

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №1 с. Измалково  
Измалковского муниципального района  
Липецкой области»

РАССМОТРЕНО  
на заседании МО  
учителей географии  
истории и обществознания  
протокол  
от 22.08.2019 г. № 1

УТВЕРЖДЕНА  
приказом МБОУ СОШ  
№ 1 с. Измалково  
Измалковского района  
от 29.08.2019 г. № 203

**Рабочая программа учебного предмета**  
**«География» для 5-9 классов**

КЛАССЫ	Учитель	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ	
		В НЕДЕЛЮ	В ГОД
5 А	Стремоусова Людмила Николаевна	1	34
5 Б	Стремоусова Людмила Николаевна	1	34
5 В	Стремоусова Людмила Николаевна	1	34
6 А	Стремоусова Людмила Николаевна	1	34
6 Б	Стремоусова Людмила Николаевна	1	34
7 А	Стремоусова Людмила Николаевна	2	68
7 Б	Стремоусова Людмила Николаевна	2	68
8А	Анохин Сергей Николаевич	2	68
8Б	Анохин Сергей Николаевич	2	68
9 А	Стремоусова Людмила Николаевна	2	68
9 Б	Стремоусова Людмила Николаевна	2	68

2019- 2020 учебный год

# 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ».

## Личностные результаты освоения основной образовательной программы:

- Российская гражданская идентичность (патриотизм, уважение к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувство ответственности и долга перед Родиной, идентификация себя в качестве гражданина России, субъективная значимость использования русского языка и языков народов России, осознание и ощущение личностной сопричастности судьбе российского народа). Осознание этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества (идентичность человека с российской многонациональной культурой, сопричастность истории народов и государств, находившихся на территории современной России); интериоризация гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира.
- Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; готовность и способность осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов.
- Развитое моральное сознание и компетентность в решении моральных проблем на основе личного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам (способность к нравственному самосовершенствованию; веротерпимость, уважительное отношение к религиозным чувствам, взглядам людей или их отсутствию; знание основных норм морали, нравственных, духовных идеалов, хранимых в культурных традициях народов России, готовность на их основе к сознательному самоограничению в поступках, поведении, расточительном потребительстве; сформированность представлений об основах светской этики, культуры традиционных религий, их роли в развитии культуры и истории России и человечества, в становлении гражданского общества и российской государственности; понимание значения нравственности, веры и религии в жизни человека, семьи и общества). Сформированность ответственного отношения к учению; уважительного отношения к труду, наличие опыта участия в социально

значимом труде. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи.

- Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира.
- Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания (идентификация себя как полноправного субъекта общения, готовность к конструированию образа партнера по диалогу, готовность к конструированию образа допустимых способов диалога, готовность к конструированию процесса диалога как конвенционирования интересов, процедур, готовность и способность к ведению переговоров). 6. Освоенность социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей (формирование готовности к участию в процессе упорядочения социальных связей и отношений, в которые включены и которые формируют сами учащиеся; включенность в непосредственное гражданское участие, готовность участвовать в жизнедеятельности подросткового общественного объединения, продуктивно взаимодействующего с социальной средой и социальными институтами; идентификация себя в качестве субъекта социальных преобразований, освоение компетентностей в сфере организаторской деятельности; интериоризация ценностей созидательного отношения к окружающей действительности, ценностей социального творчества, ценности продуктивной организации совместной деятельности, самореализации в группе и организации, ценности «другого» как равноправного партнера, формирование компетенций анализа, проектирования, организации деятельности, рефлексии изменений, способов взаимовыгодного сотрудничества, способов реализации собственного лидерского потенциала).
- Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни; интериоризация правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах.

- Развитость эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера (способность понимать художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции; сформированность основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; эстетическое, эмоционально-ценностное видение окружающего мира; способность к эмоционально-ценностному освоению мира, самовыражению и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры; уважение к истории культуры своего Отечества, выраженной в том числе в понимании красоты человека; потребность в общении с художественными произведениями, сформированность активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности).
- Сформированность основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, наличие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях (готовность к исследованию природы, к занятиям сельскохозяйственным трудом, к художественно-эстетическому отражению природы, к занятиям туризмом, в том числе экотуризмом, к осуществлению природоохранной деятельности).

### **Метапредметные результаты освоения ООП**

Метапредметные результаты включают освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные).

#### **Межпредметные понятия**

Условием формирования межпредметных понятий, таких, как система, факт, закономерность, феномен, анализ, синтез является овладение обучающимися основами читательской компетенции, приобретение навыков работы с информацией, участие в проектной деятельности. В основной школе на всех предметах будет продолжена работа по формированию и развитию **основ читательской компетенции**. Обучающиеся овладеют чтением как средством осуществления своих дальнейших планов: продолжения образования и самообразования, осознанного планирования своего актуального и перспективного круга чтения, в том числе досугового, подготовки к трудовой и социальной деятельности. У выпускников будет сформирована потребность в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, создании образа «потребного будущего».

При изучении учебных предметов обучающиеся усвершенствуют приобретенные на первом уровне **навыки работы с информацией** и пополнят

их. Они смогут работать с текстами, преобразовывать и интерпретировать содержащуюся в них информацию, в том числе:

- систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах;
- выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий — концептуальных диаграмм, опорных конспектов);
- заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты.

В ходе изучения всех учебных предметов, обучающиеся **приобретут опыт проектной деятельности** как особой формы учебной работы, способствующей воспитанию самостоятельности, инициативности, ответственности, повышению мотивации и эффективности учебной деятельности; в ходе реализации исходного замысла на практическом уровне овладеют умением выбирать адекватные стоящей задаче средства, принимать решения, в том числе и в ситуациях неопределенности. Они получают возможность развить способность к разработке нескольких вариантов решений, к поиску нестандартных решений, поиску и осуществлению наиболее приемлемого решения.

Перечень ключевых межпредметных понятий определяется в ходе разработки основной образовательной программы основного общего образования образовательной организации в зависимости от материально-технического оснащения, кадрового потенциала, используемых методов работы и образовательных технологий.

#### **Выпускник 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 пояском времени территорий в контексте реальной жизни;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;
- оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
- оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и отдельных регионов; факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;
- различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России;
- использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для объяснения особенностей отраслевой, функциональной и территориальной структуры хозяйства России на основе анализа факторов, влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;
- объяснять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;

- сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;
- описывать погоду своей местности;
- объяснять расовые отличия разных народов мира;
- давать характеристику рельефа своей местности;
- уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории
- приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;
- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

### **Предметные результаты**

#### **Ученик научится:**

- 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 в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;
- составлять описание природного комплекса; выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;
- сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;
- оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;



- объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами;
- оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими изменениями, а также развитием глобальной коммуникационной системы;
- давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;
- делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;
- наносить на контурные карты основные формы рельефа;
- давать характеристику климата своей области (края, республики);
- показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;
- выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;
- оценивать ситуацию на рынке труда и ее динамику;
- объяснять различия в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России
- выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;
- обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России;
- выбирать критерии для сравнения, сопоставления, места страны в мировой экономике;
- объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;
- оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

### **5 класс**

#### **Развитие географических знаний о Земле.**

Введение. Что изучает география. Мир, в котором мы живём. Науки о природе. География – наука о Земле.

Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Появление первых географических карт.

География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.

Эпоха Великих географических открытий (открытие Нового света, морского пути в Индию, кругосветные путешествия). Значение Великих географических открытий.

Географические открытия XVII–XIX вв. (исследования и открытия на территории Евразии (в том числе на территории России), Австралии и Океании, Антарктиды). Первое русское кругосветное путешествие (И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский).

Географические исследования в XX веке (открытие Южного и Северного полюсов, океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин, исследования верхних слоев атмосферы, открытия и разработки в области Российского Севера). Значение освоения космоса для географической науки.

Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования Земли.

