

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Абсалямовская основная общеобразовательная школа»  
Ютазинского муниципального района  
Республики Татарстан

РАССМОТРЕНО Руководитель ШМО учителей естественно- математического цикла <u>Р.И.Якупова</u> / Р.И.Якупова/  Протокол № 1 От « <u>20</u> » августа 2020 г	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УР <u>Л.М.Богданова</u> /Л.М.Богданова  Педсовет № 1 от « <u>21</u> » августа 2020 г	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Абсалямовская ООШ» <u>Г.Ш. Шамсуллина</u> /Г.Ш. Шамсуллина  Приказ № <u>27</u> от « <u>20</u> » августа 2020г
---	--	--

**Рабочая программа  
по предмету география  
на уровень основного общего образования**

**5-9 классы**

Составитель: Якупова Раиса Идиаловна

учитель географии

Срок реализации: 5 лет

Сроки реализации: 2020/2021 – 2024/2025

Принята на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 1 от  
« 21 » 08 2020 г

## **Планируемые результаты освоения учебного предмета**

### **5 класс**

#### **Личностные результаты**

##### **У обучающегося будут сформированы:**

- воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, осознанному отношению к прошлому и настоящему многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов, а так-же на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;
- формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
- освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;

##### **Обучающийся получит возможность для формирования:**

- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно - оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;

- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

#### ***Метапредметные результаты***

#### ***Регулятивные УУД***

##### **Обучающийся научится:**

- самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему, определять цель УД;
- работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно (в том числе и корректировать план);
- в диалоге с учителем совершенствовать самостоятельно выбранные критерии оценки.

##### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- выдвигать версии решения проблемы, осознавать (и интерпретировать в случае необходимости) конечный результат, выбирать средства достижения цели из предложенных, а также искать их самостоятельно;
- составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта).

#### ***Познавательные УУД***

##### ***Обучающийся научится:***

- осуществлять сравнение и классификацию, самостоятельно выбирая критерии для указанных логических операций;
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
- создавать схематические модели с выделением существенных характеристик объекта;
- составлять тезисы, различные виды планов (простых, сложных и т. п.);
- преобразовывать информацию из одного вида в другой (таблицу в текст и т. д.);
- определять возможные источники необходимых сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать ее достоверность.

##### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- выявлять причины и следствия простых явлений;
- анализировать, сравнивать, классифицировать факты и явления;
- преобразовывать информацию из одного вида в другой (таблицу в текст и т. д.).

#### ***Коммуникативных УУД:***

##### ***Обучающийся научится:***

- в дискуссии уметь выдвинуть аргументы и контраргументы;
- самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, договариваться друг с другом и т. д.);
- понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты (гипотезы, аксиомы, теории);

##### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- уметь взглянуть на ситуацию с иной позиции и договариваться с людьми иных позиций.
- учиться критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения и корректировать его.

#### ***Межпредметные понятия.***

- Обучающийся получит возможность дальнейшего формирования межпредметных понятий через работу по:
- дальнейшему формированию и развитию основ читательской компетенции;
- усовершенствованию навыков работы с информацией;

- расширению опыта проектной деятельности;
- формированию ИКТ компетентности.

### ***Предметные результаты***

#### **Обучающийся научится:**

##### **Источники географической информации**

- 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;
- объяснять, для чего изучают географию;
- использовать различные источники географической информации (картографические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации, необходимой в решении учебных и практико-ориентированных задач;
- анализировать, обобщать, интерпретировать географическую информацию;
- по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) находить и формулировать зависимости и закономерности;
- составлять описание географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
- строить простые планы местности;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;

##### **Природа Земли**

- создавать письменные тексты и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией;
- описывать воздействие какого-либо процесса или явления на географические объекты;
- называть отличия в изучении Земли с помощью географии по сравнению с другими науками (астрономией, биологией, физикой, химией, экологией);
- называть основные способы изучения Земли в прошлом и в настоящее время и наиболее выдающиеся результаты географических открытий и путешествий;
- показывать по карте маршруты путешествий разного времени и периодов;
- описывать представления древних людей о Вселенной;
- называть и показывать планеты Солнечной системы;
- приводить примеры планет земной группы и планет-гигантов;
- описывать уникальные особенности Земли как планеты;

