

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 6» города Смоленска

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Руководитель ШМО  /С.А Мамченко /	Заместитель директора  /И.И. Старостенко /	Директор школы  / С.С. Орлов/
Протокол от 28.08. 2017 №1	28.08. 2017	Приказ от 29.08. 2017 № 47/2 - ОД

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по географии
8 класс

учителя первой квалификационной категории
Москалёвой Светланы Арсеньевны

2017/2018 учебный год

Пояснительная записка

Сведения о программе: Е. М. Домогацких. Программа курса «география» 5-9 классы. «География России». М.: Русское слово, 2012г.

Учебник Е. М. Домогацких, Н. И. Алексеевский «Физическая география России». М.: Русское слово. 2016.

Информация о внесённых изменениях в программу. Авторской программой на изучение курса отводится 70 часов:61+9 резервного времени. Годовое количество часов по учебному плану 68 часов. Оставшиеся 7 резервных часов использованы в теме «Крупные природные регионы России».

Количество часов: всего 68; в неделю 2 часа.

Практических работ-21.

Административный контроль (промежуточная аттестация) 1 тест.

Планируемые результаты изучения учебного предмета

Предметные результаты

Учащиеся научатся:

- объяснять связи между географическим положением России и особенностями её природы,
- характеризовать особенности природы России и взаимодействие компонентов её природы,
- характеризовать крупные регионы России,
- прогнозировать изменение природных объектов в результате хозяйственной деятельности людей.

Учащиеся получат возможность:

- познакомиться с причинами, обуславливающими разнообразие природы России;
- использовать приобретённые знания, умения, навыки в практической деятельности и повседневной жизни,
- ориентироваться на местности, определять поясное время, читать разнообразные географические карты,
- наблюдать за географическими объектами и явлениями,
- самостоятельно находить географическую информацию на местности и разных источниках.

Личностные результаты

Учащиеся научатся:

- воспринимать Россию как субъект мирового географического пространства, осознавать её место и роль в современном мире.

Учащиеся получат возможность:

- осознавать единство географического пространства России как среды обитания всех её народов, уважительному отношению к истории, культуре, национальных особенностей наших народов.

Метапредметные результаты

Учащиеся научатся:

- планировать свою индивидуальную образовательную траекторию,
- самостоятельно осознавать причины своего успеха (неуспеха) и находить способы выхода из ситуации неуспеха.

Учащиеся получат возможность:

- умению ориентироваться в современном мире, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях, принимать решения;
- организации своей жизни в соответствии общественно значимыми представлениями о здоровом образе жизни, правах и обязанностях гражданина, ценностях бытия и культуры.

Содержание учебного предмета

Тема 1. Географическая карта и источники географической информации.

Карта и её математическая основа. Виды картографических проекций. Навыки работы с картой. Космические и цифровые источники информации. Мониторинг земной поверхности. Компьютерная картография.

Тема 2. Россия на карте мира.

Место России на карте мира. Территория и акватория России. Соседи России. Сухопутные, водные, морские и воздушные границы. Часовые пояса. Крайние точки.

Тема 3. История изучения территории России.

Открытие и освоение русскими землепроходцами Европейского Севера, Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока. Мангазея. Остроги. Камчатские экспедиции. Исследования Северного Ледовитого океана, Северный морской путь. Исследования Русского географического общества.

Тема 4. Геологическое строение и рельеф.

Шкала геологического времени. Геологическое летоисчисление. Особенности геологического строения. Крупные тектонические формы. Главные черты рельефа России, их связь со строением литосферы. Размещение крупных форм рельефа на территории России. Формирование рельефа под воздействием внутренних и внешних сил. Движения земной коры. Районы современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Великое оледенение. Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых России. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Влияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Опасные природные явления.

Тема 5. Климат России.

Агроклиматические ресурсы своего региона. Особенности климата России. Климатообразующие факторы, климатические пояса и типы климатов России. Солнечная радиация и радиационный баланс. Закономерности распределения тепла и влаги: средние температуры января и июля, осадки, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения. Погода. Типы воздушных масс, циркуляция атмосферы (атмосферные фронты, циклоны и антициклоны). Прогнозы погоды. Использование аэрокосмических методов изучения климатических явлений. Климат и погода, и их влияние на хозяйственную деятельность людей. Понятие об агроклиматических ресурсах. Опасные и неблагоприятные явления погоды. Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Климат и человек. Влияние климата на быт человека, его жилище, одежду, способы передвижения, здоровье. Опасные климатические явления. Агроклиматическая карта.