### **Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия.**

Земля – часть Солнечной системы. Как древние люди представляли себе Вселенную. Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней. Соседи Солнца. Планеты-гиганты и маленький Плутон. Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты. Мир звёзд. Уникальная планета Земля. Современные исследования космоса. Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей.

### **Изображение земной поверхности.**

Стороны горизонта. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам. План местности. Условные знаки. Как составить план местности/учебного кабинета/комнаты. Составление простейшего плана местности/учебного кабинета/комнаты. Географическая карта – особый источник информации.

### **Природа Земли.**

Как возникла Земля. Путешествие по материкам.

**Литосфера.** Литосфера – «каменная» оболочка Земли. Внутреннее строение Земли. Земная кора. Разнообразие горных пород и минералов на Земле. Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества. Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения, вулканы, гейзеры.

### **Гидросфера. Вода на Земле**

**Атмосфера.** Воздушная одежда Земли. Понятие погоды. Понятие климата.

**Биосфера.** Биосфера – живая оболочка Земли. Почва – особое природное тело. Воздействие человека на природу. Охрана природы.

## **6 класс**

### **Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия.**

Земля – часть Солнечной системы. Земля и Луна. Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей. Форма и размеры Земли. Наклон земной оси к плоскости орбиты. Виды движения Земли и их географические следствия. Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. Календарь – как система измерения больших промежутков времени, основанная на периодичности таких явлений природы, как смена дня и ночи, смена фаз Луны, смена времен года. Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, календарный год.

### **Изображение земной поверхности.**

Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото- и аэрокосмические снимки. Масштаб. Стороны горизонта. Азимут. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута. Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе. План местности. Условные знаки. Как составить план местности. Составление простейшего плана местности/учебного кабинета/комнаты. Географическая карта – особый источник информации. Содержание и значение карт. Топографические карты. Масштаб и условные знаки на карте. Градусная сеть: параллели и меридианы. Географические координаты: географическая широта. Географические координаты: географическая долгота. Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот по карте.

### **Природа Земли.**

**Литосфера.** Литосфера – «каменная» оболочка Земли. Внутреннее строение Земли. Земная кора. Разнообразие горных пород и минералов на Земле. Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества. Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения, вулканы, гейзеры.

Рельеф Земли. Способы изображения рельефа на планах и картах. Основные формы рельефа – горы и равнины. Равнины. Образование и изменение равнин с течением времени. Классификация равнин по абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты равнин. Разнообразие гор по возрасту и строению. Классификация гор абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты гор. Рельеф дна океанов. Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана. Исследователи подводных глубин и их открытия.

**Гидросфера.** Строение гидросферы. Особенности Мирового круговорота воды. Мировой океан и его части. Свойства вод Мирового океана – температура и соленость. Движение воды в океане – волны, течения. Воды суши. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы, характер, питание и режим рек. Озера и их происхождение. Ледники. Горное и покровное оледенение, многолетняя мерзлота. Подземные воды.

Межпластовые и грунтовые воды. Болота. Каналы. Водохранилища. Человек и гидросфера.

**Атмосфера.** Строение воздушной оболочки Земли. Температура воздуха. Нагревание воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость температуры от географической широты. Тепловые пояса. Вода в атмосфере. Облака и атмосферные осадки. Атмосферное давление. Ветер. Постоянные и переменные ветра. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Циркуляция атмосферы. Влажность воздуха. Понятие погоды. Наблюдения и прогноз погоды. Метеостанция/метеоприборы (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов наблюдений, обработка результатов наблюдений). Понятие климата. Погода и климат. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от абсолютной высоты местности. Климаты Земли. Влияние климата на здоровье людей. Человек и атмосфера.

**Биосфера.** Биосфера – живая оболочка Земли. Особенности жизни в океане. Жизнь на поверхности суши: особенности распространения растений и животных в лесных и безлесных пространствах. Воздействие организмов на земные оболочки. Воздействие человека на природу. Охрана природы.

**Географическая оболочка как среда жизни.** Понятие о географической оболочке. Взаимодействие оболочек Земли. Строение географической оболочки. Понятие о природном комплексе. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. Закономерности географической оболочки: географическая зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли.

### **Человечество на Земле.**

Численность населения Земли. Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте мира.

## **7 класс**

### **Освоение Земли человеком.**

Что изучают в курсе географии материков и океанов? Методы географических исследований и источники географической информации. Разнообразие современных карт. Важнейшие географические открытия и путешествия в древности (древние египтяне, греки, финикийцы, идеи и труды Парменида, Эратосфена, вклад Кратеса Малосского, Страбона).

Важнейшие географические открытия и путешествия в эпоху Средневековья (норманны, М. Поло, А. Никитин, Б. Диаш, М. Бехайм, Х. Колумб, А. Веспуччи, Васко да Гама, Ф. Магеллан, Э. Кортес, Д. Кабот, Г. Меркатор, В. Баренц, Г. Гудзон, А. Тасман, С. Дежнев).

Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (А. Макензи, В. Атласов и Л. Морозко, С. Ремезов, В. Беринг и А. Чириков, Д. Кук, В.М. Головин, Ф.П. Литке, С.О. Макаров, Н.Н. Миклухо-Маклай, М.В. Ломоносов, Г.И. Шелихов, П.П. Семенов-Тянь-Шанский, Н.М. Пржевальский.

А. Гумбольдт, Э. Бонплан, Г.И. Лангсдорф и Н.Г. Рубцов, Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев, Д. Ливингстон, В.В. Юнкер, Е.П. Ковалевский, А.В. Елисеев, экспедиция на корабле “Челленджер”, Ф. Нансен, Р. Амундсен, Р. Скотт, Р. Пири и Ф. Кук).

Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (И.Д. Папанин, Н.И. Вавилов, Р. Амундсен, Р. Скотт, И.М. Сомов и А.Ф. Трешников (руководители 1 и 2 советской антарктической экспедиций), В.А. Обручев).

Описание и нанесение на контурную карту географических объектов одного из изученных маршрутов.

### **Главные закономерности природы Земли.**

**Литосфера и рельеф Земли.** История Земли как планеты. Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия. Формирование современного рельефа Земли. Влияние строения земной коры на облик Земли.

**Атмосфера и климаты Земли.** Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика воздушных масс Земли. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Расчет угла падения солнечных лучей в зависимости от географической широты, абсолютной высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха тропосферы на заданной высоте, расчет средних значений (температуры воздуха, амплитуды и др. показателей).

**Мировой океан – основная часть гидросферы.** Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Океанические течения. Система океанических течений. Тихий океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Северный Ледовитый океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Индийский океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности.

**Географическая оболочка.** Свойства и особенности строения географической оболочки. Общие географические закономерности целостность, зональность, ритмичность и их значение. Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков). Высотная поясность.

### **Характеристика материков Земли.**

**Южные материки.** Особенности южных материков Земли.

**Африка.** Географическое положение Африки и история исследования. Рельеф и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды. Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей. Природные зоны Африки. Эндемики. Определение причин природного разнообразия материка. Население Африки, политическая карта.

Особенности стран Северной Африки (регион высоких гор, сурового климата, пустынь и оазисов, а также родина древних цивилизаций, современный район добычи нефти и газа).

Особенности стран Западной и Центральной Африки (регион саванн и непроходимых гилей, с развитой охотой на диких животных, эксплуатация местного населения на плантациях и при добыче полезных ископаемых).

Особенности стран Восточной Африки (регион вулканов и разломов, национальных парков, центр происхождения культурных растений и древних государств).

Особенности стран Южной Африки (регион гор причудливой формы и пустынь, с развитой мировой добычей алмазов и самой богатой страной континента (ЮАР)).

**Австралия и Океания.** Географическое положение, история исследования, особенности природы материка. Эндемики.

Австралийский Союз (географический уникум – страна-материк; самый маленький материк, но одна из крупнейших по территории стран мира; выделение особого культурного типа австралийско-новозеландского города, отсутствие соседства отсталых и развитых территорий, слабо связанных друг с другом; высокоразвитая экономика страны основывается на своих ресурсах).

