

**Кировское областное государственное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов пгт Фаленки»**

**Рабочая программа
по географии
5-9 классы**

1. Введение

Рабочая программа по предмету «География» в 5-9 классах разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (Приказ от 17.12.2010 № 1897 с изменениями и дополнениями), на основе Примерной программы основного общего образования по географии, образовательной программы основного общего образования КОГОБУ СШ с УИОП пгт Фаленки. Программа учитывает УМК и авторской программы по географии Николиной В.В., Алексеева А.И., Липкиной Е.К. по линии «Полярная звезда»(для 5-6 и 9 класса), В.П.Дронова, Л.Е.Савельевой по линии «Сферы»(для 7-8 класса).

Рабочая программа ориентирована на учебники:

Автор (авторский коллектив)	Название учебника	Класс	Издатель
Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География	5 класс	М.: Просвещение, 2020
Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География	6класс	М.: Просвещение, 2020
Кузнецов А.П.Савельева Л.Е. Дронов В.П.	География. Земля и люди.	7 класс	М.: Просвещение, 2017
Дронов В.П. Савельева Л.Е.	География. Россия: природа, население, хозяйство.	8 класс	М.: Просвещение, 2018
Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К.	География	9 класс	М.: Просвещение, 2019

Цели и задачи учебного предмета:

Цели:

- систематизация знаний о природе и человеке, подготовка обучающихся к восприятию страноведческого курса с помощью рассмотрения причинноследственных связей между географическими объектами и явлениями;
- освоение знаний об основных географических понятиях, географических особенностях природы, населения и хозяйства разных территорий; о России во всем ее географическом разнообразии и целостности; об окружающей среде, путях ее сохранения и рационального использования;
- овладение умениями ориентироваться на местности; использовать один из "языков" международного общения - географическую карту, статистические материалы, современные геоинформационные технологии для поиска, интерпретации и демонстрации различных географических данных; применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, самостоятельного приобретения новых знаний;
- формирование целостного представления об особенностях природы нашей Родины, о месте России в современном мире, воспитание гражданской ответственности и патриотизма обучающихся, уважения к истории и культуре своей страны, выработка умений и навыков адаптации и социально-ответственного поведения в российском пространстве; развитие географического мышления.

- воспитание любви к своей местности, своему региону, своей стране; взаимопонимание с другими народами; экологической культуры, бережного отношения к окружающей среде;
- применение географических знаний и умений в повседневной жизни для сохранения окружающей среды и социально-ответственного поведения в ней; адаптации к условиям проживания на определенной территории; самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

Задачи:

- включать обучающихся в практическую деятельность по применению изучаемого материала с целью составления схем, раскрывающих связи между природными объектами и явлениями.
 - приобщить к терминологическому языку географии и сформировать первые пространственные представления об объектах и явлениях, происходящих в окружающем ребенка мире;
 - познакомить с географической картой как уникальным и наглядным источником знаний и средством обучения; - научить работать с разными средствами обучения как в природе, на местности, так и в классе;
 - вооружить школьников необходимыми практическими умениями и навыками самостоятельной работы с различными источниками географической информации как классическими (картами, статистическими материалами и др.) так и современными (компьютерными), а также умениями прогностическими, природоохранными и поведенческими;
 - развивать представление о своем географическом регионе, в котором локализуются и развиваются как общепланетарные, так и специфические процессы и явления
- Программа рассчитана на базовый уровень преподавания.

2. Планируемые результаты

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «География»

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

Важнейшие личностные результаты:

- 1) воспитание патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину; усвоение гуманистических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- 2) формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- 3) формирование личностных представлений о целостности природы Земли; осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;
- 4) формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нём 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 компетенции с учётом 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, старшими и младшими 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 экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;

10) развитие эмоционально-ценностного отношения к природе, эстетического сознания через освоение природного и культурного наследия народов мира, творческой деятельности эстетического характера.

Метапредметные результаты включают освоенные обучающимися универсальные учебные действия, обеспечивающие овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу умения учиться.

