****

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа по географии разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями и дополнениями);

- Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253;

- Устава МБОУ «Школа №113»;

- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Школа №113»;

- Положения о рабочей программе МБОУ «Школа №113»

- Рабочей программы основного общего образования по географии. 5-9 классы авторы И. И. Баринова, В. П. Дронов, И. В. Душина, В. И. Сиротин, издательство Дрофа. 2017 г.

**Структура документа**

Рабочая программа по географии включает в себя следующие разделы:

* титульный лист
* пояснительная записка
* содержание учебного предмета
* планируемые результаты освоения учебного предмета
* перечень учебно-методического обеспечения
* планирование

**Место предмета «География».**

 Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 70 часов для обязательного изучения учебного предмета «География» в 8 классе

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

 География

Географическое образование в основной школе должно обеспечить формирование картографической грамотности, навыков применения географических знаний в жизни для объяснения, оценки и прогнозирования разнообразных природных, социально­экономических 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» насыщенно 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.

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.

Примерные темы практических работ

1. Работа с картой «Имена на карте».
2. Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования.
3. Определение ГП и оценка его влияния на природу и жизнь людей в России.
4. Работа с картографическими источниками: нанесение особенностей географического положения России.
5. Оценивание динамики изменения границ России и их значения.
6. Написание эссе о роли русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории России.
7. Решение задач на определение разницы во времени различных территорий России.
8. Выявление взаимозависимостей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России.
9. Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа России.
10. Описание элементов рельефа России.
11. Построение профиля своей местности.
12. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии России.
13. Описание объектов гидрографии России.
14. Определение закономерностей распределения солнечной радиации,

радиационного баланс, выявление особенностей распределения средних температур января и июля на территории России.

1. Распределение количества осадков на территории России, работа с климатограммами.
2. Описание характеристики климата своего региона.
3. Составление прогноза погоды на основе различных источников информации.
4. Описание основных компонентов природы России.
5. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
6. Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны.
7. Определение видов особо охраняемых природных территорий России и их особенностей.
8. Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России.
9. Определение особенностей размещения крупных народов России.

**Планируемые результаты освоения учебного предмета
Личностные, метапредметные и предметные**

**результаты освоения учебного предмета географии**

**Личностные результаты освоения основной образовательной** **программы основного общего образования** должны отражать:

1. воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
2. формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности, обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;
3. формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
4. формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в 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 компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
6. развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
7. формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
8. формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;
9. формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;
10. осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
11. развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

**Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования**должны отражать:

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 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 её решения;

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

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

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

   8)    смысловое чтение;

1. 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 учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;
2. умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью;
3. формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее ИКТ- компетенции);

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

**Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования** должны отражать:

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

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

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

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

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

6) овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;

7) формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

8) формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и в акваториях; умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

**Выпускник МБОУ «Школа №113» при получении основного общего образования 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

 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 МБОУ «Школа №113» при получении основного общего образования получит возможность научиться:***

* *создавать простейшие географические карты различного содержания;*
* *моделировать географические объекты и явления;*
* *работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;*
* *подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;*
* *ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;*
* *использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;*
* *приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;*
	+ *воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания*

 *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.*

**Перечень учебно-методического обеспечения**

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897
2. Рабочая программа основного общего образования по географии. 5-9 классы авторы И. И. Баринова, В. П. Дронов, И. В. Душина, В. И. Сиротин, издательство Дрофа.
3. Учебник для общеобразовательных организаций «География. Россия: природа, население, хозяйство», 8 класс, В.П.Дронов, Л.Е.Савельева, Москва, издателсьтво «Просвещение», 2018 г.