Океания (уникальное природное образование – крупнейшее в мире скопление островов; специфические особенности трех островных групп: Меланезия – «черные острова» (так как проживающие здесь папуасы и меланезийцы имеют более темную кожу по сравнению с другими жителями Океании), Микронезия и Полинезия – «маленькие» и «многочисленные острова»).

**Южная Америка.** Географическое положение, история исследования и особенности рельефа материка. Климат и внутренние воды. Южная Америка – самый влажный материк. Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы. Население Южной Америки (влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения). Страны востока и запада материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности).

**Антарктида.** Антарктида – уникальный материк на Земле (самый холодный и удаленный, с шельфовыми ледниками и антарктическими оазисами). Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в 20-21 веке. Современные исследования и разработки в Антарктиде.

**Северные материки.** Особенности северных материков Земли.

**Северная Америка.** Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет). Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат, внутренние воды. Природные зоны. Меридиональное расположение природных зон на территории Северной Америки. Изменения природы под влиянием деятельности человека. Эндемики. Особенности природы материка. Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев).

Характеристика двух стран материка: Канады и Мексики. Описание США – как одной из ведущих стран современного мира.

**Евразия.** Географическое положение, история исследования материка. Рельеф и полезные ископаемые Евразии. Климатические особенности материка. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей. Реки, озера материка. Многолетняя мерзлота, современное оледенение. Природные зоны материка. Эндемики.

Зарубежная Европа. Страны Северной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние моря и теплого течения на жизнь и хозяйственную деятельность людей).

Страны Средней Европы (население, образ жизни и культура региона, высокое развитие стран региона, один из главных центров мировой экономики).

Страны Восточной Европы (население, образ жизни и культура региона, благоприятные условия для развития хозяйства, поставщики сырья, сельскохозяйственной продукции и продовольствия в более развитые европейские страны).

Страны Южной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние южного прибрежного положения на жизнь и хозяйственную деятельность людей (международный туризм, экспорт субтропических культур (цитрусовых, маслин)), продуктов их переработки (оливковое масло, консервы, соки), вывоз продукции легкой промышленности (одежды, обуви)).

Зарубежная Азия. Страны Юго-Западной Азии (особенности положения региона (на границе трех частей света), население, образ жизни и культура региона (центр возникновения двух мировых религий), специфичность природных условий и ресурсов и их отражение на жизни людей (наличие пустынь, оазисов, нефти и газа), горячая точка планеты).

Страны Центральной Азии (влияние большой площади территории, имеющей различные природные условия, на население (его неоднородность), образ жизни (постсоветское экономическое наследие, сложная политическая ситуация) и культуру региона).

Страны Восточной Азии (население (большая численность населения), образ жизни (влияние колониального и полуколониального прошлого, глубоких феодальных корней, периода длительной самоизоляции Японии и Китая) и культура региона (многообразие и тесное переплетение религий: даосизм и конфуцианство, буддизм и ламаизм, синтоизм, католицизм)).

Страны Южной Азии (влияние рельефа на расселение людей (концентрация населения в плодородных речных долинах), население (большая

численность и «молодость»), образ жизни (распространение сельского образа жизни (даже в городах) и культура региона (центр возникновения древних религий – буддизма и индуизма; одна из самых «бедных и голодных территорий мира»).

Страны Юго-Восточной Азии (использование выгодности положения в развитии стран региона (например, в Сингапуре расположены одни из самых крупных аэропортов и портов мира), население (главный очаг мировой эмиграции), образ жизни (характерны резкие различия в уровне жизни населения – от минимального в Мьянме до самого высокого в Сингапуре) и культура региона (влияние соседей на регион – двух мощных центров цивилизаций – Индии и Китая).

### **Взаимодействие природы и общества.**

Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Степень воздействия человека на природу на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и ее охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная Гидрографическая Организация, ЮНЕСКО и др.).

## **8 класс**

### **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.

Географическое положение и история освоения Липецкой области

### **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. Особенности рельефа Липецкой области

**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. Особенности климата Липецкой области

**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. Реки, озера, водохранилища Липецкой области

**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. Почвы Липецкой области

**Растительный и животный мир России.** Разнообразие растительного и животного мира России. Охрана растительного и животного мира. Биологические ресурсы России. Природные ресурсы Липецкой области

#### **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. Природные зоны Липецкой области. Характеристика основных ПК Липецкой области.

**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).

### **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.

## **9 класс**

### **Население России. (6 часов)**

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. Особенности населения своего региона.

### **Хозяйство России**

**Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование.** Экономическая и социальная география в жизни современного общества. Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства. Сферы хозяйства. Этапы развития хозяйства. Этапы развития экономики России. Географическое районирование. Административно-территориальное устройство Российской Федерации.

### **Главные отрасли и межотраслевые комплексы**

Сельское хозяйство. Отраслевой состав сельского хозяйства. Растениеводство. Животноводство. Отраслевой состав животноводства. География животноводства. Агропромышленный комплекс. Состав АПК. Пищевая и легкая промышленность. Лесной комплекс. Состав комплекса. Основные места лесозаготовок. Целлюлозно-бумажная промышленность. Топливо-энергетический комплекс. Угольная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность. Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности размещения электростанция. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. Metallургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли. Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование.

Связи с другими отраслями. Особенности размещения. ВПК. Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса. Химическая промышленность. Состав отрасли. Особенности размещения. Перспективы развития. Транспорт. Виды транспорта. Значение для хозяйства. Транспортная сеть. Проблемы транспортного комплекса. Информационная инфраструктура. Информация и общество в современном мире. Типы телекоммуникационных сетей. Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство. Территориальное (географическое) разделение труда.

**Хозяйство своей местности**(изучается после темы «Центрально-Чернозёмный район»)

Особенности ЭГП области (района). Природно-ресурсный потенциал. Население и характеристика хозяйства своего края. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства своей местности. Экологические проблемы области(района) и пути их решения.

### **Районы России**

#### **Европейская часть России**

Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал, особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы. Этапы развития хозяйства Центрального района. Хозяйство Центрального района. Специализация хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.

Города Центрального района. Древние города, промышленные и научные центры. Функциональное значение городов. Москва – столица Российской Федерации.

Центрально-Черноземный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население, древние города района и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство района. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.

Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности

территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.

Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

#### **Азиатская часть России**

Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы.

Восточная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы.

Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ. География важнейших отраслей хозяйства.

#### **Россия в мире**

Россия в современном мире (место России в мире по уровню экономического развития, участие в экономических и политических организациях). Россия в мировом хозяйстве (главные внешнеэкономические партнеры страны, структура и география экспорта и импорта товаров и услуг). Россия в мировой политике. Россия и страны СНГ.

#### **Обобщение и повторение материала по всему курсу (2 часа)**

#### **Темы практических работ**

### **5 класс**

1. Работа с картой «Имена на карте»
2. Описание и нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников
3. Определение положения объектов относительно друг друга
4. Определение сторон горизонта по компасу, местным признакам

### **6 класс**

1. Ведение дневника погоды
2. Определение зенитального положения Солнца в разные периоды года.
3. Определение азимута
4. Составление плана местности (методом маршрутной съемки)
5. Определение направлений и расстояний по глобусу и карте
6. Определение координат географических объектов
7. Определение высот и глубин географических объектов с использованием шкалы высот и глубин
8. Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых
9. Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа
10. Описание элементов рельефа. Определение и объяснение изменений элементов рельефа своей местности под воздействием хозяйственной деятельности человека
11. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии
12. Описание объектов гидрографии
13. Работа с метеоприборами (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов, обработка результатов наблюдений)
14. Определение средних температур, амплитуды и построение графиков
15. Работа с графическими и статистическими данными, построение розы ветров
16. Работа с графическими и статистическими данными, построение диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным, анализ полученных данных
17. Решение задач на определение высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха в зависимости от высоты местности
18. Изучение п\к своей местности