- находить и называть сходства и различия в изображении элементов градусной сети на глобусе и карте; работать с компасом; определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;
- ориентироваться на местности при помощи компаса, карты, местных признаков;
- называть и показывать по карте основные географические объекты;
- наносить на контурную карту и правильно подписывать географические объекты;
- приводить примеры форм рельефа суши и дна океана;
- объяснять особенности строения рельефа суши;
- описывать погоду своей местности;
- объяснять значение ключевых понятий.

Обучающийся получит возможность научиться:

#### **Источники географической информации, Природа Земли**

- 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

#### **6 класс**

#### **Личностные результаты**

**Обучающегося будут сформированы:**

- воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, осознанному отношению к прошлому и настоящему многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов, а так-же на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;
- формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов

- мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
- освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности.

**Обучающийся получит возможность для формирования:**

- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;
- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

***Метапредметные результаты***

***Регулятивные УУД***

**Обучающийся научится:**

- самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему, определять цель УД;
- работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно (в том числе и корректировать план);
- в диалоге с учителем совершенствовать самостоятельно выбранные критерии оценки.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- выдвигать версии решения проблемы, осознавать (и интерпретировать в случае необходимости) конечный результат, выбирать средства достижения цели из предложенных, а также искать их самостоятельно;
- составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта).

***Познавательные УУД***

***Обучающийся научится:***

- осуществлять сравнение и классификацию, самостоятельно выбирая критерии для указанных логических операций;
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
- создавать схематические модели с выделением существенных характеристик объекта;
- составлять тезисы, различные виды планов (простых, сложных и т. п.);
- преобразовывать информацию из одного вида в другой (таблицу в текст и т. д.);

- определять возможные источники необходимых сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать ее достоверность.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- выявлять причины и следствия простых явлений;
- анализировать, сравнивать, классифицировать факты и явления;
- преобразовывать информацию из одного вида в другой (таблицу в текст и т. д.).

***Коммуникативных УУД:***

**Обучающийся научится:**

- в дискуссии уметь выдвинуть аргументы и контраргументы;
- самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, договариваться друг с другом и т. д.);
- понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты (гипотезы, аксиомы, теории);

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- уметь взглянуть на ситуацию с иной позиции и договариваться с людьми иных позиций.
- учиться критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения и корректировать его.

***Межпредметные понятия.***

**Обучающийся получит возможность дальнейшего формирования межпредметных понятий через работу по:**

- дальнейшему формированию и развитию основ читательской компетенции;
- усовершенствованию навыков работы с информацией;
- расширению опыта проектной деятельности;
- формированию ИКТ компетентности.

***Предметные результаты***

**Обучающийся научится:**

***Источники географической информации. Природа Земли***

- объяснять, для чего изучают географию;
- использовать различные источники географической информации (картографические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации, необходимой в решении учебных и практико-ориентированных задач;
- анализировать, обобщать, интерпретировать географическую информацию;
- по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) находить и формулировать зависимости и закономерности;
- составлять описание географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
- строить простые планы местности;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- создавать письменные тексты и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией;
- описывать воздействие какого-либо процесса или явления на географические объекты;
- называть отличия в изучении Земли с помощью географии по сравнению с другими науками (астрономией, биологией, физикой, химией, экологией);

- называть основные способы изучения Земли в прошлом и в настоящее время и наиболее выдающиеся результаты географических открытий и путешествий;
- показывать по карте маршруты путешествий разного времени и периодов;
- описывать представления древних людей о Вселенной;
- называть и показывать планеты Солнечной системы;
- приводить примеры планет земной группы и планет-гигантов;
- описывать уникальные особенности Земли как планеты;
- находить и называть сходства и различия в изображении элементов градусной сети на глобусе и карте;
- работать с компасом; определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;
- ориентироваться на местности при помощи компаса, карты, местных признаков;
- называть и показывать по карте основные географические объекты;
- наносить на контурную карту и правильно подписывать географические объекты;
- приводить примеры форм рельефа суши и дна океана;
- объяснять особенности строения рельефа суши;
- описывать погоду своей местности;
- объяснить значение ключевых понятий.
- 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;