Регулятивные УУД:

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

2) умение планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, 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 её решения;

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

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

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

Познавательные УУД:

1) умение определять понятия, устанавливать аналогии, выбирать основания и критерии для классификации,

2) устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;

- 3) владение умением создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- 4) смысловое чтение
- 5) уметь вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, ее преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств и информационных технологий (формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий)
- 6) формирование и развитие посредством географического знания познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

Коммуникативные УУД:

- 1) самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов)
- 2) формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;
- 3) уметь осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации, для выражения своих чувств, мыслей и потребностей;

Важнейшие предметные результаты:

- 1) первичные представления о географической науке, её роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды;
- 2) основополагающие знания о природе Земли как целостной развивающейся системе, о единстве человека и природы;
- 3) первичные навыки использования территориального подхода (на примере своего региона) как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире;
- 4) элементарные практические умения использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;
- 5) основы картографической грамотности и использования географической карты как одного из «языков» международного общения;
- 6) первичные навыки нахождения, использования и презентации географической информации;
- 7) начальные умения и навыки использования географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- 8) общие представления об экологических проблемах, умения и навыки безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

Ученик 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.

Ученик 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.*

3. Содержание учебного предмета «География»

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 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 озер. 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 населенных 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.

Тематическое планирование

№	Наименование темы	Количество часов	Воспитательные задачи
	5 класс		
1	Введение	1	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека
2	На какой Земле мы живем	6	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека
3	Планета Земля	4	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле
4	План и карта	12	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к результатам своего кропотливого и увлекательного учебного труда

5	Литосфера – твердая оболочка Земли	11	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине
	Итого	34	
	6 класс		
1	Введение	1	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека
2	Гидросфера - водная оболочка Земли	11	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине
3	Атмосфера - воздушная оболочка Земли	10	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине
4	Биосфера – живая оболочка Земли	5	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине
5	Географическая оболочка	7	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека, любви и

			уважительного отношения к своей малой и большой Родине
	Итого	34	
	7 класс		
1	Введение	1	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека
2	Главные закономерности природы Земли	10	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека
3	Человек на планете Земля	8	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к результатам своего кропотливого и увлекательного учебного труда, уважение к культурам народов и стран
4	Океаны Земли	4	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека
5	Материки	42	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека
6	Общечеловеческие проблемы	3	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека
	Итого	68	
	8 класс		
1	Введение	1	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека

2	Географическое пространство России	8	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к своему Отечеству, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине
3	Природа России	46	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине
4	Население России	13	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к своему Отечеству, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине, уважение к культурам народов нашей страны
	Итого	68	
	9 класс		
1	Введение	1	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к своему Отечеству, знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека
2	Хозяйство России	21	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к своему Отечеству, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине, ценностного отношения к природе, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека
3	Районы России.	37	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к своему Отечеству, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине, ценностного отношения к природе, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека
4	Россия в мире	3	создать благоприятные условия для развития

			ценностного отношения к своему Отечеству, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине
5	География Кировской области	6	создать благоприятные условия для развития ценностного отношения к своему Отечеству, любви и уважительного отношения к своей малой и большой Родине
	Итого	68	

Календарно-тематическое планирование в 5 классе

№	Тема урока	Количество часов	Практическая часть	Дата по плану	Дата по факту
	Введение	1			
1	Что такое география и как мы будем её изучать	1			
	На какой Земле мы живем	6			
2	Как люди открывали Землю.	1	Работа с картой «Имена на карте»		
3	Как люди открывали Землю.	1			
4	Как люди открывали Землю.	1	Описание и нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников.		
5	Российские путешественники	1			
6	География сегодня.	1			
7	Обобщение по теме «На какой Земле мы живем»	1			
	Планета Земля	4			
8	Мы во Вселенной	1			
9	Движения Земли	1			
10	Солнечный свет на Земле.	1	Определение зенитального положения Солнца в разные периоды года.		
11	Обобщение по теме «Планета Земля»	1			
	План и карта	13			
12	Ориентирование на местности.	1	Определение азимута.		
13	Земная поверхность на плане и карте.	1			
14	Земная поверхность на плане и карте.	1			
15	Земная поверхность на плане и карте.	1	Определение высот и глубин географических объектов с использованием шкалы высот и		