### **7 класс**

1. Группировка карт учебника и атласа по разным признакам
2. Описание по карте рельефа одного из материков. Сравнение рельефа двух материков, выявление причин сходства и различий (по выбору)
3. Сравнительное описание основных показателей климата различных климатических поясов одного из материков; оценка климатических условий материка для жизни населения
4. Описание основных компонентов природы океанов Земли

5. Создание презентационных материалов об океанах на основе различных источников информации
6. Создание презентационных материалов о материке (Африка)
7. Описание природных зон Земли. Южные материки
8. Определение целей изучения южной полярной области Земли. Составление проекта использования природных богатств материка в будущем
9. Описание видов хозяйственной деятельности населения стран Северной Европы, связанных с океаном
10. Создание презентационных материалов о материке (Евразия)
11. Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования

## 8 класс

1. Работа с картографическими источниками: нанесение особенностей ГП России
2. Оценивание динамики изменения границ России и их значения
3. Решение задач на определение разницы во времени различной территории России
4. Написание эссе о роли русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории России
5. Работа с картографическими источниками. Нанесение элементов рельефа России
6. Описание элементов рельефа России
7. Выявление взаимосвязей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России
8. Построение профиля своей местности
9. Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей, распределения средних температур января и июля на территории России
10. Распределение количества осадков на территории России, работа с климатограммами.
11. Составление прогноза погоды на основе различных источников информации.
12. Описание характеристики климата своего региона.
13. Описание объектов гидрографии России.
14. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии России.
15. Определение видов особо охраняемых природных территорий России и их особенностей.
16. Описание основных компонентов природы России.
17. Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны.
18. Знакомство с презентационными материалами о природе России на основе различных источников информации.

## 9 класс

1. Составление картосхем и других графических материалов, отражающих экономические, политические и культурные взаимосвязи России с другими государствами
2. Оценивание демографической ситуации России и отдельных ее территорий
3. Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России
4. Чтение и анализ половозрастных пирамид
5. Определение видов и направлений внутренних и внешних миграций, объяснение причин, составление схемы
6. Объяснение различий в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России
7. Определение особенностей размещения крупных народов России
8. Оценивание уровня урбанизации отдельных регионов России
9. Определение величины миграционного прироста населения в разных частях России
10. Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей хозяйства России
11. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ
12. Описание основных компонентов природы своей местности
13. Создание презентационных материалов о природе, проблемах и особенностях населения своей местности на основе различных источников информации
14. Сравнение двух и более экономических районов России по заданному плану
15. Представление презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации



**Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение  
каждой темы**

**Начальный курс  
5 класс  
(1ч. в неделю, всего 34 ч.)**

№ п/п	Кол-во часов	Тема урока	Дата		Примечание
			план	факт	
<b>Развитие географических знаний о Земле (10 часов)</b>					
1	1	Введение. Что изучает география. Мир, в котором мы живём	04.09		
2	1	Науки о природе	11.09		
3	1	География – наука о Земле	18.09		
4	1	Географические знания в современном мире	25.09		Географические методы исследования Земли
5	1	Представления о мире в древности. География в эпоху Средневековья	02.10		Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина. Появление первых географических карт
6	1	Эпоха Великих географических открытий, их значение. <b>П/Р №1</b> «Работа с картой «Имена на карте»	09.10		Открытие Нового света, морского пути в Индию, кругосветные путешествия
7	1	Географические открытия XVII–XIX веков	16.10		Исследования и открытия на территории Евразии (в том числе на территории России), Австралии и Океании, Антарктиды. Первое русское кругосветное путешествие (И.Ф.Крузенштерн и Ю.Ф.Лисянский)
8	1	Географические исследования в XX веке	23.10		Открытие Южного и Северного полюсов, океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин
9	1	Современные географические методы исследования Земли. <b>П/Р №2</b> «Описание и нанесение на контурную карту географических объектов одного из изученных маршрутов	30.10		Исследования верхних слоев атмосферы, открытия и разработки в области Российского Севера. Значение освоения космоса для географической науки

		путешественников»			
10	1	Обобщение знаний по разделу «Развитие географических знаний о Земле»	13.11		
<b>Земля во Вселенной.(8 ча20.11сов)</b>					
11	1	Земля – часть Солнечной системы. Как древние люди представляли себе Вселенную	20.11		
12	1	Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней	27.11		
13	1	Соседи Солнца	04.12		
14	1	Планеты-гиганты и маленький Плутон	11.12		
15	1	Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты	18.12		
16	1	Мир звёзд	25.12		
17	1	Уникальная планета – Земля. Современные исследования космоса	15.01		
18	1	Обобщение знаний по разделу «Земля во Вселенной»	22.01		
<b>Изображение земной поверхности (4 часа)</b>					
19	1	Стороны горизонта. П/Р №3 «Определение положения объектов относительно друг друга»	29.01		
20	1	Ориентирование на местности. П/Р № 4 «Определение сторон горизонта по компасу и местным признакам»	05.02		
21	1	План местности и географическая карта. П/Р № 5 «Составление плана местности»	12.02		План местности. Географическая карта–особый источник информации. Условные знаки. Как составить план местности. Составление простейшего плана местности/учебного кабинета/комнаты
22	1	Обобщение знаний по разделу «Виды изображений поверхности Земли»	19.02		
<b>Природа Земли (10 часов)</b>					
23	1	Как возникла Земля	26.02		
24	1	Литосфера. Внутреннее строение Земли	04.03		Земная кора. Разнообразие горных пород и минералов на Земле. Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества

25	1	Землетрясения, вулканы, гейзеры	11.03		Движения земной коры и их проявления на земной поверхности
26	1	Путешествие по материкам	18.03		
27	1	Вода на Земле	01.04		
28	1	Воздушная одежда Земли. Понятие погоды. Понятие климата	08.04		
29	1	Биосфера – живая оболочка Земли	12.04		
30	1	Почва – особое природное тело	22.04		
31	1	Воздействие человека на природу. Охрана природы	29.04		
32	1	Обобщение знаний по разделу «Природа Земли»	06.05		
33	1	Повторение материала по всему курсу	13.05		
34	1	Итоговое тестирование	20.05		

**География. Начальный курс.  
6 класс  
(1 ч. в неделю, всего 34 ч.)**

№ п/п	Кол-во часов	Тема урока	Дата		Примечание
			план	факт	
<b>Введение. Развитие географических знаний о Земле (1 час)</b>					
1	1	Открытие, изучение и преобразование Земли. <b>П/Р №1</b> «Ведение дневника погоды»	03.09		Исследование М. Бехайма, Г. Меркатора, М.В. Ломоносова
<b>Движения Земли и их следствия (3 час)</b>					
2	1	Земля – часть Солнечной системы. Земля и Луна.	10.09		Наклон земной оси к плоскости орбиты. Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей
3	1	Формы и размеры Земли. Виды движения Земли и их географические следствия	11.09		Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, календарный год. Календарь – как система измерения больших промежутков времени основанное на периодичности таких явлений природы, как смена дня и ночи, смена фаз луны, смена времен года
4	1	Движение Земли вокруг Солнца. <b>П/Р № 2</b> «Определение зенитального положения Солнца в разные периоды года»	18.09		Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности
<b>Изображение земной поверхности. (5 часов)</b>					
5	1	План местности. Условные знаки	25.09		Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото – и аэрокосмические снимки
6	1	Масштаб	02.10		
7	1	Стороны горизонта. Азимут. Ориентирование на местности <b>П/Р № 3</b> «Определение азимута»	09.10		Определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута. Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе
8	1	Изображение на плане неровностей земной поверхности	16.10		
9	1	Как составить план местности. <b>П/Р №4</b> «Составление плана местности»	23.10		Метод маршрутной съемки
<b>Географическая карта (5 часов)</b>					
10	1	Географическая карта–	30.10		Содержание и значение карт.