Обучающийся получит возможность научиться:

### **Источники географической информации.**

#### **Природа Земли**

- 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

## **7 класс**

### **Личностные результаты**

#### Обучающегося будут сформированы:

- ответственное отношение к учению, готовность и способность к саморазвитию, осознанному выбору жизненных целей и смыслов с учетом требований ФГОС по образовательной области «Познавательное развитие»;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки;
- реализация установок здорового образа жизни; понимание ценности здорового и безопасного образа жизни; овладение здоровьесберегающими технологиями в учебной деятельности;
- приобретение опыта участия в социально значимой деятельности;
- развитие потребности и готовности к самообразованию, в том числе в рамках самостоятельно выбранных направлений образования вне школьной программы; формирование экологического мышления.

#### Обучающийся получит возможность для формирования:

- уметь оценивать свою деятельность и поступки окружающих с точки зрения сохранения окружающей среды.
- развить коммуникативной компетентности в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой деятельности.

### **Метапредметные результаты:**

#### **Регулятивные**

#### Обучающийся научится:

- самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые учебные задачи;
- планировать пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения поставленной задачи;
- соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности по достижению результата, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- адекватно оценивать собственную деятельность и деятельность одноклассников.

#### Обучающийся получит возможность научиться:

- владеть основами самоконтроля и самооценки, применять эти навыки при принятии решений и осуществлении осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- работать в соответствии с предложенным или составленным планом.

## ***Познавательные***

### **Обучающийся научится:**

- давать определения понятий, выделять наиболее существенные признаки объектов и явлений, обобщать, сравнивать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации;
- работать с разными источниками информации, анализировать и оценивать информацию, преобразовывать ее из одной формы в другую;
- находить информацию в различных источниках, оценивать ее достоверность;
- создавать, применять и преобразовывать знаки и символы для решения учебных и познавательных задач;
- составлять сообщения на основе обобщения материала учебника и дополнительной литературы;
- развивать ИКТ-компетентность;

### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- решать проблемные задачи; владеть основами исследовательской и проектной деятельности;
- строить логические рассуждения и умозаключения, устанавливать причинно-следственные связи, делать выводы.

## ***Коммуникативные***

### **Обучающийся научится:**

- организовывать сотрудничество в процессе совместной деятельности, работать в группе;
- осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей и потребностей, для аргументации своей позиции;
- участвовать в дискуссии, свободно высказывать суждения по обсуждаемой проблеме, подтверждая их фактами;
- слушать и слышать другое мнение, уважительно и доброжелательно относиться к другому человеку и его мнению.

### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- уметь взглянуть на ситуацию с иной позиции и договариваться с людьми иных позиций.
- учиться критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения и корректировать его.

## ***Предметные результаты.***

### **Обучающийся научится: Освоение Земли человеком. Главные закономерности природы Земли. Характеристика материков Земли.**

- называть, показывать и описывать основные географические объекты, выделять их существенные признаки;
- называть и объяснять географические закономерности природных и социальных процессов;
- выявлять основные особенности хозяйственной деятельности населения различных стран и регионов;
- объяснять значение ключевых понятий курса;
- работать с основными источниками географической информации (географическими картами, схемами, картосхемами и т. д.);
- работать с контурной картой;
- составлять комплексную характеристику стран и территорий;

- приводить примеры единства и взаимосвязей компонентов природы и социальных явлений;
- знать основные правила поведения в природе, осуществлять на практике меры по охране природы, анализировать и оценивать последствия воздействия человека на природу;
- формулировать правила здорового и безопасного образа жизни и применять их на практике, 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;

*Обучающийся получит возможность научиться:*

### **Освоение Земли человеком. Главные закономерности природы Земли Характеристика материков Земли.**

- 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;
  - 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.
  - 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*

