

МБОУ «Фетининская основная общеобразовательная школа»

<p>Принято методическим объединением учителей школы _____</p> <p>Протокол № _____ от « _____ » _____ 2016 г.</p>		<p>«Утверждаю» Директор школы</p> <p>_____ Самойленко А. В.</p> <p>Приказ № _____ от « _____ » _____ 2016 г.</p>
---	--	---

**Рабочая программа
по курсу «География. Природа России»
8 класс**

Учитель: Дворникова Анастасия Шамиловна

2016 год

Пояснительная записка

Рабочая программа определяет обязательную часть учебного курса, конкретизирует содержание предметных тем федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и примерной программы основного общего образования по географии. Изложенные в ней требования к уровню подготовки учащихся соответствуют требованиям, предъявляемым к выпускникам основной школы, определённым государственным стандартом основного общего образования по географии. Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по географии. Авторы программы И.И. Баринова. Данная программа опубликована в учебном издании «Программы общеобразовательных учреждений. География. 6-11 классы». Составитель В.В.Курчина— М.:Дрофа, 2011г.

Количество часов: по программе за год — 68 часов , 2 часа в неделю

Изучение географии в 8 классе направлено на достижение следующих основных целей:

- Формирование целостного представления об особенностях природы. Населения и хозяйства нашей Родины, о месте России в современном мире, воспитание гражданственности и патриотизма учащихся, уважения к истории и культуры своей страны и населяющих ее народов. Выработка умений и навыков социальной адаптации и ответственного поведения в российском пространстве, развитие географического мышления.
- Сформировать географический образ своей страны в ее многообразии и целостности.
- Сформировать представление о России как о целостном географическом регионе и как о субъекте мирового (глобального) пространства.
- Вооружить школьников необходимыми практическими умениями и навыками самостоятельной работы с различными источниками географической информации.
- Создать образ родного края. Научить сравнивать его с другими регионами России.

Данная программа и реализующий её учебник отражают традиционный подход к изучению географии России, предусматривающий раздельное изучение природы и хозяйства. Данный курс занимает центральное место в системе школьной географии. Особая его роль определяется тем, что помимо научно-ознакомительных функций он сильнейшим образом влияет на становление мировоззрения и личностных качеств учащихся. Программа и учебник данного автора позволяют реализовать основные задачи курса: формирование географического образа своей страны, представления о России как целостном географическом регионе и одновременно как о субъекте мирового географического пространства; показать практическое значение изучения взаимосвязей всех явлений и процессов в нашей стране, а также географических аспектов важнейших социально-экономических проблем России и её регионов.

Содержание курса

Введение.

Что изучает физическая география России. Источники географических знаний. Методы географических исследований.

Географическое положение России

Физико-географическое положение России. Россия на карте мира, её размеры, крайние точки, границы, приграничные страны и моря, омывающие её территорию. Время на территории России. Местное, поясное и декретное время и их определение.

История заселения и исследования территории России

Географическое положение Древней Руси. Территориальный рост России в X - XX веках. История исследования территории России в досоветский период. Изучение территории России в советский и современный периоды.

Раздел 1. Особенности природы природные ресурсы России.

Рельеф, геологическое строение и ПИ России.

Тектоническое и геологическое строение России. Главные особенности строения земной коры России. Основные тектонические структуры на территории России и их отражение в рельефе. Платформы, их виды (древние и молодые) и строение. Щиты. Складчатые области. Геологическое летоисчисление. Геологическое время. Абсолютный и относительный возраст горных пород. Геохронологическая таблица. Особенности развития жизни и формирования рельефа России в различные геологические эры (архейскую, протерозойскую, палеозойскую, мезозойскую и кайнозойскую). Основные этапы формирования земной коры: байкальская, каледонская, герцинская, мезозойская и кайнозойская (альпийская или тихоокеанская). Геологическая и тектоническая карта России. Рельеф России. Главные особенности рельефа России. Горы и равнины на территории нашей страны, их виды и размещение. Связь рельефа со строением земной коры. Развитие форм рельефа. Внутренние (движение земной коры, вулканизм и землетрясения) и внешние (ветер, температура, растения, текучие воды, ледник) процессы, формирующие рельеф. Минеральные ресурсы России. Карта минеральных ресурсов России. Виды минеральных ресурсов. Основные закономерности размещения полезных ископаемых по территории России. Геотермальные ресурсы России. Открытия В.А. Обручева, А.Е. Ферсмана и И.М. Губкина. Влияние строения земной коры и рельефа на условия, жизнь и хозяйственную деятельность человека.