		особый источник информации. <b>П/Р №5</b> «Определение направлений и расстояний по глобусу и карте»			Топографические карты
11	1	Градусная сеть: параллели и меридианы	13.11		
12	1	Географические координаты: географическая широта	20.11		
13	1	Географическая долгота. <b>П/Р № 6</b> «Определение координат географических объектов по карте»	27.11		
14	1	Изображение на физических картах высот и глубин. <b>П/Р № 7</b> «Определение высот и глубин географических объектов с использованием шкалы высот и глубин»	04.12		
<b>Природа Земли. Литосфера ( 5 часов)</b>					
15	1	Литосфера – «каменная» оболочка Земли. Разнообразие горных пород и минералов на Земле. <b>П/Р №8</b> «Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых»	11.12		Земная кора. Внутреннее строение земли. Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества
16	1	Движения земной коры и их проявления на земной поверхности	18.12		Землетрясения, вулканы, гейзеры
17	1	Рельеф Земли и его основные формы. Горы. <b>П/Р № 9</b> «Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа»	25.12		Разнообразие гор по возрасту и строению. Классификация гор абсолютной высоте. Способы изображения рельефа на планах и картах. Определение относительной и абсолютной высоты гор
18	1	Рельеф Земли. Равнины. <b>П/Р № 10</b> «Описание элементов рельефа. Определение и объяснение изменений элементов рельефа своей местности под воздействием хозяйственной деятельности человека»	15.01		Образование и изменение равнин с течением времени. Классификация равнин по абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты равнин
19	1	Рельеф дна океанов. Исследователи подводных глубин и их открытия	22.01		Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана

<b>Гидросфера (7 часов)</b>					
20	1	Строение гидросферы. Мировой океан и его части. <b>П/Р №11</b> «Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии»	29.01		Особенности Мирового круговорота воды
21	1	Свойства вод Мирового океана	05.02		Температура и соленость
22	1	Движение воды в океане – волны, течения	12.02		
23	1	Воды суши	19.02		Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды. Болота. Человек и гидросфера
24	1	Реки на географической карте и в природе. Каналы	26.02		Основные части речной системы, характер, питание и режим рек
25	1	Озера и их происхождение. Водохранилища. <b>П/Р №12</b> «Описание объектов гидрографии»	04.03		
26	1	Ледники. Многолетняя мерзлота. Проверочная работа по теме «Гидросфера»	11.03		Горное и покровное оледенение
<b>Атмосфера (6 часов)</b>					
27	1	Строение воздушной оболочки Земли. <b>П/Р №13</b> «Работа с метеоприборами (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов, обработка результатов наблюдений)»	18.03		Человек и атмосфера
28	1	Температура воздуха. Тепловые пояса. <b>П/Р № 14</b> «Определение средних температур, амплитуды и построение графиков»	01.04		Нагревание воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость температуры от географической широты
29	1	Атмосферное давление. Ветер. <b>П/Р №15</b> «Работа с графическими и статистическими данными, построение розы ветров»	08.04		Постоянные и переменные ветра. Графическое отображение направления ветра. Циркуляция атмосферы
30	1	Вода в атмосфере. <b>П/Р № 16</b> «Работа с графическими и статистическими данными, построение диаграмм	15.04		Облака и атмосферные осадки. Влажность воздуха

		облачности и осадков по имеющимся данным, анализ полученных данных»			
31	1	Погода и климат. Влияние климата на здоровье людей. П/Р № 17 «Решение задач на определение высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха в зависимости от высоты местности»	22.04		Климатообразующие факторы. Зависимость климата от абсолютной высоты местности. Наблюдения и прогноз погоды. Метеостанция/метеоприборы (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов наблюдений, обработка результатов наблюдений)
32	1	Проверочная работа по теме «Атмосфера»	29.04		
<b>Биосфера. Географическая оболочка как среда жизни. (1 часа)</b>					
33	1	Биосфера – живая оболочка Земли. Понятие о географической оболочке и ее строении. П/Р 18 «Изучение природных комплексов своей местности»	06.05		Жизнь на поверхности суши: особенности распространения растений и животных в лесных и безлесных пространствах. Особенности жизни в океане. Взаимодействие оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. Воздействие организмов на земные оболочки. Воздействие человека на природу. Охрана природы
<b>Население Земли. (1 час)</b>					
34	1	Человечество – единый биологический вид	13.05		Численность населения Земли. Основные типы населенных пунктов. Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте мира

## География материков и океанов

7 классы

(2ч. в неделю, всего 68 ч.)

№ п/п	Кол-во часов	Тема урока	Дата		Примечание
			план	факт	
<b>Освоение Земли человеком (3 ч)</b>					
1	1	Что изучают в курсе географии материков и океанов?	03.09		
2	1	Методы географических исследований и источники географической информации. П/Р № 1 «Группировка карт учебника и атласа по разным признакам»	06.09		Разнообразие современных карт
3	1	Человечество на Земле. Нации и народы планеты. Страны на карте мира	10.09		Расовый состав. Численность населения Земли
<b>Главные закономерности природы Земли (13 ч)</b>					
<b>Литосфера и рельеф Земли (3 ч)</b>					
4	1	История Земли как планеты. Литосферные плиты и сейсмические пояса Земли	12.09		
5		Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия	13.09		
6	1	Формирование современного рельефа Земли. П/Р №2 «Описание по карте рельефа одного из материков. Сравнение рельефа двух материков, выявление причин сходства и различий (по выбору)»	19.09		Влияние строения земной коры на облик Земли
<b>Атмосфера и климаты Земли (3 ч)</b>					
7	1	Распределение температуры, осадков, поясов АД на Земле и их отражение на климатических картах	20.09		Разнообразие климата на Земле
8	1	Климатообразующие факторы. Характеристика ВМ Земли	26.09		
9	1	Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. П/Р № 3 «Сравнительное описание основных показателей климата	27.09		Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат земли. Расчёт угла падения солнечных лучей в зависимости от



		различных климатических поясов одного из материков; оценка климатических условий материка для жизни населения»			географической широты, абсолютной высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха тропосферы на заданной высоте, расчёт средних значений (температуры воздуха, амплитуды и др. показателей)
<b>Мировой океан - основная часть гидросферы. (5 ч)</b>					
10	1	Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана	03.10		Океанические течения. Система океанических течений
11	1	Тихий океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности	04.10		Экспедиции на корабле «Челенджер» и С.О. Макарова на судне «Витязь»
12	1	Индийский океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности	10.10		Исследования океана Д. Куком (18 век)
13	1	Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. П/Р № 4 «Описание основных компонентов природы океанов Земли»	11.10		Характерные черты природы океана и его отличительные особенности.
14	1	Северный Ледовитый океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. П/Р № 5 «Создание презентационных материалов об океанах на основе различных источников информации»	17.10		Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Исследования приполярных областей Ф. Нансеном, и Д. Папаниным, С.О. Макаровым
<b>Географическая оболочка (2 ч)</b>					
15	1	Строение, свойства, общие географические закономерности географической оболочки	18.10		
16	1	Географическая зональность. Природные зоны Земли. Высотная поясность	24.10		
<b>Характеристика материков Земли (25 ч)</b>					
<b>Южные материки (1 ч)</b>					
17	1	Особенности южных материков Земли	25.10		
<b>Африка (9 ч.)</b>					
18	1	Географическое положение и история исследования Африки	31.10		Исследования Д. Ливингстона, В.В. Юнкера, Е.П. Ковалевского, А.В. Елисеева, Н.И. Вавилова
19	1	Рельеф и полезные	01.11		

