюдения. Практическая работа №4 Обработка результатов наблюдений за погодой в своей местности
1	Человек и атмосфера
<i>Гидросфера (7 ч)</i>	
2	Вода на Земле
1	Мировой океан — главная часть гидросферы. Практическая работа №5 Определение по картам географических объектов.
1	Воды суши. Реки
2	Озёра. Вода в «земных кладовых»
1	Человек и гидросфера
<i>Биосфера (7 ч)</i>	
1	Оболочка жизни
1	Жизнь в тропическом поясе
1	Растительный мир умеренных поясов. Практическая работа №6 Описание типичных природных комплексов своей местности и оценка их изменений под влиянием хозяйственной деятельности человека.
1	Животный мир умеренных поясов. Итоговая контрольная работа
1	Жизнь в полярных поясах и в океане
2	Природная среда. Охрана природы. Экскурсия. Ознакомление с компонентами природы своей местности
6 класс (34 часа) <i>Развитие географических знаний о Земле (6 ч)</i>	
1	Начало географического познания Земли.
1	География в Средние века (Европа)
1	География в Средние века (Азия).
1	Великие географические открытия.

1	Географические открытия и исследования в XVI–XIX вв.
1	Современные географические исследования. Изображение земной поверхности (14 часов)
1	Изображения земной поверхности
1	Ориентирование на местности.
3	Топографический план и топографическая карта. <i>Практическая работа №1 «Определение на местности направлений и расстояний». Практическая работа №2 «Составление простейшего плана местности».</i>
1	Виды планов и их использование. <i>Контрольная работа за первое полугодие».</i>
1	Глобус — модель Земли.
3	Географические координаты. Географическая широта. <i>Практическая работа №3 «Определение географических координат». Практическая работа №3 «Определение географических координат».</i>
1	Определение расстояний и высот по глобусу
1	Географическая карта.
1	Географические карты и навигация в жизни человека
1	План местности. Глобус и географические карты
	Главные закономерности природы Земли (14 часов) Литосфера и рельеф Земли (5 часов)
1	Минералы. <i>Практическая работа № 4 «Изучение свойств минералов, горных пород, полезных ископаемых».</i>
1	Выветривание и перемещение горных пород.
1	Рельеф земной поверхности. Горы суши. <i>Практическая работа № 5 «Описание гор по типовому плану».</i>
1	Равнины и плоскогорья суши. <i>Практическая работа № 6 «Описание равнины по типовому плану».</i>
1	Рельеф дна Мирового океана
	Атмосфера и климаты Земли (6 часов)
1	Как нагревается атмосферный воздух. <i>Практическая работа № 7 «Построение графика хода среднесуточных температур</i>
1	Атмосферное давление.
1	Движение воздуха.
2	Вода в атмосфере. Виды облаков. Виды осадков.
1	Климат
	Мировой океан – основная часть гидросферы (2 часа)
1	Воды Мирового океана. <i>Итоговая контрольная работа.</i>
1	Воды суши. <i>Практическая работа № 8 «Характеристика реки по типовому плану».</i>
	Биосфера (1 час)
1	Биологический круговорот. Почва.
	7 класс (68 часов) Освоение Земли человеком (2 ч)
1	Введение. Страноведение
1	Источники географических знаний. П.р. №1 «Обучение работе с географическими источниками информации. Определение по карте, глубину расстояний между точками в графиках».
	Географическая оболочка как среда жизни (4 ч)
1	Происхождение материков и впадин океанов
1	Географическая среда — земное окружение человеческого общества
1	Разнообразие природы Земли. Широтная зональность и высотная поясность. П.р. № 2 «Выявление по картам географической зональности природы на

	Земле».
1	Повторение и обобщение раздела «Современный облик планеты Земля»
	Человечество на Земле (5 ч)
2	Расселение людей. Численность населения Земли. П.р. № 3 «Построение и анализ графика прироста населения России. Показатель миграционного прироста».
1	Народы мира и разнообразие стран
1	Религии мира и культурно-исторические регионы
1	Повторение и обобщение раздела «Население Земли»
	Главные закономерности природы Земли (17 ч)
	Литосфера и рельеф Земли (3 ч)
1	Планетарные формы рельефа
1	Закономерности размещения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых. П.р. № 4 «Характеристика рельефа и полезных ископаемых материка по плану».
1	Преобразование рельефа в результате хозяйственной деятельности людей
	Атмосфера и климаты Земли (3 ч)
1	Климатообразующие факторы
1	Климатические пояса
1	Человек и климат. П.р.5 «Составление характеристики климата одного из материков по плану».
1	Мировой океан — главная часть гидросферы
1	Воды суши. Закономерности их питания и режима. П.р. 6 «Составлять характеристику зональных типов рек».
1	Изменение вод суши под влиянием хозяйственной деятельности
	Географическая оболочка (3 ч)
1	Важнейшие природные зоны экваториального, субэкваториального и тропического поясов.
1	Природные зоны субтропических поясов
1	Важнейшие природные зоны умеренных, субполярных и полярных поясов. П.р. 7 «Составлять краткую характеристику одной из зон (по выбору) с раскрытием связей между природными компонентами зоны».
	Мировой океан – основная часть гидросферы. (5 ч)
1	Особенности природы и населения южных материков
1	Особенности природы и населения северных материков
1	Природа Тихого и Индийского океанов. Виды хозяйственной деятельности в океанах
1	Природа Атлантического и Северного Ледовитого океанов. Виды хозяйственной деятельности в океанах
1	Повторение и обобщение раздела «Главные особенности природы Земли»
	Характеристика материков Земли (37 ч)
	Южные материки (17 ч)
	Африка (7 ч)
1	Особенности природы Африки
1	Заповедники и национальные парки. Влияние человека на природу.
1	Население и политическая карта Африки. <i>Контрольная работа за первое полугодие</i>
1	Северная Африка. Египет

