#### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## Цели, задачи курса

Данный этап изучения географии крайне важен, так как представляет подробное изучение географии своей страны. В соответствии с требованиями стандарта предмет «география» изучается как интегрированный курс без разделения на физическую и социально-экономическую, что было принято ранее. Данный курс географии помогает раскрыть закономерности природы и общества, объяснить причины различных природных и экономических процессов и явлений, показать многие аспекты отношения природы и человека, их влияние на развитие культуры. И дает возможность научить обучающихся правильно ориентироваться в быстроразвивающейся географической среде.

Обучение географии России дает возможность убедительно показать обучающимся, что игнорирование природных законов, пренебрежение комплексными географическими знаниями при вмешательстве человека в природу приводят к отрицательным последствиям, ухудшающим экологическую обстановку, условия жизни человека. Обеспечение экологической направленности процесса обучения физической географии является составной частью социального заказа школьному географическому образованию.

Важнейшим направлением в обучении географии в 8 классе является краеведение, отражающая потребность учащихся уйти от формального получения знаний к непосредственному общению с живой природой. Учитывая климатические особенности нашего региона проводить экскурсии можно осенью и весной при благоприятных погодных условиях, поэтому по возможности некоторые уроки, запланированные для проведения в классе можно провести в виде уроков-экскурсий.

Специально проведенные наблюдения и беседы с учащимися подтвердили, что для них наиболее интересны те уроки, где они активно работают: выполняют задания по карте, изучают модели географических и экономических объектов, решают учебную проблему, обмениваются мнениями и суждениями, работают в группе, осуществляют взаимоконтроль. Это учитывается при составление плана работы на урок, а также при составление контролирующих заданий.

Программа минимально модифицирована, все части предложенные авторами, хорошо продуманны, учитывают региональную специфику и разный уровень подготовки обучающихся. В конце учебного года два часа отводится на изучение географии Нижегородской области.

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ УЧАЩИХСЯ

#### 9 КЛАСС

# 1. Называть и (или) показывать:

- предмет изучения географии России;
- основные средства и методы получения географической информации: субъекты Российской Федерации; пограничные государств;
- особенности географического положения, размеры территории, протяженность морских и сухопутных границ России;
- границы часовых поясов: основные геологические эры, структуры земной коры, сейсмически опасные территории;
  - климатообразующие факторы, особенности погоды в циклонах и антициклонах;
  - распределение рек страны по бассейнам океанов;
  - основные области современного оледенения и крупные ледники;
- зональные типы почв, их главные свойства, примеры мелиорации земель в разных зонах и регионах;
- основные виды природных ресурсов и примеры их рационального и нерационального использования;

- важнейшие природно-хозяйственные объекты страны, в том числе центры: промышленные, транспортные, научно-информационные, финансовые, торговые, рекреационные, культурно-исторические, районы нового освоения, старопромышленные и депрессивные:
  - народы, наиболее распространенные языки, религии;
  - примеры рационального и нерационального размещения производства;
- объекты Всемирного культурного и природного наследия России (список ЮНЕСКО);
- районы, подверженные воздействию стихийных природных явлений (засухи, наводнения, сели, землетрясения и т. д.);
- экологически неблагополучные районы России: маршруты и территории первооткрывателей и исследователей территории России.

## 2. Определять (измерять):

- географическое положение объектов;
- разницу в поясном времени территорий;
- погоду по синоптической карте;
- параметры природных и социально-экономических объектов и явлений по различным источникам информации.

#### 3. Описывать:

- географическое положение страны, отдельных регионов и географических объектов, его виды (экономико-географическое, геополитическое и т. д.);
- образы природно-хозяйственных объектов, в том числе одного из районов нового промышленного, сельскохозяйственного, городского, транспортного или рекреационного строительства;
  - особенности быта и религии отдельных народов.