Тема 6. Гидрография России.

Моря, окружающие территорию России. Своеобразие морей России их органический мир и природно-хозяйственное значение. Воды суши, их виды. Реки России. Главные речные системы. Распределение рек по бассейнам океанов. Питание, режим, расход, годовой сток рек, ледовый режим. Роль рек в освоении территории России. Важнейшие озера, их происхождение. Искусственные водоемы. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Особая роль внутренних вод в природе и хозяйстве. Водные ресурсы, неравномерность их распределения. Мелиорация. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины и др.), их предупреждение.

Тема 7. Почвы России.

Почва, её состав, строение, свойства. Почвообразование. В.В. Докучаев – основоположник почвоведения. Образование почв, их основные (зональные) типы, свойства, структура, различия в плодородии. Закономерности распространения почв. Почвенные карты. Почвенные ресурсы России. Чернозем. Изменения почв в процессе их хозяйственного использования, борьба с эрозией и загрязнением почв. Меры по сохранению плодородия почв.

Тема 8. Растительный и животный мир России.

Место и роль растений и животных в природном комплексе. География растений и животных. Типы растительности. Биологические ресурсы и их охрана. Особо охраняемые природные территории.

Тема 9. Природные зоны.

Природные комплексы и природно-территориальные комплексы. Взаимосвязь природных компонентов внутри комплекса. Природные компоненты и их зависимость от влияния человека. Природные комплексы разных уровней. Природная зона – как природный комплекс. Арктические пустыни. Тундры. Лесотундры. Тайга. Смешанные и широколиственные леса. Лесостепи. Степи. Полупустыни. Пустыни. Черноморское побережье Кавказа. Зональные и аazonальные природные комплексы. Высотная поясность. Ресурсы растительного и животного мира. Особо охраняемые территории.

Тема 10. Крупные природные районы России.

Островная Арктика.

Мир арктических островов. Западная Арктика: Земля Франца-Иосифа, Новая Земля. Восточная Арктика: Новосибирские острова, Северная Земля, остров Врангеля.

Восточно-Европейская Русская равнина.

Физико-географическое положение территории. Древняя платформа. Чередование возвышенностей и низменностей – характерная черта рельефа. Морено-ледниковый рельеф. Полесья и ополья. Эрозионные равнины. Полезные ископаемые Русской равнины: железные и медно-никелевые руды Балтийского щита, КМА, Печорский каменноугольный бассейн, хибинские апатиты и др. Климатические условия и их благоприятность для жизни человека. Западный перенос воздушных масс. Крупнейшие реки. Разнообразие почвенно-растительного покрова лесной зоны. Лесостепь и степь. Природная зональность на равнине. Крупнейшие заповедники. Экологические проблемы – следствие интенсивной хозяйственной деятельности.

Северный Кавказ.

Кавказ – самый южный район страны. Особенности географического положения региона. Равнинная, предгорная, и горная части региона: их природная и хозяйственная специфика. Горный рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа. Особенности климата региона. Современное оледенение. Основные реки, особенности питания и режима, роль в природе и хозяйстве. Почвенно-растительный покров и растительный мир. Структура высотной поясности гор. Агроклиматические, почвенные и кормовые ресурсы. Заповедники и курорты Кавказа.

Крым.

Крым – жемчужина Европы. Равнинная, горная и прибрежная части региона: их природная и хозяйственная специфика. Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые; особенности климата. Почвенно-растительный покров и животный мир. Полоса субтропиков. Агроклиматические, почвенные и рекреационные ресурсы. Заповедники и курорты Крыма.

Урал.

Урал – каменный пояс России. Освоение и изучение Урала. Пограничное положение Урала между европейской частью России и Сибирью на стыке тектонических структур и равнин. Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Урала и Зауралья. Уральские самоцветы. Недостаточная геологическая изученность Урала. Особенности климата Урала. Урал – водораздел крупных рек. Зональная и высотная поясность. Почвенно-растительный покров и развитие сельского хозяйства. Антропогенные изменения природы Урала. Заповедники Урала.

Западная Сибирь.

Западная Сибирь край уникальных богатств: крупнейший в мире нефтегазоносный бассейн. Западно-Сибирская равнина – одна из крупнейших низменностей земного шара. Молодая плита и особенности формирования рельефа. Континентальный климат, при небольшом количестве осадков избыточное увлажнение, внутренние воды. Сильная заболоченность. Отчетливо выраженная зональность природы от тундр до степей. Краткая характеристика зон. Зона Севера и её значение. Оценка природных условий для жизни и быта человека; трудность освоения природных богатств: суровая зима, многолетняя мерзлота, болота.