			глубин		
16	Учимся с «Полярной звездой». Составляем план местности.	1	Составление плана местности		
17	Географическая карта.	1			
18	Градусная сетка.	1	Определение положения объектов относительно друг друга		
19	Географические координаты.	1			
20	Географические координаты.	1	Определение координат географических объектов по карте		
21	Учимся с «Полярной звездой». Работаем с картой.	1	Определение направлений и расстояний по глобусу и карте		
22	Учимся с «Полярной звездой». Проектное задание.	1			
23	Обобщение знаний по теме «План и карта».	1			
	Литосфера – твердая оболочка Земли	11			
24	Земная кора - верхняя часть литосферы.	1			
25	Горные породы, минералы и полезные ископаемые.	1			
26	Горные породы, минералы и полезные ископаемые.	1	Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых		
27	Движения земной коры.	1			
28	Движения земной коры.	1			
29	Рельеф Земли. Равнины.	1			
30	Рельеф Земли. Горы.	1			
31	Учимся с «Полярной звездой». Выполняем проектное задание «Скульптурный портрет планеты»	1	Нанесение элементов рельефа		
32	Литосфера и человек	1	Определение и объяснение изменений элементов рельефа своей местности под воздействием хозяйственной деятельности человека.		
33	Обобщение знаний по теме «Литосфера – твердая оболочка Земли».	1			
34	Повторение и обобщение по курсу «География. 5 класс».	1	Промежуточная аттестация в форме теста		

Календарно-тематическое планирование по географии в 6 классе

№	Тема урока	Количество часов	Практическая часть	Дата по плану	Дата по факту
1	Введение	1			
	Гидросфера - водная оболочка Земли	11			
2	Состав и строение гидросферы	1			
3	Мировой океан	1			
4	Мировой океан	1			
5	Учимся с «Полярной звездой».Выполняем проектное задание.	1			
6	Воды Океана	1	Описание по картам вод Мирового океана		
7	Реки	1			
8	Реки	1	Комплексное описание реки		
9	Озёра и болота	1			
10	Подземные воды и ледники	1			
11	Человек и гидросфера	1	Нанесение объектов гидрографии.		
12	Обобщающий урок по теме «Гидросфера — водная оболочка Земли»	1			
	Атмосфера - воздушная оболочка Земли	10			
13	Состав и строение атмосферы	1	Наблюдения за погодой и ведение дневника погоды		
14	Тепло в атмосфере	1	Определение средних температур, амплитуды и построение графиков		
15	Тепло в атмосфере	1			
16	Атмосферное давление	1	Решение задач на определение высоты местности по разности атмосферного давления.		
17	Ветер	1	Работа с графическими и статистическими данными, построение розы ветров		

18	Влага в атмосфере	1			
19	Влага в атмосфере	1	Построение диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным, анализ полученных данных		
20	Погода и климат	1			
21	Учимся с «Полярной звездой»	1	Наблюдения за погодой и ведение дневника погоды		
22	Обобщающий урок по теме «Атмосфера — воздушная оболочка Земли»	1			
	Биосфера - живая оболочка Земли	5			
23	Биосфера- земная оболочка	1			
24	Биосфера- сфера жизни	1			
25	Почвы	1			
26	Биосфера и человек	1			
27	Обобщение по теме «Биосфера - живая оболочка Земли»	1			
	«Географическая оболочка»	7			
28	Географическая оболочка	1			
29-30	Природные зоны	2			
31	Культурные ландшафты	1	Изучение природных комплексов своей местности		
32	Природное и культурное наследие	1	Создание информационного буклета «Объект всемирного наследия».		
33	Обобщение по теме «Географическая оболочка»	1			
34	Итоговая проверочная работа	1	Промежуточная аттестация в форме теста		

Календарно-тематическое планирование по географии в 7 классе

№	Тема	Количество часов	Практическая часть	Дата по плану	Дата по факту
1	Введение.	1			
	Главные закономерности природы Земли	10			
2	Материки и океаны на поверхности Земли	1	Сравнение географического положения материков.		
3	Материки и части света	1			
4	Рельеф Земли	1			
5	История формирования рельефа Земли	1	Определение взаимосвязи между строением земной коры и рельефом Земли		
6	Климатообразующие факторы.	1			
7	Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли	1			
8	Мировой океан	1	Составление обобщенной схемы морских течений		
9	Воды суши	1	Определение степени современного оледенения материков		
10	Природная зональность	1	Анализ карт климатических поясов и природных зон		
11	Обобщающий урок	1			
	Человек на планете Земля	8			
12	Историко-географические закономерности заселения человеком Земли	1			
13	Численность населения Земли. Размещение людей на планете Земля	1			
14	Народы, языки и религии мира	1			
15	Хозяйственная деятельность людей	1	Выявление особенностей современной хозяйственной деятельности		