## **8 класс**

### ***Личностные результаты***

*Обучающегося будут сформированы:*

- воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, осознанному отношению к прошлому и настоящему многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- осознанному отношению к прошлому и настоящему многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования
- образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;
- формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
- освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;

- развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;

**Обучающийся получит возможность для формирования:**

- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

***Метапредметные результаты***

***Регулятивные УУД***

**Обучающийся научится:**

- выдвигать версии решения проблемы, осознавать (и интерпретировать в случае необходимости) конечный результат, выбирать средства достижения цели из предложенных, а также искать их самостоятельно;
- самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему, определять цель УД;
- составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта);
- работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно (в том числе и корректировать план);
- в диалоге с учителем совершенствовать самостоятельно выбранные критерии оценки.
- ***Учащийся получит возможность научиться:***

- выдвигать версии решения проблемы, осознавать (и интерпретировать в случае необходимости) конечный результат, выбирать средства достижения цели из предложенных, а также искать их самостоятельно;
- составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта)

***Познавательные***

**Обучающийся научится:**

- давать определения понятий, выделять наиболее существенные признаки объектов и явлений, обобщать, сравнивать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации;
- работать с разными источниками информации, анализировать и оценивать информацию, преобразовывать ее из одной формы в другую;
- находить информацию в различных источниках, оценивать ее достоверность;
- создавать, применять и преобразовывать знаки и символы для решения учебных и познавательных задач;

- составлять сообщения на основе обобщения материала учебника и дополнительной литературы;
- развивать ИКТ-компетентность;

**Учащийся получит возможность научиться:**

- решать проблемные задачи; владеть основами исследовательской и проектной деятельности;
- строить логические рассуждения и умозаключения, устанавливать причинно-следственные связи, делать выводы.

***Коммуникативные***

**Обучающийся научится:**

- организовывать сотрудничество в процессе совместной деятельности, работать в группе;
- осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей и потребностей, для аргументации своей позиции;
- участвовать в дискуссии, свободно высказывать суждения по обсуждаемой проблеме, подтверждая их фактами;
- слушать и слышать другое мнение, уважительно и доброжелательно относиться к другому человеку и его мнению.

**Обучающийся получит возможность научиться:**

- уметь взглянуть на ситуацию с иной позиции и договариваться с людьми иных позиций.
- учиться критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения и корректировать его.

***Предметные результаты.***

**Обучающийся научится: Территория России на карте мира. Общая характеристика природы России. География своей местности.**

- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- 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; различать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;

- 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 общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни. оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;
- оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
- оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- *Обучающийся получит возможность научиться: Территория России на карте мира. Общая характеристика природы России. География своей местности.*
- 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, geopolитическими 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;

**Обучающийся научится: Население России.**

- различать (распознавать, приводить примеры) изученные 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 населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- 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;
- 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;
- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

**Обучающийся получит возможность научиться Население России.**

- выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала.

## 9 класс

### Личностные результаты

#### У выпускника будут сформированы:

- воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, осознанному отношению к прошлому и настоящему многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей

- многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
  - формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов, а так-же на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;
  - формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
  - освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
  - развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
  - формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
  - формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах
- Выпускник получит возможность для формирования:*
- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;
  - осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
  - развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

### ***Метапредметные результаты***

#### ***Регулятивные УУД***

##### ***Выпускник научится:***

- выдвигать версии решения проблемы, осознавать (и интерпретировать в случае необходимости) конечный результат, выбирать средства достижения цели из предложенных, а также искать их самостоятельно;
- самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему, определять цель УД;

- составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта);
  - работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно (в том числе и корректировать план);
  - в диалоге с учителем совершенствовать самостоятельно выбранные критерии оценки.
- Выпускник получит возможность научиться:*
- выдвигать версии решения проблемы, осознавать (и интерпретировать в случае необходимости) конечный результат, выбирать средства достижения цели из предложенных, а также искать их самостоятельно; составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта).