Средняя Сибирь.

Географическое положение между реками Енисей и Лена. Древняя Сибирская платформа, представленная в рельефе Среднесибирским плоскогорьем. Преобладание плато и нагорий. Траппы и кимберлитовые трубки. Месторождения золота, алмазов, медно-никелевых руд, каменного угля. Резко континентальный климат: малое количество осадков, Сибирский (Азиатский) антициклон. Крупнейшие реки России: Лена, Енисей и их притоки. Реки – основные транспортные пути Средней Сибири; большой гидроэнергетический потенциал. Морозные формы рельефа. Две природные зоны: тундра и светлохвойная тайга.

Северо-Восточная Сибирь.

Географическое положение: от западных предгорий Верхоянского хребта до Чукотского нагорья на востоке. Омоложенные горы; среднегорный рельеф территории, «оловянный пояс». Резко континентальный климат с очень холодной зимой и прохладным летом. Полюс холода Северного полушария. Определяющее значение многолетней мерзлоты для всей природы региона. Реки со снеговым питанием и половодьем в начале лета. Природные зоны: тундра и светлохвойная тайга.

Пояс гор Южной Сибири.

Южная Сибирь – рудная кладовая страны. Разнообразие тектонического строения и рельефа. Складчато-глыбовые средневысотные горы и межгорные котловины, тектонические озера. Байкал. Области землетрясений. Богатство рудными ископаемыми магматического происхождения. Контрастность климатических условий. Высотная поясность. Степи Забайкалья. Агроклиматические ресурсы. Экологические проблемы Байкала.

Дальний Восток.

Дальний Восток – край, где север встречается с югом. Геология и тектоника территории. Современный вулканизм Камчатки и Курил. Муссонный климат Тихоокеанского побережья. Климатические контрасты севера и юга. Большая густота и полноводность речной сети. Паводки и наводнения. Гидроресурсы и ГЭС. Влияние приморского положения на смещение границ природных зон к югу. Гигантизм растений. Характеристика тундры и лесной зоны. Уссурийская тайга – уникальный природный комплекс. Заповедники Дальнего Востока.

Заключение. Природа и человек.

Влияние природы на человека: природные ресурсы, благоприятные и неблагоприятные природные условия, стихийные бедствия, рекреационное значение природных условий. Влияние человека на природу: использование природных ресурсов, выброс отходов, изменение природных ландшафтов, создание природоохранных территорий. Роль географии в современном мире. Географические прогнозы. Задачи современной географии.

Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Кол - во часов	Дата проведения урока					
			План 8а	Факт 8а	План 8б	Факт 8б	План 8в	Факт 8в
1	Географическая карта и источники географической информации. Географическая карта.	4 1	02.09		01.09		01.09	
2	Картографические проекции. П. р. Определение карт атласа территорий России с наибольшими искажениями.	1	07.09		02.09		07.09	
3	Топографическая карта. П. р. Чтение топографической карты. Построение профиля местности.	1	09.09		08.09		08.09	
4	Современные методы географии.	1	14.09		09.09		14.09	
5-6	Россия на карте мира. Географическое положение России. П. р. Характеристика географического положения России.	5 2	16.09, 21.09		15.09, 16.09		15.09, 21.09	
7-8	Россия на карте часовых поясов. П. р. Определение местного времени для разных пунктов России.	2	23.09, 28.09		22.09, 23.09		22.09, 28.09	
9	Обобщающее повторение темы.	1	30.09		29.09		29.09	
10	История изучения территории России. Русские землепроходцы 11- 17 вв.	5 1	05.10		30.09		05.10	
11	Географические открытия 18-19 вв. П. р. Обозначение географических объектов, открытых или названных в честь русских путешественников.	1	07.10		06.10		06.10	
12	Географические исследования 20 века. П. р. Анализ источников информации об истории освоения территории России.	1	12.10		07.10		12.10	
13	Роль географии в современном мире.	1	14.10		13.10		13.10	
14	Географический прогноз.	1	19.10		14.10		19.10	
15	Геологическое строение и рельеф. Геохронологическая таблица. Геология и тектоника России. П. р. Выявление зависимости между строением земной коры, рельефом и месторождениями полезных ископаемых.	6 1	21.10		20.10		20.10	
16	Рельеф России и его связь со строением литосферы. П. р. Нанесение на карту основных форм рельефа.	1	26.10		21.10		26.10	