16	Города и сельская местность	1			
17	Страны мира	1			
18	Историко-культурные районы мира	1			
19	Обобщающий урок по теме «Человек на планете Земля»	1	Комплексная характеристика населения мира		
	Океаны	4			
20	Атлантический океан	1	Создание презентационных материалов об океанах на основе различных источников информации.		
21	Тихий океан	1			
22	Индийский океан	1			
23	Северный Ледовитый океан	1	Составление комплексной характеристики океана		
	Материки	42			
	Африка	7			
24	Особенности природы Африки	1			
25	Особенности природы Африки	1	Описание климатических условий территорий по климатограммам		
26	Районирование Африки	1			
27	Население Африканского континента	1			
28	Страны Африки. ЮАР	1			
29	Страны Африки: Египет и Демократическая Республика Конго	1			
30	Особенности природы Южной Америки	1			
	Южная Америка	6			
31	Особенности природы Южной Америки	1			
32	Природные районы материка: равнинный Восток	1	Выявление условий развития хозяйства в природных районах Южной Америки		
33	Природные районы материка: Анды	1			
34	Население Южной Америки	1			
35	Страны Южной Америки. Венесуэла и Перу	1			
36	Страны Южной Америки. Бразилия	1			

	Австралия и Океания	5			
37	Особенности природы Австралии	1			
38	Природа Океании	1			
39	Население в Австралии и Океании	1			
40	Австралийский Союз	1	Разработка туристического маршрута по Австралии		
41	Самоа	1			
	Антарктида	3			
42	Особенности природы Антарктиды	1			
43	Освоение Антарктиды человеком	1			
44	Обобщающий урок «Южные материки»	1			
	Северная Америка	7			
45	Особенности природы Северной Америки	1			
46	Особенности природы Северной Америки	1			
47	Равнины Северной Америки	1			
48	Горы Северной Америки	1	Выявление зависимости размещения населения и хозяйства от природной зональности		
49	Человек на североамериканском пространстве	1			
50	Страны Северной Америки: США	1			
51	Страны Северной Америки: Канада и Мексика	1			
	Евразия	14			
52	Особенности природы Евразии	1			
53	Особенности природы Евразии	1	Описание внутренних вод Евразии		
54	Районы Евразии: западная часть Европы	1			
55	Районы Евразии: Северная Евразия, Северо-Восточная и Восточная Азия	1			
56	Районы Евразии: Южная, Юго-Западная и Центральная Азия	1			
57	Человек на евразийском пространстве	1			
58	Страны Европы: Норвегия и Великобритания	1			
59	Страны Европы: Германия и Франция	1			

60	Страны Европы: Италия и Чехия	1			
61	Страны Азии: Индия	1			
62	Страны Азии: Китай	1			
63	Страны Азии: Япония и Республика Корея	1			
64	Страны Азии: Турция и Казахстан	1	Комплексное описание страны		
65	Обобщающий урок «Северные материки»	1			
	Общечеловеческие проблемы	3			
66	Общечеловеческие проблемы	1			
67	«Разработка проекта по улучшению местной экологической обстановки»	1	Разработка проекта по улучшению местной экологической ситуации.		
68	Итоговая проверочная работа	1	Промежуточная аттестация в форме теста		

Календарно-тематическое планирование по географии в 8 классе

№	Тема	Количество часов	Практическая часть	Дата план	Дата факт
1	Введение	1			
	«Географическое пространство России»	8			
2	Границы России	1	Нанесение особенностей географического положения России на карту		
3	Размеры территории. Часовые пояса.	1	Определение поясного времени для разных городов России		
4	Географическое положение	1	Сравнительная характеристика географического положения России, США и Канады		
5	Россия в мире	1			
6	Освоение и изучение территории России	1	Написание эссе(составление презентации) о роли русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории России		
7	Районирование — основной метод географических исследований	1			
8	Административно-территориальное устройство России	1	Анализ административно-территориального деления России		
9	Обобщающий урок по теме «Географическое пространство России»	1			
	Природа России	46			
10	Природные условия и ресурсы	1			
11	Формирование земной коры на территории России	1			
12	Рельеф	1	Выявление взаимосвязи строения земной коры, рельефа и полезных ископаемых		
13	Изменение рельефа под воздействием внутренних процессов	1			