### 4. Объяснять:

- роль географических знаний в решении социально-экономических, экологических проблем страны;
- влияние географического положения на особенности природы, хозяйства и жизни населения России;
- образование и размещение форм рельефа, закономерности размещения наиболее крупных месторождений полезных ископаемых;
- образование атмосферных фронтов, циклонов и антициклонов, их влияние на состояние погоды, образование смога;
  - влияние климата на жизнь, быт, хозяйственную деятельность человека;
  - как составляют прогноз погоды;
  - распространение многолетней мерзлоты, ее влияние на состояние природных комплексов и освоение территории человеком;
- почвообразовательные процессы, особенности растительного и животного мира природных зон;
- причины возникновения опасных природных явлений, их распространение на территории страны; разнообразие природных комплексов на территории страны;
- различия в естественном приросте населения, темпах его роста и уровня урбанизации отдельных территории, направления миграций, образование и развитие разных форм городского и сельского расселения;
- изменение пропорций между сферами, секторами, межотраслевыми комплексами и отраслями в структуре хозяйства, особенности размещения основных отраслей хозяйства и основную специализацию районов, факторы и условия размещения предприятий;
- особенности природы, населения, хозяйства отдельных регионов, различия в уровнях их социально-экономического развития;
  - роль географического фактора в развитии человеческого общества на примере РФ;
  - уникальность и общечеловеческую ценность памятников природы и культуры;
  - причины изменения природных и хозяйственных комплексов регионов;

- особенности орудий труда, средств передвижения, жилищ, видов хозяйственной деятельности, возникших как результат приспособления человека к окружающей среде в разных географических условиях;
- объяснять причины географических явлений на основе применения понятий: «геологическое летоисчисление», «циклон», «антициклон», «солнечная радиация», «испарение», «испаряемость», "мелиорация", «агломерация»; «мегаполис», «трудовые ресурсы», «концентрация», «специализация»; «кооперирование», «комбинирование», «топливно-энергетический баланс», «интенсивный» и «экстенсивный» пути развития хозяйства

### 5. Оценивать и прогнозировать:

- природно-ресурсный потенциал страны, региона;
- экологическую ситуацию в стране, регион изменения природных и социальноэкономических объектов под воздействием природных и антропогенных факторов;
- изменения в численности населения, изменения соотношения городского и сельского населения, развитие системы городских поселений;
  - развитие и проблемы хозяйства районов страны, своего региона и своей местности.

# 3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

#### 9 КЛАСС

### Регионы России (12 ч)

Понятия «район» и «районирование». Подходы к районированию. Вклад П. П. Семенова-Тян-Шанского, Н. Н. Баранского в районирование России. Соотношение районов по населению, площади территории, условиям и степени хозяйственного освоения. Районирование и административно-территориальное деление. Крупные регионы России. Европейская Россия. Азиатская Россия.

Особенности природных регионов России. Восточно-Европейская и Западно-Сибирская равнины. Урал и горы Южной Сибири. Восточная и Северо-Восточная Сибирь. Северный Кавказ и Дальний Восток.

Экологическая ситуация в России. Виды экологических ситуаций. Экологические проблемы. Экологическая безопасность России.

Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 1, 2 и 3). Готовимся к экзамену. Изучаем изображения Земли из Космоса. Анализируем проблему.

*Практикум.* 1. Выявление особенностей изображения Земли с помощью космических снимков и компьютерных программ. 2. Оценка экологической ситуации в различных регионах России на основе экологической карты, материалов периодической печати.

# ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССИЯ (32 ч)

#### **Тема 1.** Центральная Россия (10 ч)

Пространство Центральной России. Состав территории. Своеобразие географического положения. Особенности природы. Природные ресурсы. Крупнейшие реки.

Центральная Россия— историческое ядро Русского государства. Освоение территории и степень заселенности. Специфика населения. Условия жизни и занятия населения. Города Центральной России. Золотое кольцо России. Памятники Всемирного природного и культурного наследия. Современные проблемы и перспективы Центральной России.

Центральный район. Географическое положение. Особенности развития хозяйства. Отрасли специализации. Крупные промышленные и культурные центры. Города науки. Проблемы сельской местности.

Волго-Вятский район. Своеобразие района. Москва — столица России. Московская агломерация. Функции Москвы. Подмосковье. Центрально-Черноземный район. Особенности и проблемы. Специализация хозяйства.

Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 4 и 5). Работаем с текстом. Готовимся к дискуссии.