Климат и климатические ресурсы России.

Факторы, определяющие особенности климата России (географическая широта, близость морей и океанов, морские течения, воздушные массы, господствующие ветры, рельеф). Солнечная радиация и её виды: прямая, рассеянная, отражённая, поглощённая, суммарная. Воздушные массы на территории России, их виды (арктическая, умеренная морская, умеренная континентальная и тропическая) и характеристика и распространение. Циркуляция атмосферы на территории России. Атмосферные фронты, их виды (тёплый и холодный) и их влияние на изменение погоды. Циклоны и антициклоны и связанная с ними погода. Закономерности распределения тепла и влаги на территории России. Факторы, влияющие на распределение тепла и влаги летом и зимой. Годовое количество осадков, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения и их определение. Климатическая карта России. Оймякон - полюс холода северного полушария. Климатические пояса и основные типы климатов России: арктический, субарктический, умеренно-континентальный, умеренный континентальный, умеренный резко континентальный, умеренный морской, умеренный муссонный и субтропический. Карта климатических поясов России. А.И. Воейков - основоположник климатологии. Прогноз погоды и его значение. Синоптическая карта. Влияние климата на жизнь и деятельность человека. Изменение климата. Охрана атмосферного воздуха. Агроклиматические ресурсы России. Сумма активных температур.

Внутренние воды и водные ресурсы России

Реки России. Главные речные системы, бассейны и водоразделы. Распределение рек по бассейнам океанов и внутреннего стока. Особенности питания, режима, расхода воды, годового стока и ледового режима рек различных регионов России. Озёра России. Крупнейшие озёра России, их виды и размещение. Болота, их виды и размещение по территории России. Подземные воды, их виды и распространение. Минеральные и термальные источники территории России. Ледники, их виды и расположение на территории нашей страны. Вечная (многолетняя) мерзлота на территории России. Водные и гидроэнергетические ресурсы России и их охрана. Судоходные каналы России. Карта водных ресурсов России. Опасные явления, связанные с водами: паводки, наводнения, сели и лавины.

Почва и почвенные ресурсы России

Почва - особый компонент природы, её состав, строение и структура. Факторы почвообразования. Основные типы почв России, закономерности их размещения и свойства. Почвенная карта России. В.В. Докучаев - основоположник почвоведения. Почвенные и земельные ресурсы России. Структура земельного фонда России. Проблемы рационального использования земельных и почвенных ресурсов и их охрана.

Растительный, животный мир и биологические ресурсы России

Растительный мир России. Закономерности распределения растительного покрова России. Карта растительности России. Лесные ресурсы России. Животный мир России. Закономерности распределения животного мира России. Пушные и рыбные ресурсы России. Красная книга России. Охрана растительного и животного мира России.

Раздел II. Природные комплексы России

Природно-территориальный комплекс.

Природная зона как зональный природный комплекс. Природные зоны России (арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи, полупустыни и субтропики), их размещение и характерные черты. Области высотной поясности на территории России. Труды Л.С. Берга. Карта природных зон России. Изменение природных комплексов человеком. Антропогенный ландшафт. Особо охраняемые территории: национальные парки, заповедники и заказники. Крупнейшие национальные парки и заповедники России.

Природа регионов России.

Природное районирование России. Физико-географические районы России и принципы их выделения. Комплексная физико-географическая характеристика крупных природных районов России: Русской (Восточно-Европейской) равнины, Кавказа, Урала, Западной Сибири, Средней и Северо-Восточной Сибири, Гор Южной Сибири и Дальнего Востока.

Особенности природы Владимирской области

Комплексная физико-географическая характеристика. Проблемы охраны природы и природопользования.

Раздел III. Человек и природа.

Влияние природных условий на жизнь и здоровье человека. Антропогенное воздействие на природу. Рациональное природопользование. Роль географической науки в оптимизации отношений «природа и общество». Географический прогноз. Геоэкологический потенциал России.