14	Изменение рельефа под воздействием внешних процессов	1			
15	Минеральные ресурсы и их использование	1			
16	Земная кора и человек	1	Построение профиля своей местности.		
17	Обобщающий урок по теме «Рельеф и недра»	1			
18	Географическое положение и климат	1			
19	Солнечное излучение и климат		Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса		
20	Земная поверхность и климат	1			
21	Воздушные массы и их циркуляция	1			
22	Атмосферные фронты	1			
23	Циклоны и антициклоны	1			
24	Распределение температуры воздуха по территории России	1	Выявление особенностей распределения средних температур января и июля на территории России		
25	Распределение осадков и увлажнения по территории России	1			
26	Климатические пояса и области	1	Составление макета климатической карты по заданным значениям		
27	Климат и человек	1	Оценка климата региона России как фактора хозяйства и условий жизни людей		
28	Обобщающий урок по теме «Климат»	1			
29	Моря	1			
30	Особенности природы морей	1			
31-32	Внутренние воды России. Реки	2	Сравнительная характеристика рек европейской и азиатской частей страны		
33	Озёра, водохранилища, болота	1			
34	Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота	1	Определение взаимосвязи вод суши, рельефа и климата		
35	Вода и человек	1	Нанесение объектов гидрографии		

			России		
36	Обобщающий урок по теме «Внутренние воды и моря»	1			
37	Растительный мир	1			
38	Животный мир	1			
39	Биологические ресурсы и человек	1	Прогнозирование изменений органического мира при изменениях компонентов природного комплекса		
40	Почвы и факторы их образования	1			
41	Основные типы почв России	1			
42	Почвы и человек	1	Характеристика почвенных ресурсов своей местности		
43	Обобщающий урок по теме «Почвы»	1			
44	Природные районы и природно-хозяйственные зоны	1			
45	Природа арктических пустынь, тундр и лесотундр	1			
46	Население и хозяйство в Арктике и тундре	1			
47	Природа лесных зон	1			
48	Население и хозяйство лесных зон	1	Сравнительная характеристика природно-хозяйственных зон		
49	Природа лесостепей и степей	1			
50	Население и хозяйство лесостепной и степной зон	1	Характеристика особенностей размещения населения в разных природно-хозяйственных зонах		
51	Засушливые территории России	1			
52	Горные области	1			
53	Особенности природы Кировской области				
54	Охрана природы и особо охраняемые территории	1	Определение особо охраняемых природных территорий своего района		
55	Обобщающий урок по теме «Природно-хозяйственные зоны»	1			
	Население России	13			
56	Численность населения. Почему снижается численность населения	1	Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России.		

57	Мужчины и женщины	1			
58	Молодые и старые	1	Сравнительная характеристика половозрастного состава населения регионов России. Объяснение различий в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России.		
59	Народы. Языки	1			
60	Религии	1			
61	Размещение населения	1			
62	Города России. Урбанизация	1			
63-64	Сельские поселения и сельское население	2	Разработка проекта «Мой населённый пункт»		
65	Миграции населения. География миграций	1	Характеристика особенностей движения населения России. Определение величины миграционного прироста населения в разных частях России. Определение видов и направлений внутренних и внешних миграций		
66	Население Кировской области	1			
67	Обобщающий урок по теме «Население России»	1			
68	Итоговая проверочная работа	1	Промежуточная аттестация в форме теста		

Календарно-тематическое планирование по географии за 9 класс

№	Тема	Количество часов	Практическая часть	Дата план	Дата факт
1	Введение	1			
	Хозяйство России	21			
2	Особенности развития хозяйства	1			
3	Особенности экономики России	1			
4	Топливо-энергетический комплекс. Угольная промышленность	1	Характеристика одного из угольных бассейнов России на основе анализа карт и статистических материалов		
5	Нефтяная промышленность	1			
6	Газовая промышленность	1			
7	Электроэнергетика	1			
8	Черная металлургия	1			
9	Цветная металлургия	1	Характеристика металлургических баз России на основе анализа карт и статистических материалов		
10	Машиностроение. Военно-промышленный комплекс	1			
11	Химическая промышленность	1			
12	Лесопромышленный комплекс	1			
13	Сельское хозяйство. Растениеводство.	1			
14	Животноводство	1	Определение основных районов выращивания зерновых и технических культур, отраслей животноводства		
15	Агропромышленный комплекс.	1			
16	Транспортная инфраструктура. Сухопутный транспорт.	1			
17	Транспортная инфраструктура. Сухопутный транспорт.		Составление характеристики одного из видов транспорта (по выбору)		
18	Транспортная инфраструктура. Морской и внутренний водный транспорт.	1			