		ископаемые			
20	1	Климат и внутренние воды. Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей	14.11		
21	1	Природные зоны Африки. Эндемики. Причины природного разнообразия материка	15.11		
22	1	Население Африки. Политическая карта	21.11		
23	1	Особенности стран Северной Африки	22.11		
24	1	Особенности стран Западной и Центральной Африки	28.11		
25	1	Особенности стран Восточной Африки	29.11		
26	1	Особенности стран Южной Африки. ЮАР <b>П/Р № 6</b> «Создание презентационных материалов о материке (Африка) на основе различных источников информации»	05.12		
<b>Австралия и Океания (5 ч)</b>					
27	1	Географическое положение и история исследования Австралии. Особенности природы	06.12		Открытие Д. Куком восточного побережья Австралии; исследования Н.Н. Миклуха-Маклая
28	1	Факторы определяющие особенности климата материка. Внутренние воды	12.12		
29	1	Своеобразие органического мира Австралии. Эндемики	13.12		
30	1	Австралийский Союз	19.12		Австралийский Союз – географический уникам – страна - материк; самый маленький материк, но одна из крупнейших по площади стран мира
31	1	Океания – уникальное природное образование	20.12		Специфические особенности трех основных групп: Меланезии, Микронезии и Полинезии
<b>Южная Америка (7 ч)</b>					
32	1	Географическое положение и история исследования Южной Америки	26.12		Открытие Х. Колумбом Северного Пассатного течения, Саргассова моря, Багамских островов; исследования природы А. Гумбольтом и Э. Бонпланом. Экспедиция Г.И. Лангсдорфа во

					внутренние районы Бразилии. Экспедиция Н.И. Вавилова (1932-1933 гг.)
33	1	Особенности рельефа материка. Полезные ископаемые	27.12		
34	1	Климат и внутренние воды	10.01		
35	1	Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы. <b>П/Р № 7 (начало)</b> «Описание природных зон Земли. Южные материка»	16.01		
36	1	Население Южной Америки	17.01		Влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения
37	1	Страны востока материка	23.01		Особенности образа жизни населения и его хозяйственной деятельности
38	1	Страны запада материка	24.01		Особенности образа жизни населения и его хозяйственной деятельности
<b>Антарктида (2 ч)</b>					
39	1	Антарктида – уникальный материк на Земле. Особенности природы	30.01		Самый холодный и удаленный с шельфовыми ледниками и антарктическими оазисами
40	1	Освоение Антарктиды человеком. Современные исследования и разработки в Антарктиде. <b>П/Р №8</b> «Определение целей изучения южной полярной области Земли. Составление проекта использования природных богатств материка в будущем»	31.01		Географическое открытие Р. Амундсеном и Р. Скоттом ЮП. И.Э. Сомов и А.Ф. Трешников – руководители 1 и 2 советской антарктической экспедиции. Современные исследования и разработки в Антарктиде. Цели международных исследований материка в XX-XXI веков
41	1	Обобщающее тестирование по теме «Южные материка»	06.02		
<b>Северные материка (26 ч)</b>					
42	1	Особенности северных материков Земли	07.02		
<b>Северная Америка (7 ч)</b>					
43	1	Географическое положение, история открытий и исследования материка (Новый Свет)	13.02		Открытие в конце 15 века Д. Каботом о. Ньюфаундленда и побережья п-ва Лабрадор; установление в начале XX в Р. Амундсэном ГП магнитного полюса Земли; открытия А. Чирикова и В. Беринга; исследования Г.И. Шелихова, г. Гудзона, У. Баффина

44	1	Особенности рельефа и полезные ископаемые Северной Америки	14.02		
45	1	Климат и внутренние воды.	20.02		
46	1	Природные зоны. Особенности населения. Изменения природы под влиянием деятельности человека	21.02		Меридиональное расположение природных зон на территории Северной Америки. Особенности природы материка. Эндемики. Коренное население и потомки переселенцев.
47	1	Характеристика Канады.	27.02		
48	1	Соединенные Штаты Америки - одна из ведущих стран современного мира	28.02		
49	1	Характеристика Мексики	05.03		
<b>Евразия (18 ч)</b>					
50	1	Географическое положение Евразии. История исследования материка	06.03		Исследователи Центральной Азии (Н.М. Пржевальский, П.П. Семенов-Тянь-Шанский, В.А. Обручев)
51	1	Рельеф и полезные ископаемые Евразии	12.03		
52	1	Климатические особенности материка	13.03		Влияние климата на хозяйственную деятельность людей
53	1	Реки, озера Евразии. Многолетняя мерзлота, современное оледенение	19.03		
54	1	Природные зоны материка. Эндемики. <b>П/Р № 7 (окончание)</b> «Описание природных зон Земли. Северные материки»	20.03		
55	1	Страны Северной Европы. <b>П/Р № 9</b> «Описание видов хозяйственной деятельности населения стран Северной Европы, связанных с океаном»	02.04		Население, образ жизни и культура региона; влияние теплового течения на жизнь и хозяйственную деятельность людей
56	1	Страны Средней Европы.	03.04		Население, образ жизни и культура региона; высокое развитие стран региона (Великобритания, Германия, Франция)
57	1	Страны Восточной Европы: население, образ жизни и культура региона	09.04		
58	1	Страны Восточной Европы. Благоприятные условия для развития хозяйства	10.04		Поставщики сырья, с/х продукции и продовольствия в более развитые европейские страны

59	1	Страны Южной Европы. Влияние южного прибрежного положения на жизнь и хозяйственную деятельность людей	16.04		Население, образ жизни и культура региона; международный туризм, экспорт субтропических культур (цитрусовых, маслин), продуктов их переработки (оливковое масло, консервы, соки), вывоз продукции легкой продукции (одежды, обуви)
60	1	Страны Юго-Западной Азии. Особенности положения региона (на границе трех частей света)	17.04		Население, образ жизни и культура региона; центр возникновения двух мировых религий. Специфичность природных условий и ресурсов и их отражение на жизни людей (наличие пустынь, оазисов, нефти и газа), горячая точка планеты
61	1	Страны Центральной Азии	23.04		Влияние большой площади территории, имеющей различные природные условия, на население (его неоднородность), образ жизни (постсоветское экономическое наследие, сложная политическая ситуация) и культуру региона
62	1	Страны Восточной Азии. Большая численность населения, образ жизни и культура региона	24.04		Влияние колониального и полуколониального прошлого, глубоких феодальных корней, периоды длительной самоизоляции Японии и Китая
63	1	Страны Восточной Азии. П/Р № 10 «Создание презентационных материалов о материке (Евразия) на основе различных источников информации»	30.04		Многообразие и тесное переплетение религий: даосизм и конфуцианство, буддизм и ламаизм, синтоизм, католицизм
64	1	Страны Южной Азии. Население, образ жизни и культура региона	07.05		Влияние рельефа на расселение людей (концентрация населения в плодородных речных долинах, большая численность и «молодость» населения, распространение сельского образа жизни даже в городах); центр возникновения древних религий- буддизма и индуизма; одна из самых «бедных и голодных» территорий мира
65	1	Страны Юго-Восточной Азии – главный очаг мировой эмиграции. Резкие различия в уровне жизни населения	08.05		Использование выгоды положения в развитии стран региона, резкие различия в уровне жизни населения – от минимального в Мьянме до самого высокого Сингапуре; влияние

					соседей на регион – двух мощных центров цивилизаций – Индии и Китая
66	1	Обобщающее тестирование по теме «Северные материки»	14.05		
<b>Взаимодействие общества и природы (1 ч.)</b>					
67	1	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. П/Р № 11 «Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования»	15.05		Степень воздействия человека на природу на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и ее охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная Гидрографическая Организация, ЮНЕСКО и др.)
68	1	Итоговая контрольная работа	21.05		

## География России. Природа.

8 класс

(2 ч. в неделю, всего 70 ч.)