### **Познавательные**

*Выпускник научится:*

- давать определения понятий, выделять наиболее существенные признаки объектов и явлений, обобщать, сравнивать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации;
- работать с разными источниками информации, анализировать и оценивать информацию, преобразовывать ее из одной формы в другую;
- находить информацию в различных источниках, оценивать ее достоверность;
- создавать, применять и преобразовывать знаки и символы для решения учебных и познавательных задач;
- составлять сообщения на основе обобщения материала учебника и дополнительной литературы;
- развивать ИКТ-компетентность;

*Выпускник получит возможность научиться:*

- решать проблемные задачи; владеть основами исследовательской и проектной деятельности;
- строить логические рассуждения и умозаключения, устанавливать причинно-следственные связи, делать выводы.

### **Коммуникативные**

*Выпускник научится:*

- организовывать сотрудничество в процессе совместной деятельности, работать в группе;
- осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей и потребностей, для аргументации своей позиции;
- участвовать в дискуссии, свободно высказывать суждения по обсуждаемой проблеме, подтверждая их фактами;
- слушать и слышать другое мнение, уважительно и доброжелательно относиться к другому человеку и его мнению.

*Выпускник получит возможность научиться:*

- уметь взглянуть на ситуацию с иной позиции и договариваться с людьми иных позиций.
- учиться критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения и корректировать его.

### **Предметные результаты.**

*Выпускник научится:*

**Россия в мире. Население России. География своей местности.**

- различать (распознавать, приводить примеры) изученные 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 населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;
- 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;
- 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;
- 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;
- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

*Выпускник получит возможность научиться:*

#### **Россия в мире. Население России. География своей местности.**

- 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

Раздел учебной программы	Основное содержание раздела учебной программы	Количество часов
<b>Развитие географических знаний о Земле.</b>	<p>Введение. Что изучает география. Мир, в котором мы живем. Человек на Земле. Науки о природе. География – наука о Земле. Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования. Географическое описание. Картографический метод. Сравнительно-географический метод. Аэрокосмический метод. Статистический метод.</p> <p>Представления о мире в древности (<i>Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим</i>). Появление первых географических карт.</p> <p>География в эпоху Средневековья: <i>путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.</i></p> <p>Эпоха Великих географических открытий (<i>открытие Нового света, морского пути в Индию, кругосветные путешествия</i>). Значение Великих географических открытий.</p> <p>Географические открытия XVII–XIX вв. (<i>исследования и открытия на территории Евразии (в том числе на территории России), Австралии и Океании, Антарктиды</i>). Первое русское кругосветное путешествие (<i>И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский</i>).</p> <p>Географические исследования в XX веке (<i>открытие Южного и Северного полюсов, океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин, исследования верхних слоев атмосферы, открытия и разработки в области Российского Севера</i>). Значение освоения космоса для географической науки. Современные исследования космоса.</p> <p>Практические работы 1.Работа с картой «Имена на карте». 2.Описание и нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников</p>	9
<b>Земля во Вселенной.</b>	Как древние люди представляли себе Вселенную. Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней. Современные исследования космоса. Соседи Солнца. Планеты-гиганты и маленький Плутон. Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты. Мир звёзд. Уникальная планета – Земля. Значение освоения космоса для географической науки. Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования	6
<b>Изображение земной поверхности</b>	Стороны горизонта. Ориентирование на местности. План местности. Условные знаки. Глазомерная съёмка. Ориентирование на плане местности. Географическая карта. Легенда карта. Изображение неровностей земной поверхности на карте. Градусная сеть. Определение сторон горизонта на географической карте	5
<b>Природа Земли. Литосфера. Гидросфера</b>	Как возникла Земля. Внутреннее строение Земли. Литосферные плиты. Землетрясения и вулканы. Путешествие по материкам.	15

<b>Атмосфера</b>	Рельеф Земли. Горы и равнины.	
<b>Биосфера.</b>	Вода на Земле. Мировой океан. Воды суши. Реки Воздушная одежда Земли. Состав и значение атмосферы. Движение воздуха. Ветер (брисы, муссоны). Облака. Явления в атмосфере. Бесспокойная атмосфера. Погода. Климат Живая оболочка Земли. Почва - особое природное тело.	
<b>Перечень рекомендуемых практических работ</b>	1.Работа с картой «Имена на карте». 2.Описание и нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников. 3. Ориентирование на местности. Азимут. 4. Составление плана местности.	
<b>Всего</b>		35