19	Социальная инфраструктура	1			
20	Сфера услуг своего района, её особенности.				
21	Информационная инфраструктура	1			
22	Обобщение по теме «Хозяйство России»	1			
	Регионы России	32			
23	Пространство Центральной России.	1			
24	Центральная Россия: освоение территории и население				
25	Центральная Россия: хозяйство	1			
26	Центральная Россия: хозяйство	1	Создание презентационных материалов об субъектах РФ в составе Центральной России на основе различных источников информации.		
27	Работа с текстом. Анализ научного и художественного текстов				
28	Москва — столица России.	1			
29	Пространство Северо-Запада.	1			
30	Северо-Запад: «окно в Европу».	1			
31	Север - Запад: хозяйство	1			
32	Санкт-Петербург — вторая столица России.	1			
33	Пространство Европейского Севера	1			
34	Европейский Север: освоение территории и население	1			
35	Европейский Север: хозяйство и проблемы	1	Сравнительная характеристика особенностей природы и хозяйственной деятельности людей двух частей района		
36	Составление карты на основе решения задачи «Почему крупный металлургический комбинат -«Северная Магнитка» -был построен в Череповце?»	1			
37	Пространство Европейского Юга	1			

38	Европейский Юг: население	1			
39	Европейский Юг: освоение территории и хозяйство.	1	Сравнительная характеристика хозяйства двух частей района. Выявление и анализ условий для развития хозяйства.		
40	Разработка проекта «Развитие рекреации на Северном Кавказе».	1			
41	Пространство Поволжья.	1			
42	Поволжье: освоение территории и население	1			
43	Поволжье: хозяйство и проблемы.	1	Анализ взаимодействия природы и человека, определение факторов развития и сравнение специализации промышленности Европейского Юга и Поволжья		
44	Подготовка и проведение дискуссии «Экологические проблемы Поволжья»	1			
45	Пространство Урала.	1			
46	Урал: население и города	1			
47	Урал: освоение территории и хозяйство	1			
48	Анализ ситуации «Специфика проблем Урала»		Оценка экологической ситуации в разных частях Урала и предложить пути решения экологических проблем.		
49	Обобщение по теме «Европейская часть России»				
50	Пространство Сибири.				
51	Сибирь: освоение территории, население и хозяйство.				
52	Западная Сибирь				
53	Восточная Сибирь.		Сравнительная характеристика природных условий и ресурсов Западной и Восточной Сибири		
54	Разработка проекта «Путешествие по Транссибирской железной дороге»				
55	Пространство Дальнего Востока		Характеристика географического положения Дальнего Востока, его влияние		

			на природу, жизнь людей и хозяйство. Сравнение с географическим положением Центральной России		
56	Дальний Восток: освоение территории и население		.		
57	Дальний Восток: хозяйство	1			
59	Разработка проекта «Развитие Дальнего Востока в первой половине XXI века»	1			
59	Обобщение по теме «Азиатская часть России»	1			
	Россия в мире	3			
60	Россия в мире	1			
61	Сферы влияния России	1	Составление картосхемы, отражающей экономические, политические и культурные взаимосвязи России с другими государствами		
62	Россия и страны СНГ	1			
	География Кировской области	6			
63	Особенности экономико-географического положения Кировской области.	1			
64	Население и трудовые ресурсы Кировской области	1	Создание презентационных материалов о природе, проблемах и особенностях населения своей местности на основе различных источников информации.		
65	Природно-ресурсный потенциал Кировской области	1	Описание основных компонентов природы и природных ресурсов Кировской области		
66	Хозяйство Кировской области	1			
67	Обобщение по теме «География Кировской области»	1			
68	Итоговая проверочная работа	1	Промежуточная аттестация в форме теста		