*Практикум.* Создание образа региона на основе текста и карт учебника, других источников информации.

### *Тема 2.* Северо-Запад (5 ч)

Географическое положение. Состав и соседи района. Природа района. Оценка природно-ресурсного потенциала. Этапы освоения территории. Древние города Северо-Запада. Великий Новгород. Отрасли специализации. Крупнейшие порты. Особенности сельской местности. Особенности географического положения Калининградской области. Анклав. Влияние природных условий и ресурсов на развитие хозяйства области. Главные отрасли специализации. Проблемы и перспективы развития.

Санкт-Петербург. Особенности планировки и облика. Промышленность, наука, культура. Экологические проблемы города.

Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 6). Создаем электронную презентацию «Санкт-Петербург — вторая столица России».

*Практикум*. Подготовка сообщения «Санкт-Петербург в системе мировых культурных ценностей».

## *Тема 3*. Европейский Север (4 ч)

Географическое положение. Состав и соседи района. Оценка природно-ресурсного потенциала.

Этапы освоения территории. Роль моря на разных этапах развития района. Население. Традиции и быт населения. Коренные жители. Крупные города. Архангельск, Мурманск, Вологда. Деревянная архитектура, художественные промыслы. Специализация района. Проблемы и перспективы развития Европейского Севера.

Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 7). Составляем карту.

*Практикум.* 1. Оценка природно-ресурсного потенциала района на основе тематических карт. 2. Составление туристического маршрута по природным и историческим местам района.

#### *Тема 4.* Северный Кавказ (4 ч)

Географическое положение. Состав и соседи района. Особенности природных условий и ресурсов, их влияние на жизнь населения и развитие хозяйства. Высотная поясность. Выход к морям.

Этапы освоения территории. Густая населенность района. Этническая и религиозная пестрота Северного Кавказа. Быт, традиции, занятия населения. Крупные города: Ростовна-Дону, Новороссийск.

Особенности современного хозяйства. АПК — главное направление специализации района. Рекреационная зона. Города-курорты: Сочи, Анапа, Минеральные Воды. Проблемы и перспективы развития Северного Кавказа.

 $\Gamma$ еографическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 8). Разрабатываем проект.

*Практикум.* 1. Оценка природных условий и ресурсов Северного Кавказа на основе тематических карт. 2. Составление прогноза перспектив развития рекреационного хозяйства.

### *Тема 5.* Поволжье (4 ч)

Географическое положение. Состав и соседи района. Природные условия и ресурсы. Волга — главная хозяйственная ось района.

Освоение территории и население. Этническое разнообразие и взаимодействие народов Поволжья. Крупные города. Волжские города-миллионеры.

Хозяйственное развитие района. Отрасли специализации. Экологические проблемы и перспективы развития Поволжья.

Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 9). Готовимся к дискуссии «Экологические проблемы Поволжья».

# *Тема 6.* Урал (5 ч)

Своеобразие географического положения. Состав и соседи района. Роль Урала в обеспечении связей европейской и азиатской частей России. Природные условия и ресурсы, их особенности. Высотная поясность. Полезные ископаемые. Ильменский заповедник.

Этапы освоения территории и развития хозяйства Урала. Старейший горнопромышленный район России. Специализация района. Современное хозяйство Урала.

Население. Национальный состав. Быт и традиции народов Урала. Крупные города Урала: Екатеринбург, Пермь, Ижевск, Уфа, Челябинск.

Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 10). Анализируем ситуацию «Специфика проблем Урала».

*Практикум.* Сравнение природных условий, ресурсов и особенностей хозяйственного развития западной и восточной частей Урала.

# АЗИАТСКАЯ РОССИЯ (16 ч)

# *Тема 7.* Сибирь (7 ч)

Пространство Сибири. Состав территории. Географическое положение. Природные условия и ресурсы. Особенности речной сети. Многолетняя мерзлота.

Заселение и освоение территории. Население. Жизнь, быт и занятия населения. Коренные народы.

Роль транспорта в освоении территории. Транссибирская магистраль. Хозяйственное развитие. Отрасли специализации.