## 6 класс

<b>Раздел учебной программы</b>	<b>Основное содержание раздела учебной программы</b>	<b>Количество часов</b>
<b>Развитие географических знаний о Земле. Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия</b>	Введение. Что изучает география. Открытие, изучение и преобразование Земли. Как человек открывал Землю.  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.	1
<b>Изображение земной поверхности.</b>	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. Географическая карта – особый источник информации. Содержание и значение карт. 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.	11
<b>Природа Земли</b>	<b>Литосфера</b> – «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,	5

	гейзеры. Рельеф Земли. Способы изображение 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.	
	<b>Гидросфера</b> 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	6
	<b>Атмосфера.</b> 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.	6
	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.	1
	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	2
	Человечество на Земле. Численность населения Земли. Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте	2

	мира.	
<b>Перечень рекомендуемых практических работ</b>	<p>1.Определение зенитального положения Солнца в разные периоды года.</p> <p>2.Определение координат географических объектов по карте.</p> <p>3.Определение положения объектов относительно друг друга:</p> <p>4.Определение направлений и расстояний по глобусу и карте.</p> <p>5.Определение высот и глубин географических объектов с использованием шкалы высот и глубин.</p> <p>6.Определение азимута.</p> <p>7.Ориентирование на местности.</p> <p>8.Составление плана местности.</p> <p>9.Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых.</p> <p>10.Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа.</p> <p>11.Описание элементов рельефа.</p> <p>12.Определение и объяснение изменений элементов рельефа своей местности под воздействием хозяйственной деятельности человека.</p> <p>13.Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии.</p> <p>14.Описание объектов гидрографии.</p> <p>15.Ведение дневника погоды.</p> <p>16.Работа с метеоприборами (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов, обработка результатов наблюдений)</p> <p>17.Определение средних температур, амплитуды и построение графиков.</p> <p>18.Работа с графическими и статистическими данными, построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным, анализ полученных данных.</p> <p>19.Решение задач на определение высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха в зависимости от высоты местности.</p> <p>20.Изучение природных комплексов своей местности.</p>	
Всего		35

## 7 класс

<b>Раздел учебной программы</b>	<b>Основное содержание раздела учебной программы</b>	<b>Количество часов</b>
<b>Освоение Земли человеком.</b>	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,	3

	<p>В. Беринг и А. Чириков, Д. Кук, В.М. Головнин, 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</p>	
<b>Главные закономерности природы Земли</b>	<p><b>Литосфера и рельеф Земли.</b> 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. <b>Атмосфера и климаты Земли.</b> 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).</p> <p><b>Мировой океан – основная часть гидросферы.</b> 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.</p> <p><b>Свойства и особенности строения географической оболочки.</b> Общие географические закономерности целостность, зональность, ритмичность и их значение. Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков). Высотная поясность.</p> <p><b>Человечество на Земле.</b> Численность населения Земли. Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте мира</p>	14
<b>Характеристика материков Земли.</b>	<p>Южные материки. Особенности южных материков Земли.</p> <p><b>Африка.</b> Географическое положение Африки и история исследования. Рельеф и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды. Характеристика и оценка климата</p>	50

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, сухого 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 гибелей, 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).	
<b>Взаимодействие природы и общества.</b>	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.).	3
<b>Перечень рекомендуемых практических работ</b>	1.Описание основных компонентов природы океанов Земли. 2.Создание презентационных материалов об океанах на основе различных источников информации. 3.Описание основных компонентов природы материков Земли. 4.Описание природных зон Земли. 5.Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации. 6.Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования	
Всего		70

## 8 класс

Раздел учебной программы	Основное содержание раздела учебной программы	Количество часов
<b>Территория России на карте мира.</b>	Что изучает физическая география России. Географическое положение России. 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.	6
<b>Общая характеристика природы России</b>	<b>Рельеф и полезные ископаемые России.</b> 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. <b>Климат России.</b> 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	17