1	Западная и Центральная Африка. Нигерия. Пр.р.8 «Составить по картам и тексту
1	Восточная Африка. Эфиопия
1	Южная Африка. ЮАР
	Австралия и Океания (3 ч)
1	Особенности природы
1	Австралийский Союз (Австралия). П.р. 9. «Составлять характеристику природы, населения и его хозяйственной деятельности одного из регионов Австралии (по выбору)».
1	Океания
	Южная Америка (6 ч)
1	Особенности природы
1	Население и политическая карта
1	Внеандийский Восток. Бразилия
1	Аргентина.
1	Андийский Запад. Перу.
1	Чили. Венесуэла. П.р. № 10. «Составить по картам и тексту учебника характеристику страны (по выбору)».
	Антарктида (1 ч)
1	Особенности природы
	Северные материки (20 ч) Северная Америка (5 ч)
1	Географическое положение, история открытия: исследования Северной Америки
1	Особенности природы
1	Соединённые Штаты Америки
1	Канада
1	Средняя Америка. Мексика.Пр. р. № 11. «Составить по картам и другим источникам информации описание одной из стран Центральной Америки и стран Карибского моря»
	Евразия (15 ч)
1	Основные черты природы Евразии. Население материка
1	Северная Европа. Швеция и Норвегия. П.р. № 12. «Составлять по картам и тексту учебника характеристику одной из стран Северная Европа . Подготавливать и обсуждать презентации об одной из стран (по выбору)».
1	Западная Европа. Великобритания. Франция
1	Западная Европа. Нидерланды. Германия. Швейцария. П.р. № 13. «Составлять по картам и тексту учебника характеристику одной из стран Западная Европа.. Подготавливать и обсуждать презентации об одной из стран (по выбору)».
1	Восточная Европа. Польша. Чехия. Словакия. Венгрия. Пр.р.№ 14. «Составлять по картам и тексту учебника характеристику одной из стран Восточная Европа. Подготавливать и обсуждать презентации об одной из стран (по выбору)».
1	Белоруссия. Украина
1	Италия и Греция. П.р. № 15 «Составлять по картам и тексту учебника характеристику одной из стран Южная Европа. Подготавливать и обсуждать презентации об одной из стран (по выбору)».
1	Юго-Западная Азия. Республики Закавказья. Турция. П.р. 16. «Составлять по картам и тексту учебника характеристику одной из стран Юго-Западная Азия. Республики Закавказья. Подготавливать и обсуждать презентации об одной из стран (по выбору)».
1	Юго-Западная Азия. Израиль. Арабские страны. Иран