Требования к уровню подготовки учащихся

В результате изучения географии ученик должен

знать/понимать

- ☞ основные географические понятия и термины; различия географических карт по содержанию;
- ☞ географические следствия движений Земли, географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность;
- ☞ различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий; связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;
- ☞ специфику географического положения и административно-территориального устройства Российской Федерации; особенности ее природы;
- ☞ природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

уметь

- ☞ **выделять, описывать и объяснять** существенные признаки географических объектов и явлений;
- ☞ **находить** в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;

- ☞ **приводить примеры:** использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов;
- ☞ **составлять** краткую географическую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления;
- ☞ **определять** на местности, плане и карте расстояния, направления высоты точек; географические координаты и местоположение географических объектов;
- ☞ **применять** приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы; представлять результаты измерений в разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости

Календарно-тематическое планирование

№	Тема урока	Основные понятия ЗУН	Количество часов	Домашнее задание	Дата	
					план	факт
1	Что изучает физическая география России	Предмет, объект и методы курса. Источники географических знаний. Методы географических исследований.	1	Введение		
2	Географическое положение России	ГП России, крайние точки, приграничные страны, особенности ГП по сравнению с другими странами мира. Умение работать с физической картой	1	Параграф 1, контурная карта «ГП России»		
3	Моря, омывающие берега России	ФГП море России, Северный Морской путь, ресурсы морей, экологические проблемы морей. Умение работать с физической картой	1	Параграф 2		
4	Россия на карте часовых поясов	Местное время, поясное время, декретное время, летнее время, часовой пояс, часовая зона, линия перемены дат. Умение работать с картой часовых зон, решение задач на определение времени в различных частях страны	1	Параграф 3		
5	Как осваивали и изучали территорию России	Открытие и освоение севера новгородцами и поморами, походы русских в Западную Сибирь, географические открытия с конца 16 в. до наших дней. Умение работать с картами учебника.	1	Параграф 4		
6	Обобщение по теме «Россия на карте мира»	ГП России и положение на карте часовых зон. Выполнение теста и решение задач	1	-		
Раздел 1 Особенности природы и природные ресурсы России						
Тема 1 «Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые»						
7	Особенности рельефа России	Рельеф, крупные формы рельефа и их размещение. Умение работать с физической картой	1	Параграф 5, контурная карта «Крупнейши		

				е формы рельефа России»		
8	Геологическое строение территории России	Строение земной коры, платформы, складчатые пояса, геологическая эра и период, геохронологическая таблица, геология, тектоника, минералогия, петрография, палеонтология, тектоническая карта, геологическая карта, трапп, щит. Умение работать с геологической и тектонической картами.	1	Параграф 6		
9	Минеральные ресурсы России	Полезные ископаемые, месторождение, бассейн, минерально-сырьевая база страны, экологические проблемы при добыче полезных ископаемых. Умение работать с картой	1	Параграф 7		
10	Развитие форм рельефа	Развитие форм рельефа. Внутренние (движение земной коры, вулканизм и землетрясения) и внешние (ветер, температура, растения, текучие воды, ледник) процессы, формирующие рельеф. Стихийные природные явления (сели, оползни).	1	Параграф 8		
11	Обобщение по теме «Геологическое строение и рельеф России»	Геологическое строение и рельеф России. Выполнение теста	1	-		
Тема 2 « Климат и климатические ресурсы»						
12	Климатообразующие факторы	Влияние ГП на климат, солнечная радиация, суммарная радиация, циркуляция воздушных масс, атмосферный фронт, циклон, антициклон, подстилающая поверхность. Работа с синоптической картой.	1	Параграф 9		
13	Закономерности распределения тепла и влаги	Закономерности распределения тепла и влаги, коэффициент увлажнения, испаряемость. Работа с картами учебника.	1	Параграф 10		
14	Типы климата	Характеристика арктического, субарктического, умеренного, умеренно-континентального, резко-континентального, муссонного, субтропического климата. А. И. Воейков. Работа с климатическими картами	1	Параграф 10		
15	Зависимость человека от климата. Агроклиматические ресурсы.	Агроклиматические ресурсы, неблагоприятные климатические явления (засуха, суховей, пыльная буря, ураган, мороз, заморозок, град, гололед).	1	Параграф 11		
16	Обобщение по теме «Климат России»	Климатообразующие факторы, климат. Решение теста	1	-		