Западная Сибирь. Состав района. Главная топливная база России. Отрасли специализации Западной Сибири. Заболоченность территории — одна из проблем района. Крупные города: Новосибирск, Омск. Проблемы и перспективы развития.

Практикум. Сравнение отраслей специализации Урала и Западной Сибири. Восточная Сибирь. Состав района. Отрасли специализации Восточной Сибири. Байкал — объект Всемирного природного наследия. Крупные города: Красноярск, Иркутск. Проблемы и перспективы развития района.

Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 11). Разрабатываем проект «Путешествие по Транссибирской железной дороге».

Практикум. 1. Сравнение природных условий и ресурсов Западной и Восточной Сибири с целью выявления перспектив развития хозяйства (с использованием географических карт). 2. Создание (описание) образа Восточной Сибири на основе материала параграфа и дополнительной литературы.

### **Тема 8.** Дальний Восток (4 ч)

Уникальность географического положения. Состав и соседи района. Геологическая «молодость» района. Сейсмичность. Вулканизм. Полезные ископаемые. Природные контрасты. Река Амур и ее притоки. Своеобразие растительного и животного мира. Уссурийская тайга — уникальный природный комплекс. Охрана природы.

Освоение территории. Исследователи Дальнего Востока. Население. Коренные народы. Особенности половозрастного состава населения.

Основные отрасли специализации. Значение морского транспорта. Портовое хозяйство. Крупные города Дальнего Востока. Проблемы и перспективы развития Дальнего Востока.

Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 12). Разрабатываем проект «Развитие Дальнего Востока в первой половине XXI века»..

Практикум. 1. Оценка географического положения Дальнего Востока и его влияния на хозяйство региона (с использованием географических карт). 2. Разработка и обоснование варианта прокладки новых железных дорог по Сибири и Дальнему Востоку.

### **Заключение** (5 *ч*)

Соседи России. Место России в мире. Экономические, культурные, информационные, торговые, политические связи России со странами ближнего и дальнего зарубежья. Соотношение экспорта и импорта. Расширение внешних экономических связей с другими государствами.

Сфера влияния России. Геополитическое и экономическое влияние.

*Географическая исследовательская практика* (Учимся с «Полярной звездой» — 13 и 14). Готовим реферат. Изучаем свой край.

#### 4. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 9 КЛАСС

Наименование разделов и тем	]	Количеств	о часов
_	Всего	В том	В том числе
		числе	контрольных
		ЛПР	работ
Раздел I. Регионы России	10	2	1
Раздел II. Европейская Россия	32	11	6
Тема 2.1. Центральная Россия	10	1	1
Тема 2.2. Северо-Запад	5	0	1
Тема 2.3. Европейский Север	4	2	1
Тема 2.4. Северный Кавказ	4	2	1
Тема 2.5. Поволжье	4	0	1
Тема 2. 6. Урал	5	1	1
Раздел III. Азиатская Россия	16	5	1
Тема 3.1Сибирь	7	3	0
Тема 3.2. Дальний Восток	4	2	1
Раздел IV. Заключение	12	0	0
Тема 4.1 Россия в мире	3	0	0
Тема 4.2 Нижегородская область	5	0	0
Итого	68	18	8

### 9 КЛАСС

№	Тема	Кол-во	Практические
		часов	работы
	Введение	8	
1	Учимся с «Полярной звездой»	1	Пр.р.1 Выявление особенностей изображения Земли с помощью космических снимков и компьютерных программ.
2	Понятия «район» и «районирование».	1	
3	Районирование и	1	