**Календарно-тематическое планирование по физической географии России**

**8 класс. 70 часов (2 часа в неделю) Автор: В.П.Дронов, Л.Е.Савельева.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Тема урока** | Количество часов | Дата проведения |
| План | Факт |
| **Тема 1. Географическая карта и источники географической информации – 3 часа** |
| 1 | Карта и её математическая основа | 1 |  |  |
| 2 | Топографическая карта ***ПР.1 Чтение топографической карты. Построение профиля местности.*** | 1 |  |  |
| 3 | Космические и цифровые источники информации | 1 |  |  |
| **Тема 2. Россия на карте мира - 4 часа** |
| 4 | Географическое положение России***Пр.2*** *Характеристика географического положения России.* | 1 |  |  |
| 5 | Природные условия и ресурсы | 1 |  |  |
| 6 | Часовые пояса и зоны **Пр.3** Определение поясного времени для разных пунктов России | 1 |  |  |
| 7 | Обобщающий урок по теме «Россия на карте мира» | 1 |  |  |
| **Тема 3. История изучения территории России – 4 часа** |
| 8 | Русские землепроходцы 11-17 вв. | 1 |  |  |
| 9 | Географические открытия в России в 18-19 вв. | 1 |  |  |
| 10 | Географические исследования 20 века. **Пр.4** Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых русскими путешественниками. | 1 |  |  |
| 11 | Роль географии в современном мире | 1 |  |  |
| **Тема 4.** **Геологическое строение и рельеф России– (5 часов)** |
| 12 | Геологическое летоисчисление и геологическая карта.  | 1 |  |  |
| 13 | Тектоническое строение территории. | 1 |  |  |
| 14 | Общие черты рельефа. **Пр.5** Нанесение на контурную карту основных форм рельефа страны. | 1 |  |  |
| 15 | Литосфера и человек  | 1 |  |  |
| 16 | Обобща­ющий урок по теме «Геологическое строение и рельеф России» | 1 |  |  |
| **Тема 5. Климат России–(7 часов)** |
| 17 | Факторы, определяющие климат России | 1 |  |  |
| 18 | Распределение тепла и влаги на территории России. | 1 |  |  |
| 19 | Климаты России**Пр.6** Анализ климатограмм, характерных для различных типов климата России. | 1 |  |  |
| 20 | Воздушные массы и атмосферные фронты | 1 |  |  |
| 21 | Атмосферные вихри. **Пр. 7 Определение особенностей погоды для различных пунктов по синоптической карте.** | 1 |  |  |
| 22 | Атмосфера и человек. | 1 |  |  |
| 23 | Обобща­ющий урок по теме «Климат России» | 1 |  |  |
| **Тема 6. Гидрография России –(8 часов)** |
| 24 | Моря, омывающие территорию России. **Пр. 8** Составление характеристики одного из морей, омывающих территорию России. | 1 |  |  |
| 25 | Характеристики реки. **Пр. 9** Составление характеристики одной из рек | 1 |  |  |
| 26 | Реки России | 1 |  |  |
| 27 | Озера и болота. | 1 |  |  |
| 28 | Природные льды.  | 1 |  |  |
| 29 | Великое оледенение. | 1 |  |  |
| 30 | Гидросфера и человек. | 1 |  |  |
| 31 | Обобща­ющий урок по теме «Моря и внутренние воды»» | 1 |  |  |
| **Тема 6. Почвы России- (2 часа)** |
| 32 | Формирование и свойства почв. | 1 |  |  |
| 33 | Зональные типы почв. | 1 |  |  |
| **Тема 8.Растительный и животный мир России (2 ч.)** |
| 34 | Растительный и животный мир России | 1 |  |  |
| 35 | Ресурсы растительного и животного мира | 1 |  |  |
| **Тема 9. Природные зоны России –(6 часов)** |
| 36 | Природные комплексы России. | 1 |  |  |
| 37 | Безлесные природные зоны Арктики и Субарктики. | 1 |  |  |
| 38 | Леса умеренного пояса. **Пр. 10** Составление описания одной из природных зон России по плану | 1 |  |  |
| 39 | Лесостепь, степь и полупустыни. Высотная поясность. | 1 |  |  |
| 40 | Природно-хозяйственные зоны | 1 |  |  |
| 41 | Обобща­ющий урок по теме « природ­ные зо­ны» | 1 |  |  |
| **Тема 10. Крупные природные районы России (15 часов)** |
| 42 | Островная Арктика | 1 |  |  |
| 43 | Восточно – Европейская равнина**Пр.р. 11 Нанесение на к/карту крупных форм рельефа** | 1 |  |  |
| 44 | Восточно – Европейская равнина | 1 |  |  |
| 45 | Северный Кавказ.  | 1 |  |  |
| 46 | Крым**Пр. 12** Составление описания природного района по плану. | 1 |  |  |
| 47 | Уральские горы | 1 |  |  |
| 48 | Западная Сибирь: геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые | 1 |  |  |
| 49 | Климат и внутренние воды Западной Сибири **Пр.р. 13 Характеристика условий работы и быта человека в Западной Сибири**. | 1 |  |  |
| 50 | Средняя Сибирь: геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. | 1 |  |  |
| 51 | Климат, внутренние воды и природные зоны Средней Сибири. | 1 |  |  |
| 52 | Северо-Восточная Сибирь: геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. | 1 |  |  |
| 53 | Климат, внутренние воды и природные зоны Северо-Восточной Сибири. | 1 |  |  |
| 54 | Пояс гор Южной Сибири | 1 |  |  |
| 55 | Дальний Восток | 1 |  |  |
| 56 | Обобщающий урок по теме «Крупные природные районы России» | 1 |  |  |
| **Тема 11. География Татарстана– (9 часов)** |
| 57 | Особенности географического положения Республики Татарстан и его изменение в ходе исторического развития. | 1 |  |  |
| 58 | Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые | 1 |  |  |
| 59 | Климат. | 1 |  |  |
| 60 | Гидрография Республики Татарстан Охрана вод. | 1 |  |  |
| 61 | Закономерности распространения почв. | 1 |  |  |
| 62 | Растительный и животный мир | 1 |  |  |
| 63 | Природные зоны  | 1 |  |  |
| 64 | Охрана и преобразование природы родного края. | 1 |  |  |
| 65 | Обобщающий урок по теме «География Татарстана » | 1 |  |  |
| **Заключение. Природа и человек (5 часа).** |
| 66 | Природа и человек | 1 |  |  |
| 67 | Повторение за курс 8 класса | 1 |  |  |
| 68-70 | Обобщающие уроки за курс 8 класса | 2 |  |  |