№ п/п	Кол-во часов	Тема урока	Дата		Примечание
			план	факт	
<b>Территория России на карте мира (9 часов)</b>					
1	1	Характеристика географического положения. <b>П/Р №1</b> «Работа с картографическими источниками: нанесение особенностей ГП России»	05.09		России и оценка его влияния на природу и жизнь людей
2	1	Водные пространства, омывающие территорию России	07.09		
3	1	Государственные границы территории России <b>П/Р №2</b> «Оценивание динамики изменения границ России и их значения»	12.09		
4	1	Россия на карте часовых поясов. <b>П/Р №3</b> «Решение задач на определение разницы во времени различных территорий России»	14.09		Часовые зоны России. Местное, поясное время. Его роль в хозяйстве и жизни людей
5	1	История освоения и заселения территории России в XI-XVI вв.	19.09		
6	1	История освоения и заселения территории России в XVII-XVIII вв. <b>П/Р №4</b> «Написание эссе о роли русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории России»	20.09		
7	1	История освоения и заселения территории России в XIX- XXI вв.	26.09		
8	1	Географическое положение и история освоения Липецкой области	27.09		
9	1	Обобщение материала по теме «Территория России на карте мира»	03.10		
<b>Раздел 1. Общая характеристика природы России (29 часов)</b>					
<b>Рельеф и полезные ископаемые России (6 часов)</b>					
10	1	Геологическое и	04.10		

		тектоническое строение территории России. Геохронологическая таблица			
11	1	Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами. <b>П/Р №5</b> «Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа России»	10.10		
12	1	Факторы образования современного рельефа. <b>П/Р №6</b> «Описание элементов рельефа России»	11.10		Изображение рельефа на картах разного масштаба
13	1	Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России. <b>П/Р №7</b> «Выявление взаимозависимостей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России»	17.10		
14	1	Особенности рельефа Липецкой области <b>П/Р №8</b> «Построение профиля своей местности»	18.10		
15	1	Итоговый урок по теме «Рельеф и полезные ископаемые в России»	24.10		
<b>Климат России (6 часов)</b>					
16	1	Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы	25.10		Закономерности циркуляции ВМ на территории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт.)
17	1	Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Суммарная солнечная радиация. <b>П/Р №9</b> «Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей, распределения средних температур января и июля на территории России»	07.11		Работа с климатическим и синоптическими картами.
18	1	Климатические пояса и типы	08.11		



		климата в России. <b>П/Р №10</b> «Распределение количества осадков на территории России, работа с климатограммами»			
19	1	Человек и климат. <b>П/Р №11</b> «Составление прогноза погоды на основе различных источников информации»	14.11		Неблагоприятные и опасные климатические явления. Прогноз и прогнозирование и их значение
20	1	Особенности климата Липецкой области. <b>П/Р №12</b> «Описание характеристики климата своего региона»	15.11		
21	1	Обобщающий урок по теме: «Климаты России»	21.11		
<b>Внутренние воды России (4 часа)</b>					
22	1	Разнообразие внутренних вод России. <b>П/Р №13</b> «Описание объектов гидрографии России»	22.11		Особенности российских рек их разнообразие и режим
23	1	Озера и их классификация. Подземные воды, болота, ледники, многолетняя мерзлота и крупные водохранилища <b>П/Р №14</b> «Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии России»	28.11		
24	1	Водные ресурсы в жизни человека	29.11		
25	1	Реки, озера, водохранилища Липецкой области	05.12		
<b>Почвы России (4 часа)</b>					
26	1	Образование почв и их разнообразие на территории России	06.12		
27	1	Почвообразующие факторы и закономерности распространения почв	12.12		
28	1	Земельные и почвенные ресурсы России	13.12		Значение рационального использования и охраны почв
29	1	Почвы Липецкой области. Обобщение знаний по темам: «Внутренние воды России», «Почвы России»	19.12		
<b>Растительный и животный мир России (3 часа)</b>					
30	1	Разнообразие растительного	20.12		

		и животного мира России			
31	1	Охрана растительного и животного мира. Биологические ресурсы. <b>П/Р № 15</b> «Определение видов особо охраняемых природных территории России и их особенностей»	26.12		
32	1	Природные ресурсы Липецкой области. Экологические проблемы и пути их решения	27.12		
<b>Природно-территориальные комплексы России (7 часов)</b>					
33	1	ПТК: природные, природно-антропогенные, антропогенные. Природное районирование территории России	16.01		
34	1	Природные зоны России. Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры	17.01		
35	1	Разнообразие лесов России: тайга, смешанные и широколиственные леса	23.01		
36	1	Лесостепи, степи и полупустыни	24.01		
37	1	Высотная поясность	30.01		
38	1	Природные зоны Липецкой области. Характеристика основных ПК Липецкой области. <b>П/Р №16</b> «Описание основных компонентов природы России»	31.01		
39	1	Контрольная работа по теме «Общая характеристика природы России»	06.02		
<b>Раздел 2. Крупные природные комплексы России (29 часов)</b>					
<b>Русская равнина (5 часов)</b>					
40	1	Русская равнина – одна из крупнейших по площади древних равнин мира. Разнообразие рельефа, климата, внутренних вод и ландшафтов	07.02		
41	1	Север Русской равнины – пологая равнина, богатая полезными ископаемыми. Особенности расселения населения	13.02		
42	1	Центр Русской равнины –	14.02		

		центр русского государства. Особенности ГП			
43	1	Юг Русской равнины. Влияние природных и социально-экономических факторов на формирование рельефа территории	20.02		Богатство почвенными (черноземы) и минеральными (железные руды) ресурсами и их влияние на природу и жизнь людей
44	1	Южные моря России: история исследования, особенности природы, ресурсы, значение	21.02		
<b>Крым (2 часа)</b>					
45	1	Крым: географическое положение и история освоения полуострова	27.02		
46	1	Особенности климата и природы Крыма. Уникальность природы	28.02		
<b>Кавказ (2 часа)</b>					
47	1	Кавказ – молодые горы с самой высокой точкой страны. Особенности климата в западной и восточной частях	06.03		Предгорная и горные части
48	1	Высотная поясность. Природные отличия территории. Уникальность природы Черноморского побережья	07.03		
<b>Урал (5 часа)</b>					
49	1	Урал – район древнего горообразования. Особенности ГП. Богатство полезными ископаемыми	13.03		
50	1	Суровость климата Урала на севере и влияние континентальности на юге. Высотная поясность и широтная зональность	14.03		
51	1	Изменение природных особенностей Урала с запада на восток и с севера на юг	20.03		
52	1	Обобщение знаний по теме: «Особенности природы европейской части России»	21.03		
53	1	Моря Северного Ледовитого океана	03.04		История освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение. Северный морской путь
<b>Западная Сибирь (3 часа)</b>					
54	1	Западно-Сибирская равнина – крупнейшая плоская	04.04		Преобладающая высота рельефа

		равнина мира. Зависимость размещения внутренних вод от рельефа и зонального соотношения тепла и влаги			
55	1	Природные зоны: размещение, наибольшая по площади, влияние рельефа, изменение в составе природных зон. П/Р №17 «Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны»	10.04		Сравнение составов природных зон с Русской равниной
56	1	Природные ресурсы Западной Сибири. Проблема рационального использования. Экологические проблемы	11.04		
<b>Средняя и Северо-Восточная Сибирь (2 часа)</b>					
57	1	Сложность и многообразие геологического строения Средней и разнообразие, контрастность рельефа и Северо-Восточной Сибири. Развитие физико-географических процессов	17.04		Речные долины с хорошо выраженными террасами и многочисленные мелкие долины Средней Сибири; котловинность рельефа Северо-Восточной Сибири, горные хребты переходящие в северные низменности
58	1	Причины суровости климата. Многолетняя мерзлота. Реки. Озёра. Особенности природы	18.04		Влияние климата на природу
<b>Горы Южной Сибири (3 часа)</b>					
59	1	Горы Южной Сибири: ГП, контрастный горный рельеф, континентальный климат и его влияние на особенности формирования природы района	24.04		
60	1	Алтай. Саяны. Прибайкалье. Забайкалье	25.04		Особенности положения, геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы
61	1	Байкал – уникальное творение природы – объект Всемирного природного наследия	01.05		Особенности природы, образование котловины, уникальность, современные экологические проблемы и пути решения
<b>Дальний Восток (6 часа)</b>					
62	1	Дальний Восток – сочетание горных хребтов и межгорных котловин на Тихоокеанском побережье	02.05		Преобладание муссонного климата на юге и муссонообразного и морского на севере, распространение равнинных,

					лесных и тундровых, горнолесных и гольцовых ландшафтов
63	1	Чукотка. Приамурье. Приморье	08.05		Географическое положение, история исследования, особенности природы
64	1	Камчатка. Сахалин. Курильские острова.	09.05		Географическое положение, история исследования, особенности природы
65	1	Обобщение знаний по теме «Особенности природы Азиатской части России»	15.05		
66	1	<b>П/Р №18 (начало)</b> «Знакомство с презентационными материалами о природе России на основе различных источников информации»	16.05		
67	1	<b>П/Р №18 (продолжение)</b> «Знакомство с презентационными материалами о природе России на основе различных источников информации»	22.05		
<b>Повторение и обобщение материала (3 часа)</b>					
68	1	Повторение и обобщение материала по теме «Крупные ПК России»	23.05		
69	1	Итоговая контрольная работа	29.05		
70	1	Резерв	30.05		

## География России. Население и хозяйство

9 класс

(2 ч. в неделю, всего 68 ч.)