Тема 3 «Внутренние воды и водные ресурсы»						
17	Разнообразие внутренних вод России. Реки»	Значение внутренних вод для человека, зависимость рек от рельефа, падение, уклон реки. Влияние климата на реки (режим реки, межень, половодье, паводок, годовой сток). Стихийные явления, связанные с реками. Работа с физической картой	1	Параграф 12, контурная карта «Реки России»		
18	Озера, болота, подземные воды, ледники, многолетняя мерзлота.	Озера и их типы, болота, подземные воды, верховодка, ледники, многолетняя мерзлота – распространение по территории страны. Работа с физической картой	1	Параграф 13, контурная карта «Озера и болота России»		
19	Водные ресурсы	Водные ресурсы, водный кадастр, экологические проблемы водных ресурсов, стихийные явления, связанные с водой.	1	Параграф 14		
20	Обобщение по теме «Внутренние воды России»	Внутренние воды России	1	-		
Тема 4 «Почвы и почвенные ресурсы»						
21	Образование почв и их разнообразие.	Почва, образование почв, В. В. Докучаев, почвоведение, педосфера, основные свойства почвы, почвенный профиль, разнообразие почв. Работа с почвенной картой.	1	Параграф 15, сообщение		
22	Закономерности распространения почв.	Типы почв России, работа с почвенной картой.	1	Параграф 16		
23	Почвенные ресурсы России	Значение почвы для жизни и деятельности человека, охрана почв, мелиорация.	1	Параграф 17		
24	Обобщение по теме «Почвенные ресурсы России»	Почвенные ресурсы России	1	-		
Тема 5 «Растительный и животный мир. Биологические ресурсы России»						
25	Растительный и животный мир России.	Основные типы растительности, разнообразие животного мира. Работа с картами растительности и животного мира	1	Параграф 18		
26	Биологические ресурсы. Охрана растительного и животного мира.	Роль живых организмов в жизни Земли и человека, заповедники и национальные парки России.	1	Параграф 19, сообщения		
27	Природно-ресурсный потенциал России	Природные условия, природные ресурсы и их виды, особенности размещения природных ресурсов	1	Параграф 20		
28	Обобщение по теме «Биологические ресурсы	Биологические ресурсы России	1	-		

	России»					
Раздел 2 Природные комплексы России						
Тема 1 «Природное районирование»						
29	Разнообразие природных комплексов России	Разнообразие ПТК, ландшафтоведение, фация, региональные ПК, природная зона, географическая оболочка, физико-географическое районирование, антропогенные ПК.	1	Параграф 21		
30	Моря как крупные ПК	Характеристика морей России по типовому плану характеристики природного комплекса. Работа с физической картой.	1	Параграф 22		
31	Природные зоны России	Природная зональность, природные зоны страны и их характеристика	1	Параграф 23		
32	Разнообразие лесов России	Тайга, зона смешанных и широколиственных лесов, лесостепь	1	Параграф 24, сообщение		
33	Безлесые зоны на юге России	Степь, полупустыня и пустыня, Л. С. Берг	1	Параграф 25		
34	Высотная поясность	Влияние гор на другие компоненты природы и человека, высотная поясность.	1	Параграф 26		
35	Обобщение по теме «Природное районирование»	ПК России, выполнение теста	1	-		
Тема 2 «Природа регионов России»						
36	Русская (Восточно-Европейская) равнина	Особенности ГП и компонентов природы ПК. Работа с физической картой Русской равнины	1	Параграф 27, контурная карта «ГП, рельеф и внутренние воды Русской равнины»		
37	Природные комплексы Русской равнины. Памятники природы.	Особенности ПК равнины, памятники природы (Карелия, Валдай, оз. Селигер, девственные леса Коми, Волга)	1	Параграф 28, сообщения		
38	Проблемы рационального использования ресурсов Русской равнины	Ресурсы Русской равнины, проблемы рационального использования ресурсов Русской равнины	1	Параграф 29		

39	Обобщение по теме «Русская равнина»	Характеристики природы Русской равнины. Выполнение теста	1	-		
40	Кавказ – самые высокие горы России	Особенности ГП и компонентов природы ПК Кавказа. Работа с физической картой Кавказа	1	Параграф 30, контурная карта «Кавказ»		
41	Природные комплексы Северного Кавказа	Характеристика Прикубанской равнины, района Кавказских Минеральных вод, Высокогорного Дагестана. Работа с физической картой Кавказа	1	Параграф 31		
42	Обобщение по теме «Кавказ»	Особенности ГП и компонентов природы ПК Кавказа. Выполнение теста	1	-		
43	Урал – «каменный пояс Русской земли»	Особенности ГП и компонентов природы ПК Урала. Работа с физической картой Урала		Параграф 32, контурная карта «Урал»		
44	Своеобразие природы Урала	Растительный и животный мир Урала, части Урала. Работа с физической картой Урала	1	Параграф 33, сообщения		
45	Природные уникалы. Экологические проблемы Урала.	Кунгурская пещера, Ильменский заповедник, р. Чусовая, Уральский самоцвет. Экологические проблемы Урала	1	Параграф 34		
46	Обобщение по теме «Урал»	Особенности ГП и компонентов природы ПК Урала. Выполнение теста	1	-		
47	Западно-Сибирская равнина: особенности природы	Особенности ГП и компонентов природы ПК Западно-Сибирской равнины. Работа с физической картой Западно-Сибирской равнины.	1	Параграф 35, контурная карта «Западно-Сибирская равнина»		
48	Природные ресурсы Западно-Сибирской равнины и условия их освоения	Природные ресурсы равнины, экологическая ситуация. Работа с физической картой Западно-Сибирской равнины.	1	Параграф 36		
49	Обобщение по теме	Особенности ГП и компонентов природы ПК Западно-	1	-		