	<p>климатические явления. Прогноз и прогнозирование. Значение прогнозирования погоды. Работа с климатическими и синоптическими картами, картодиаграммами. Определение зенитального положения Солнца.</p> <p><b>Внутренние воды России.</b> 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.</p> <p><b>Почвы России.</b> 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.</p> <p><b>Растительный и животный мир России.</b> Разнообразие растительного и животного мира России. Охрана растительного и животного мира. Биологические ресурсы России.</p>	
<b>Природно - территориальные комплексы России.</b>	<p><b>Природное районирование.</b> 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.</p> <p><b>Крупные природные комплексы России.</b> 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 возвышеностями; 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.</p> <p>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</p>	<b>31</b>

	<p>высокой точкой страны; особенности климата в западных и восточных частях; высотная поясность; природные отличия территории; уникальность природы Черноморского побережья).</p> <p>Урал (особенности географического положения; район древнего горообразования; богатство полезными ископаемыми; суровость климата на севере и влияние континентальности на юге; высотная поясность и широтная зональность).</p> <p>Урал (изменение природных особенностей с запада на восток, с севера на юг).</p> <p>Обобщение знаний по особенностям природы европейской части России.</p> <p>Моря Северного Ледовитого океана: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение. Северный морской путь.</p> <p>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).</p> <p>Западная Сибирь: природные ресурсы, проблемы рационального использования и экологические проблемы.</p> <p>Средняя Сибирь (сложность и многообразие геологического строения, развитие физико-географических процессов (речные долины с хорошо выраженным террасами и многочисленные мелкие долины), климат резко континентальный, многолетняя мерзлота, характер полезных ископаемых и формирование природных комплексов).</p> <p>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).</p> <p>Горы Южной Сибири (географическое положение, контрастный горный рельеф, континентальный климат и их влияние на особенности формирования природы района).</p> <p>Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье (особенности положения, геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы).</p> <p>Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал – как объект Всемирного природного наследия (独特性, современные экологические проблемы и пути решения).</p> <p>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, горнолесных и гольцовых ландшафтов).</p> <p>Чукотка, Приамурье, Приморье (географическое положение, история исследования, особенности природы).</p>	
--	--	--

	Камчатка, Сахалин, Курильские острова (географическое положение, история исследования, особенности природы).	
<b>Население России</b>	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.	<b>8</b>
<b>География своей местности</b>	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.	<b>4</b>
<b>Человек и природа</b>	Влияние природных условий на жизнь и здоровье человека. Воздействие человека на природу. Рациональное природопользование. Россия на экологической карте мира. Экология и здоровье человека. География для природы и общества.	<b>4</b>
<b>Перечень рекомендуемых практических работ</b>	1. Определение ГП и оценка его влияния на природу и жизнь людей в России. 2.Работа с картографическими источниками: нанесение особенностей географического положения России. 3.Оценивание динамики изменения границ России и их значения. 4.Написание эссе о роли русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории России. 5.Решение задач на определение разницы во времени различных территорий России. 6.Выявление взаимозависимостей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России. 7.Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа России. 8.Описание элементов рельефа России. 9.Построение профиля своей местности. 10.Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии России. 11.Описание объектов гидрографии России. 12.Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей распределения средних температур января и июля на территории России. 13.Распределение количества осадков на территории России, работа с климатограммами. 14.Описание характеристики климата своего региона. 15.Составление прогноза погоды на основе различных источников информации.	

	<p>16.Описание основных компонентов природы России.</p> <p>17.Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.</p> <p>18.Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны.</p> <p>19.Определение видов особо охраняемых природных территорий России и их особенностей.</p> <p>20.Описание основных компонентов природы своей местности.</p> <p>21. Оценивание демографической ситуации России и отдельных ее территорий.</p> <p>22.Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России.</p> <p>23.Определение особенностей размещения крупных народов России.</p> <p>24.Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России.</p> <p>25.Чтение и анализ половозрастных пирамид.</p> <p>26. Создание презентационных материалов о природе, проблемах и особенностях населения своей местности на основе различных источников информации</p> <p>27.Определение величины миграционного прироста населения в разных частях России.</p> <p>28.Определение видов и направлений внутренних и внешних миграций, объяснение причин, составление схемы.</p>	
<b>Всего</b>		<b>70</b>