	административно-		
	территориальное деление.		
4	Особенности природных	1	Пр.р.2 Оценка экологической ситуации
	регионов России. Великие		в различных районах России на основе
	равнины России.		экологической карты, материалов
			периодической печати.
5	Урал и горы Южной Сибири	1	Пр.р.2
6	Восточная и Северо-Восточная	1	Пр.р.2
	Сибирь		
7	Северный Кавказ и Дальний	1	Пр.р.2
	Восток.		
8	Влияние особенностей природы	1	
	на жизнь и хозяйственную		
	деятельность людей.		
	Экологическая ситуация в РФ.		
	Европейская Россия	32+1ч/	
		p	
	Тема 1. Центральная Россия	10+3	
9	Пространство Центральной	1	
	России. Состав, ГП, природа.		
10	Центральная Россия	1	
	-историческое ядро Русского		
	государства.		
11	Центральный район.	1	
12	Центрально-Черноземный район.	1	
13	Волго-Вятский район.	1	Пр.р.3 Создание образа региона на
1.4	гип у п -	1	основе текста и карт учебника.
14	ГИП «Учимся с Полярной	1	
15	звездой» Москва, Подмосковье,	1	
13	Н.Новгород	1	
16	Обобщение по теме	1	
10	«Центральная Россия»	1	
	Тема 2. Северо-Запад.	5+1	
17	Северо-Запад. ГП, состав,	1	
1 /	природа.		
18	Северо-Запад: «окно в Европу»	1	
19	Северо-Запад: главные отрасли	1	
	специализации		
20	Санкт-Петербург.	1	Пр.р. 4 Создание электронной
	Промышленность, наука,		презентации «Санкт-Петербург-вторая
	культура.		столица России»
21	Особенности ГП	1	
	Калининградской области.		
22	Обобщающий урок по теме	1	
	«Северо-Запад»		
	Тема 3. Европейский Север.	5+1	
23	Европейский Север: ГП, состав,	1	Пр.р. 5(о) Оценка ПРП района на
	ПРП.		основе тематических карт.
24	Этапы освоения Европейского	1	
	Севера. Население.		
25	Европейский Север: хозяйство и	1	
	проблемы.		

26	Крупные города: Мурманск,	1	
27	Архангельск, Вологда.	1	Просолителици, пистит
21	Пр.р.6 Составление туристического маршрута по	1	Презентации, диспут.
	природным и историческим		
	местам района.		
28	Обобщающий урок по теме	1	
	«Европейский Север»	•	
	Тема 4. Северный Кавказ	4+1	
29	Пространство Северного	1	Пр.р.7(о) Оценка природных условий и
	Кавказа: ГП, состав, природа.		ресурсов Северного Кавказа на основе
	, , , , , ,		тематических карт.
30	Этапы освоения Северного	1	
	Кавказа. Население.		
31	Особенности современного	1	
	хозяйства. Проблемы и		
	перспективы.		
32	Крупные города, города-курорты.	1	Пр.р.8 Составление прогноза
			перспектив развития рекреационного
			хозяйства.
33	ГИП «Учимся с Полярной	1	
	звездой»		
	Тема 5. Поволжье	4+1	
31	Пространство Поволжья: ГП,	1	
20	состав, природа.		
32	Волга – главная хозяйственная	1	
22	ось района.	1	
33	Поволжье: освоение, население.	1	
34	Поволжье: хозяйство, проблемы. Крупные города. Волжские	1	
33	1 1 1	1	
	города-миллионеры. <b>Тема 6. Урал.</b>	5+1	
36	Урал: своеобразие ГП, состав,	1	
	природа.	1	
37	Урал: освоение территории и	1	
	современное хозяйство.	•	
38	Урал: население, крупные города	1	
39	Урал: экологически	1	ГИП «Учимся с Полярной Звездой»
	неблагополучный район.		1
	Проблемы и перспективы.		
40	Пр.р. 9 Сравнение природных	1	
	условий, ресурсов и		
	особенностей хозяйственного		
	развития западной и восточной		
	частей Урала.		
41.	К/р по теме «Европейская	1	
	Россия»	4.5	
	Азиатская Россия	16	
42	Тема 7. Сибирь	7	
42	Пространство Сибири: ГП,	1	
43	природа.	1	
43	Заселение и освоение территории Сибири.	1	
	спопри,		