	«Западно-Сибирская равнина»	Сибирской равнины. Выполнение теста				
50	Восточная Сибирь: величие и суровость природы	Особенности ГП и компонентов природы ПК Восточной Сибири. Работа с физической картой Восточной Сибири.	1	Параграф 37, контурная карта «Восточная Сибирь»		
51	Природные районы Восточной Сибири	Тундры на п-ве Таймыр, природа Якутии, Восточносибирская тайга, Минусийская котловина, Алтай. Работа с физической картой Восточной Сибири.	1	Параграф 38		
52	Жемчужина Сибири - Байкал	История освоения и природа Байкала, значение озера. Работа с физической картой Восточной Сибири	1	Параграф 39		
53	Природные ресурсы Восточной Сибири и проблемы их освоения	Природные ресурсы Восточной Сибири и проблемы их освоения. Работа с физической картой Восточной Сибири	1	Параграф 40		
54	Обобщение по теме «Восточная Сибирь»	Особенности ГП и компонентов природы ПК Восточной Сибири. Выполнение теста	1	-		
55	Дальний Восток – край контрастов	Особенности ГП и компонентов природы ПК Дальнего Востока. Работа с физической картой Дальнего Востока.	1	Параграф 41, контурная карта «Дальний Восток»		
56	Природные комплексы Дальнего Востока. Природные уникамы.	Чукотское нагорье, п-ов Камчатка, О. Сахалин, Приморский край, Долина Гейзеров, роща пихты грандиозной, оз. Ханка, Лазовский заповедник. Работа с физической картой Дальнего Востока.	1	Параграф 42, сообщения		
57	Природные ресурсы Дальнего Востока, освоение их человеком	Природные ресурсы Дальнего Востока, освоение их человеком. Работа с физической картой Дальнего Востока.	1	Параграф 43		
58	Обобщение по теме «Дальний Восток»	Особенности ГП и компонентов природы ПК Дальнего Востока. Выполнение теста	1	-		
Тема 3 «Физическая география Владимирской области»						
59	Географическое положение Владимирской области	Особенности ГП области. Работа с физической картой Владимирской области.	1	Записи в тетради		
60	Геологическое прошлое и	Геологическое прошлое и рельеф области. Работа с физической	1	Записи в		

	рельеф области	картой Владимирской области.		тетради		
61	Климат и внутренние воды области	Климат и внутренние воды области. Работа с физической картой Владимирской области.	1	Записи в тетради		
62	Почвы, растительный и животный мир области	Почвы, растительный и животный мир области		Записи в тетради, сообщения		
63	Экологическая ситуация во Владимирской области	Экологическая ситуация во Владимирской области		Записи в тетради		
64	Обобщение по теме «Физическая география Владимирской области»	Особенности ГП и компонентов природы ПК Владимирской области. Выполнение теста				
Раздел 3 Человек и природа						
65	Влияние природных условий на жизнь и здоровье человека	Благоприятные условия для жизни и деятельности человека, экстремальные условия, освоение территорий с экстремальными условиями, стихийные природные явления и их причины, география стихийных явлений и меры борьбы с ними. Работа с физической картой	1	Параграф 44		
66	Воздействие человека на природу	Виды антропогенных ландшафтов	1	Параграф 45		
67	Рациональное природопользование	Принципы рационального природопользования, охрана природы, значение географического прогноза	1	Параграф 46		
68	Экологическая ситуация в России	Источники экологической опасности, контроль за состоянием природной среды, биосферный заповедник. Работа с экологической картой	1	-		