№ п/п	Кол- во часов	Тема урока	Дата		Примечание
			план	факт	
<b>Россия в мире (3 часа)</b>					
1	1	Россия в современном мире	05.09		Место России в мире по уровню экономического развития, участие в экономических и политических организациях
2	1	Россия в мировом хозяйстве <b>П/Р №1</b> «Составление картосхем и других графических материалов, отражающих экономические, политические и культурные взаимосвязи России с другими государствами»	06.09		Главные внешнеэкономические партнеры страны, структура и география экспорта и импорта товаров и услуг
3	1	Россия в мировой политике. Россия и страны СНГ	09.09		
<b>Население России (6 часов)</b>					
4	1	Численность населения и её изменение в разные исторические периоды <b>П/Р №2</b> «Оценивание демографической ситуации России»	13.09		
5	1	Воспроизводство населения. <b>П/Р №3</b> «Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России». <b>П/Р №4</b> «Чтение и анализ половозрастных пирамид»	16.09		Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста / убыли. Характеристика половозрастной структуры населения России
6	1	Миграции населения в России. Особенности географии рынка труда России <b>П/Р №5</b> «Определение видов и направлений внутренних и внешних миграций, объяснение причин, составление схемы». <b>П/Р №6</b> «Объяснение	20.09		

		различий в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России»			
7	1	Этнический состав населения России и его разнообразие. П/Р №7«Определение особенностей размещения крупных народов России»	23.09		Религии народов России.
8	1	Географические особенности размещения населения России. П/Р №8«Оценивание уровня урбанизации отдельных регионов России»	27.09		Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Типы населенных пунктов. Города России их классификация
9	1	Особенности населения Липецкой области. П/Р №9«Определение величины миграционного прироста населения в разных частях России»	30.09		
<b>Хозяйство России.</b>					
<b>Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование (3 часа).</b>					
10	1	Экономическая и социальная география в жизни современного общества. Понятие хозяйства. П/Р №10«Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей хозяйства России»	04.10		Отраслевая структура хозяйства. Сферы хозяйства
11	1	Этапы развития хозяйства. Этапы развития экономики России. Географическое районирование	07.10		
12	1	Административно-территориальное устройство РФ. П/Р №11«Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ»	11.10		
<b>Главные отрасли и межотраслевые комплексы. (19 часов)</b>					
13	1	Научный комплекс. Состав комплекса	14.10		География российской науки. Крупнейшие центры науки и

					образования.
14	1	Агропромышленный комплекс. Состав АПК	18.10		Сельское хозяйство. Состав АПК. Пищевая и легкая промышленность. Отраслевой состав. Растениеводство. Животноводство. Отраслевой состав животноводства. География животноводства
15	1	Лесной комплекс	21.10		Состав комплекса. Основные места лесозаготовок. Целлюлозно-бумажная промышленность
16	1	Топливо-энергетический комплекс. Угольная промышленность	25.10		
17	1	Нефтяная и газовая промышленность	28.10		
18	1	Электроэнергетика. Единая энергосистема страны. Перспективы развития	01.11		Типы электростанций. Особенности размещения электростанция
19	1	Металлургический комплекс. Черная и цветная металлургия	02.11		
20	1	Металлургический комплекс. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли	11.11		
21	1	Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование. Связи с другими отраслями	15.11		
22	1	Особенности размещения предприятий машиностроительного комплекса	18.11		
23	1	ВПК. Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса	22.11		
24	1	Химическая промышленность. Состав отрасли. Особенности размещения. Перспективы развития	25.11		
25	1	Транспорт. Виды транспорта	29.11		
26	1	Значение транспорта для хозяйства	02.12		Транспортная сеть. Проблемы транспортного комплекса
27	1	Информационная инфраструктура.	06.12		Информация и общество в современном мире. Типы телекоммуникационных сетей
28	1	Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство	09.12		
29	1	Территориальное	13.12		



		(географическое) разделение труда			
30	1	Повторение и обобщение материала по теме «Главные отрасли и межотраслевые комплексы»	16.12		
31	1	Контрольная работа по теме «Главные отрасли и межотраслевые комплексы»	20.12		
<b>Районы России.(28 часов)</b>					
<b>Европейская часть России.(27 часов)</b>					
32	1	Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал,	23.12		
33	1	Особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы	27.12		
34	1	Этапы развития хозяйства Центрального района. Хозяйство Центрального района. Специализация хозяйства	28.12		
35	1	География важнейших отраслей хозяйства	10.01		
36	1	Функциональное значение городов. Москва – столица Российской Федерации	13.01		Города Центрального района. Древние города, промышленные и научные центры
37	1	Центрально-Черноземный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства	17.01		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района
38	1	География важнейших отраслей хозяйства	20.01		
39	1	Особенности ЭГП Липецкой области	24.01		
40	1	Природно-ресурсный потенциал <b>П/Р №12</b> «Описание основных компонентов природы Липецкой области»	27.01		
41	1	Население и характеристика хозяйства Липецкой области <b>П/Р №13</b> «Создание презентационных материалов о природе, проблемах и особенностях населения Липецкой области на основе различных	31.01		

		источников информации»			
42	1	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация области	03.02		
43	1	География важнейших отраслей хозяйства Липецкой области	07.02		
44	1	Экологические проблемы Липецкой области и пути их решения	10.02		
45	1	Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства	14.02		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства
46	1	Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население, древние города района и характеристика хозяйства. <b>П/Р №14</b> «Сравнение двух и более экономических районов России по заданному плану»	17.02		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства
47	1	Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство района	21.02		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства
48	1	Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы	24.02		
49	1	Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства	28.02		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района
50	1	География важнейших отраслей хозяйства Европейского Севера	02.03		
51	1	Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства	06.03		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района
52	1	География важнейших отраслей хозяйства Поволжья	13.03		

53	1	Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство	16.03		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства
54	1	Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство	20.03		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства
55	1	Южные моря России: транспортное значение, ресурсы	23.03		
56	1	Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения, население	30.03		
57	1	Уральский район. Характеристика хозяйства	03.04		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства
58	1	Контрольная работа по теме «Европейская часть России»	06.04		
<b>Азиатская часть России. (7 часов)</b>					
59	1	Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства	10.04		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства
60	1	Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы	13.04		
61	1	Восточная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства	17.04		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства
62	1	Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы	20.04		
63	1	Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства	24.04		Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ. География важнейших отраслей хозяйства
64	1	<b>П/Р №15</b> «Создание и	27.04		

		представление презентационных материалов об экономических районах Европейской части России на основе различных источников информации»			
65	1	<b>П/Р №15</b> «Создание и представление презентационных материалов об экономических районах Азиатской части России на основе различных источников информации»	08.05		
66	1	Повторение и обобщение материала по всему курсу	15.05		
67	1	Итоговая контрольная работа по всему курсу	18.05		
68	1	Резерв	22.05		