17	Изменение рельефа.	1	28.10		27.10		27.10	
18	Влияние рельефа на хозяйственную деятельность людей. Опасные природные явления.	1	09.11		28.10		09.11	
19-20	Минеральные ресурсы России проблемы их рационального использования.	2	11.11, 16.11		01.11, 11.11		10.11, 16.11	
	Климат России.	8						
21	Климатообразующие факторы.	1	18.11		17.11		17.11	
22-23	Циркуляция атмосферы	2	23.11, 25.11		18.11, 24.11		23.11, 24.11	
24	Распределение тепла и влаги на территории России. П. р. Выявление закономерностей распределения показателей климата.	1	30.11		25.11		30.11	
25-26	Климатические пояса и типы климатов России. П. р. Анализ климатограмм, характерных для разных типов климата России. П. р. Определение особенностей погоды разных пунктов по синоптической карте.	2	02.12, 07.12		01.12, 02.12		01.12, 07.12	
27	Прогнозирование погоды. Хозяйственная деятельность и загрязнение атмосферы. П. р. Прогнозирование тенденций изменения климата.	1	09.12		08.12		08.12	
28	Влияние климата на жизнь людей. Неблагоприятные явления погоды.	1	14.12		09.12		14.12	
	Гидрография России.	9						
29	Моря, омывающие Россию. П. р. Характеристика одного из морей России.	1	16.12		15.12		15.12	
30-31	Реки России. П. р. Характеристика одной из рек, определение возможностей её использования.	2	21.12, 23.12		16.12, 22.12		21.12, 22.12	
32	Озёра.	1	28.12		23.12		28.12	
33	Болота и их значение.	1	11.01		12.01		11.01	
34	Ледники и многолетняя мерзлота.	1	13.01		13.01		12.01	
35-36	Великое оледенение. П. р. Определение закономерностей размещения вод суши и связанных с ними стихийных явлений природы.	2	18.01, 20.01		19.01, 20.01		18.01, 19.01	
37	Водные Ресурсы России. Стихийные бедствия, связанные с водой.	1	25.01		26.01		25.01	
	Почвы России.	3						
38	Почва – результат взаимодействия компонентов природы.	1	27.01		27.01		26.01	
39	Почвы России.	1	01.02		02.02		01.02	

	П. р. Характеристика зональных типов почв и определение условий их почвообразования.							
40	Почвенные ресурсы России и сохранение их плодородия.	1	03.02		03.02		02.02	
41	Растительный и животный мир. Место и роль растений и животных в природном комплексе. Флора и фауна России. П. р. Зависимость растительного и животного мира от других компонентов природы.	3 1	08.02		09.02		08.02	
42	Биологические и лесные ресурсы России.	1	10.02		10.02		09.02	
43	Охрана природы.	1	15.02		16.02		15.02	
44	Природные зоны России. Природные комплексы. П.р. Оценка природных условий и ресурсов одной из природных зон. Составление прогноза её изменения и выявление адаптаций человека к жизни в этой зоне.	6 1	17.02		17.02		16.02	
45-48	Природные зоны России. П. р. Описание одной из природных зон России.	4	22.02, 01.03, 03.03, 15.03		02.03, 03.03, 16.03, 17.03		22.02, 01.03, 02.03, 15.03	
49	Высотная поясность.	1	17.03		23.03		16.03	
50	Крупные природные районы России. Островная Арктика.	1	22.03		24.03		22.03	
51-53	Восточно-Европейская равнина.	3	24.03, 05.04, 07.04		06.04, 07.04, 13.04		23.03, 05.04, 06.04	
54-55	Северный Кавказ.	2	12.04, 14.04		14.04, 20.04		12.04, 13.04	
56-57	Урал.	2	19.04, 21.04		21.04, 27.04		19.04, 20.04	
58-59	Западная Сибирь.	2	26.04, 28.04		27.04, 04.04		26.04, 27.04	
60-61	Средняя Сибири	2	03.05, 05.05		05.05, 11.05		03.05, 04.05	
62	Северо – Восток Сибири.	1	10.05		12.05		10.05	
63-64	Горы Южной Сибири.	2	12.05, 17.05		17.05 18.05		11.05 12.05	
65-66	Дальний Восток.	2	19.05,		19.05		17.05,	

	П. р. Описание природного района по плану.		24.05		22.05		18.05	
	Заключение. Природа и человек.	2						
67	Влияние природы на человека. Промежуточная аттестация.	1	26.05		25.05		24.05	
68	Влияние человека на природу. П. р. Прогноз развития экологической ситуации одного из регионов России.	1	30.05		26.05		25.05	
	Итого	68						