44	Хозяйство, отрасли	1	
	специализации Сибири.		
45	Западная Сибирь – главная топливная база России.	1	
46	Восточная Сибирь: природные условия и ресурсы, население.	1	Пр.р. 10 Сравнение природных условий и ресурсов Западной и Восточной Сибири с целью выявления перспектив развития хозяйства.
47	Постиндустриальная Восточная Сибирь.	1	Пр.р.11 Создание образа Восточной Сибири на основе материала параграфа и дополнительной литературы.
48	ГИП «Учимся с Полярной Звездой»	1	Путешествие по Транссибирской магистрали.
	Тема 8. Дальний Восток.	4+2	
49	Уникальность ГП Дальнего Востока.	1	Пр.р.12(о) Оценка ГП Дальнего Востока и его влияния на хозяйство региона.
50	Этапы развития территории	1	и сто влияния на хозянство региона.
51	Население.	1	
52	Основные отрасли	1	
32	специализации. Портовое хозяйство.	1	
53	Проблемы и перспективы развития Дальнего Востока.	1	Пр.р.13(о) Разработка и обоснование варианта прокладки новых железных дорог по Сибири и Дальнему Востоку.
54	К/Р по теме «Азиатская Россия»	1	
	Россия в мире.	3	
55	Соседи России.	1	
56	Россия в мире.	1	
57	Учимся с Полярной Звездой	1	
	Нижегородская область.	7	
58	ГП, природные условия и ресурсы, население.	1	
59	Отрасли специализации	1	
60	промышленности.	1	
61	Сельское хозяйство.	1	
62	Художественные промыслы	1	
63	Нижегородского края		
64	Н.Новгород: население и	1	
65	экономика. Крупные города		
66	Рекреационные возможности	1	
67	Нижегородской области.		
68	К/Р по теме «Нижегородская область»	1	
	OOJIGCI B//		

### 5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### УМК:

- 1. Авторская программа А.И.Алексеева, Е.К. Липкиной, В.В.Николиной. География./ Программы общеобразовательных учреждений. 6-9 классы. 10-11 классы.
- М.: «Просвещение», 2009.
  - 2. Учебник «География 9 класс», А. И. Алексеев, Е. К. Липкина.
- М.: Просвещение, 2014.

### Дополнительная литература:

- 1. Мой тренажер «География 9 класс» В.В. Николина. Просвещение, 2016 год
- 2. Атлас география 8-9 класс. Издательство «Картография», 2007 год.

## Электронные образовательные ресурсы:

- Интерактивные карты
- 1. Физическая карта России
- 2. Политико- административная карта России
- 3. Народы и плотность населения России
- 4. Климатическая карта России
- 5. Тектоника и минеральные ресурсы
- 6. Внутренние воды России
- 7. Почвенная карта России
- 8. Угольная промышленность
- 9. Нефтяная и газовая промышленность
- 10. Электроэнергетика России
- 11. Металлургический комплекс России
- 12. Машиностроение России
- 13. Лесная промышленность России
- 14. Химическая промышленность России
- 15. Растениеводство России
- 16. Природные зоны России
- 17. Экологические проблемы России
- 18. Центральная Россия. Экономическая карта
- 19. Центральная Россия. Физическая карта
- 20. Поволжье. Физическая карта
- 21. Поволжье. Экономическая карта
- 22. Северо-Западная Россия.
- 23. Северо-Западная Россия. Экономическая карта
- 24. Южная Россия. Физическая карта
- 25. Южная Россия. Экономическая карта
- 26. Северная Россия. Экономическая карта
- 27. Северная Россия. Физическая карта
- 28. Урал. Физическая карта
- 29. Урал. Экономическая карта
- 30. Западная Сибирь. Экономическая карта
- 31. Западная Сибирь. Физическая карта
- 32. Восточная Сибирь. Экономическая карта
- 33. Восточная Сибирь. Физическая карта
- 34. Дальний Восток. Экономическая карта
- 35. Дальний Восток. Физическая карта

- Интернет — ресурсы
http://mediateka. km. ru/ - Медиатека компании "Кирилл и Мефодий"
http://www. ufomistery. com — Тектонические процессы Земли
www. geo-tur. narod. ru/moria. htm - Самые большие моря мира
100 дорог http://100dorog. ru/- Информация о достопримечательностях России
http://rgo. msk. ru/- Русское географическое общество
www. rgo. ru/geo. php? k=slovar/fizgeo&f=podvzvo1 - географический портал
«Планета Земля»