1	Южная Азия. Индия. П.р. 17. «Составлять по картам и тексту учебника
1	Страны Центральной Азии. Пр.р № 18. «Составлять по картам и тексту учебника характеристику одной из стран Страны Центральной Азии.. Подготавливать и обсуждать презентации об одной из стран (по выбору)».
1	Восточная Азия. Китай
1	Япония. П.р. № 19. «Составлять по картам и тексту учебника характеристику Восточная Азия. Подготавливать и обсуждать презентации об одной из стран (по выбору)».
1	Юго-Восточная Азия. Индонезия. П.р. № 20. «Составлять по картам и тексту учебника характеристику одной из стран Юго-Восточная Азия. Индонезия. Подготавливать и обсуждать презентации об одной из стран (по выбору)».
1	Повторение и обобщение раздела «Материки и страны». Итоговая контрольная работа
	Взаимодействие природы и общества (3 ч)
1	Природа — основа жизни людей
1	Изменение природы человеком. П.р. № 21. «Описание местности своего края, выявлять её экологические проблемы и пути сохранения и улучшения качества окружающей среды».
1	Роль географической науки в рациональном использовании природы
	8 класс (68 ч)
	Территория России на карте мира (16 ч)
1	Введение в курс «География России»
1	Географическое положение и его виды
1	Размеры территории и природно-географическое положение России
1	Экономико-географическое и транспортно-географическое положение России
1	Геополитическое, этнокультурное и эколого-географическое положение России Пр.р.№1 Обозначение объектов, характеризующих географическое положение России, на контурной карте.
2	Государственная территория России. Типы российских границ. Сухопутные и морские границы России
2	Различия во времени на территории России Пр.р.№2 Решение задач на определение поясного времени.
2	Государственное устройство и территориальное деление Российской Федерации
1	Повторение и обобщение раздела «Географическое положение России»
1	Заселение и освоение территории России в IX–XVII вв.
1	Заселение и освоение территории России в IX–XVII вв.
1	Географическое исследование территории России в XVIII–XIX вв.
1	Территориальные изменения и географическое изучение России в XX в. Пр.р.№3 Составление аннотации какого-либо из источников географической информации об истории освоения и открытия России.
	Общая характеристика природы России (35 ч)
	Рельеф и полезные ископаемые России (6 ч)
1	Геологическая история
1	Развитие земной коры
1	Рельеф и полезные ископаемые России и их зависимость от строения земной коры Пр.р.№4 Выявление зависимости между тектоническим строением, расположением крупных форм рельефа и размещением месторождений полезных ископаемых.
1	Зависимость рельефа от внешних геологических процессов
1	Литосфера. Рельеф. Человек
1	Обобщающее повторение раздела «Рельеф, геологическое строение и минеральные ресурсы»

	Климат России (6 ч)
1	Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы
1	Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России.
1	Закономерности распределения основных элементов климата на территории России
1	Климатические пояса и типы климатов России. Пр.р.№5 Определение по картам закономерностей распределения основных климатических показателей по территории страны
1	Климат и человек
1	Контрольная работа по изученному материалу
	Внутренние воды России (6 ч)
1	Разнообразие внутренних вод России. Особенности российских рек.
1	Зависимость речной сети от климата. Пр.р.№6 Составление природно-хозяйственной характеристики реки.
1	Озёра. Болота. Ледники. Подземные воды
1	Многолетняя мерзлота
1	Водные ресурсы в жизни человека. Пр.р.№7 Выявление экологических проблем внутренних вод своей местности.
1	Повторение и обобщение темы «Внутренние воды и водные ресурсы»
	Почвы России (3 ч)
1	Почва как особое природное образование
1	Образование почв и их разнообразие на территории России
1	Земельные и почвенные ресурсы России. Пр.р.№8 Составление характеристики одного из зональных типов почв
	Растительный и животный мир России (3 ч)
1	Разнообразие растительного и животного мира России. Пр.р.№9 Установление зависимостей растительного и животного мира от других компонентов природы
1	Биологические ресурсы
1	Повторение и обобщение тем «Почвы и почвенные ресурсы», «Растительный и животный мир. Биологические ресурсы»
	Природно – территориальные комплексы России (28 ч) Природное районирование (11 ч)
1	Природные комплексы
1	Природное районирование территории России. Природные зоны России.
1	Северные безлесные природные зоны
1	Лесные зоны. Тайга
1	Смешанные и широколиственные леса
1	Южные безлесные зоны: степи, полупустыни и пустыни
1	Высотная поясность. Пр.р.№10 Составление сравнительной характеристики двух горных районов страны
1	Моря как крупные природные комплексы
1	Природно-хозяйственные отличия российских морей. Пр.р.№11 Составление характеристики одного из морей России по типовому плану.
1	Особо охраняемые природные территории России Пр.р.№12 Оценка природных условий и ресурсов природной зоны
1	Повторение и обобщение раздела «Природные различия на территории России»
	Население России (10 ч)
1	Численность и воспроизводство населения России Пр.р.№13 Определение и сравнение показателей естественного прироста населения

1	Характеристика половозрастной структуры населения России.
1	Этнический и языковой состав населения России. Пр.р.№14 Определение крупных
1	Религии народов России. Географические особенности размещения населения России
1	Особенности урбанизации в России. Городское население
1	Сельские поселения. Особенности расселения сельского населения
1	Миграции населения в России
1	Размещение населения России
1	Особенности географии рынка труда России. Пр.р.№15 Определение тенденций изменения доли занятых в сферах современного хозяйства
1	Повторение и обобщение раздела «Население России»
	География своей местности (7 ч)
1	Влияние природы на развитие общества
1	Природные ресурсы
1	Природно-ресурсный потенциал России и Мурманской области
1	Повторение и обобщение раздела «Природный фактор в развитии России»
1	Итоговая контрольная работа по курсу «География России»
1	Административно-территориальное деление, экономико-географическое положение Мурманской области.
1	Достопримечательности Мурманской области.
	9 класс (66 ч) Хозяйство России Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование (3 часа)
1	Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства. Сферы хозяйства.
1	Этапы развития хозяйства.
1	Географическое районирование. Практическая работа №1 «Выделение границ природных, экономических и географических районов в западном и восточном регионах страны. Сравнение их по разным показателям (размерам территории, границам, численности населения и т. д.)»
	Главные отрасли и межотраслевые комплексы(17 часов)
1	Сельское хозяйство. Растениеводство
1	Животноводство. География животноводства. Практическая работа №2 «Объяснение географии размещения и зональной специализации сельского хозяйства».
1	Агропромышленный комплекс. Пищевая и легкая промышленность
1	Лесной комплекс. Состав комплекса
2	Топливо-энергетический комплекс. Топливная промышленность. Угольная промышленность. Практическая работа №3 «Чтение карты угольной промышленности (основные районы добычи)». Практическая работа №4 «Чтение карт нефтяной и газовой промышленности».
1	Электроэнергетика
1	Металлургический комплекс. Практическая работа №5 «Изучение особенностей размещения металлургического производства»
1	Машиностроительный комплекс Практическая работа №6 «Изучение межотраслевых связей машиностроения на примере любого крупного завода (в том числе своей местности)».
1	Военно-промышленный комплекс
1	Химическая промышленность. Практическая работа №7 «Анализ отраслевых карт; составление схемы межотраслевых связей химической промышленности»
1	Транспорт. Практическая работа №8 «Сравнение транспортной

	обеспеченности отдельных районов страны».
1	Информационная инфраструктура
1	Территориальное (географическое) разделение труда
1	Структура промышленности Межотраслевые комплексы Экономические зоны. Территориально производственные связи
1	Обобщение и коррекция знаний по разделу " Главные отрасли и межотраслевые комплексы "
	Районы России. Европейская часть России (27 часов)
1	Европейская часть России. Практическая работа №10 «Нанесение на контурную карту основных объектов природы Восточно-Европейской равнины».
4	Центральная Россия: особенности формирования территории. Практическая работа №11 «Определение по картам и оценка ЭКП Центральной России». Практическая работа №12 «Народные промыслы Центральной России как фокус природных особенностей (описание одного из центров народных художественных промыслов».
1	Москва - столица России
1	Города Центрального района. Практическая работа №13 «Составление географических маршрутов по городам Центрального района с указанием их достопримечательностей»
1	Центрально-Черноземный район
1	Волго-Вятский район. <i>Контрольная работа №1 за первое полугодие</i>
1	Северо-Западный район. Практическая работа №14 «Составление географического описания»
1	Древние города района. Практическая работа №15 «Составить географ. маршрут по древним городам С-З с указан. достопримечательностей».
1	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района
1	География важнейших отраслей хозяйства.
1	Калининградская область
5	Европейский Север. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал Практическая работа №16 «Сравнение двух районов Европейского Севера - Кольско-Карельского и Двинско-Печорского». Практическая работа №17 «Описание одного из природных или культурных памятников Севера на основе работы с разными источниками информации».
2	Поволжье. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Практическая работа №18 «Нанесение на контурную карту крупнейших городов Поволжья. Сравнительная оценка двух городов по транспортно-географическому положению, историко-культурной и хозяйственной роли в жизни страны».
1	Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства
3	Северный Кавказ. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал. Практическая работа №19 «Сравнение западной и восточной частей Северного Кавказа до природным условия». Практическая работа №20 «Сравнение западной и восточной частей Северного Кавказа по развитию АПК и рекреационного хозяйства».
3	Уральский район Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал Практическая работа №21 «Географическое описание Среднего Урала по картам». Практическая работа №22 «Географическое описание по картам Среднего Урала»
1	Обобщение знаний по теме "Европейская часть России"
	Азиатская часть России (16 часов)
1	Азиатская часть России. Природа Сибири
3	Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал.

	Особенности
1	Арктические моря
4	Восточная Сибирь. Особенности ЭГП, природно-ресурный потенциал. Этапы и проблемы освоения, население. Природные памятники. Характеристика хозяйства
1	Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы. Практическая работа №23 «Сравнительная характеристика (природных условий и ресурсов) морей Дальнего Востока».
4	Дальний Восток. Формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурный потенциал. Население района. Практическая работа № 24 «Сравнительная характеристика хозяйственного использования морей Тихого океана»
1	Обобщение знаний по теме "Азиатская часть России"
1	Итоговая контрольная работа по разделу "Районы России".
	<i>Россия в мире - 3 часа</i>
1	Россия в современном мире. Практическая работа №25 «Работа со стат. мат-ми с целью выявления уровня экономического и социального развития России в сравнении с показателями других стран мира».
1	Россия в мировом хозяйстве
1	Россия в мировой политике