## 9класс

Раздел учебной программы	Основное содержание раздела учебной программы	Количество часов
<b>Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование</b>	Экономическая и социальная география в жизни современного общества. Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства. Сферах хозяйства. Этапы развития хозяйства. Этапы развития экономики России. Географическое районирование. Административно-территориальное устройство Российской Федерации. Численность населения России. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста / убыли. Географические особенности размещения населения России. Городское и сельское население.	7
<b>Главные отрасли и межотраслевые комплексы.</b>	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. Топливно-энергетический комплекс. Топливно-энергетический комплекс. Угольная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность. Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности размещения электростанций. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. Металлургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли. Машиностроительный	22

	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.	
<b>Районы России. Европейская часть России.</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.</p> <p>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.</p> <p>Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство района. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.</p> <p>Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.</p> <p>Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.</p> <p>Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.</p> <p>Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное</p>	<b>35</b>

	<p>хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.</p> <p>Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.</p> <p>Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.</p> <p>Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.</p>	
<b>Азиатская часть России.</b>	<p>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.</p> <p>Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы.</p> <p>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.</p> <p>Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы.</p> <p>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.</p>	
<b>Россия в мире.</b>	<p>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.</p>	<b>4</b>
<b>Перечень рекомендуемых практических работ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Объяснение различий в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России.</li> <li>Оценивание уровня урбанизации отдельных регионов России.</li> <li>Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.</li> <li>Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей хозяйства России.</li> <li>Сравнение двух и более экономических районов России по заданным характеристикам.</li> <li>Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.</li> <li>Составление картосхем и других графических материалов, отражающих экономические, политические и культурные взаимосвязи России с другими государствами.</li> </ol>	

## Тематическое планирование 5 класс

№	Раздел учебной программы	Тема с элементами содержания	Количество часов
		<b>1 четверть Развитие географических знаний о Земле.</b>	<b>8</b>
1	Развитие географических знаний о Земле.	Мир, в котором мы живем.	1
2	Развитие географических знаний о Земле.	Науки о природе. География-наука о Земле	1
3	Развитие географических знаний о Земле.	Методы географических исследований. Значение освоения космоса для географической науки. Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования	1
4	Развитие географических знаний о Земле.	Обобщающий урок по теме	1
		<b>Как люди открывали Землю</b>	
5	Развитие географических знаний о Земле.	Географические открытия древности и Средневековья. 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. Пр.р.1.Работа с картой «Имена на карте».	1
6	Развитие географических знаний о Земле.	Важнейшие географические открытия	1
7	Развитие географических знаний о Земле.	Открытия русских путешественников. 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). Пр.р.2.Описание и нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников.	1
8	Развитие географических знаний о Земле.	Как люди открывали Землю. Записки путешественников и литературные произведения – источники географической информации. 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).	1
		<b>2 четверть(7 ч)</b>	
9	Развитие географических знаний о Земле.	Обобщающий урок по теме	1

		<b>Земля во Вселенной.</b>	6
10	Земля во Вселенной.	Как древние люди представляли себе Вселенную. Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней. Современные исследования космоса.	1
11	Земля во Вселенной.	Соседи Солнца. Планеты-гиганты и маленький Плутон	1
12	Земля во Вселенной.	Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты	1
13	Земля во Вселенной.	Мир звёзд	1
14	Земля во Вселенной.	Уникальная планета – Земля.	1
15	Земля во Вселенной.	Обобщающий урок по теме	1
		<b>3 четверть(11 ч)</b>	1
		<b>Виды изображения поверхности Земли.</b>	1
16	Изображение земной поверхности	Стороны горизонта. Ориентирование на местности. Пр.р.3.Ориентирование на местности.	1
17	Изображение земной поверхности	План местности. Условные знаки. Горизонтали.	1
18	Изображение земной поверхности	Глазомерная съёмка. Ориентирование на плане местности.	1
19	Изображение земной поверхности	Географическая карта. Легенда карты. Изображение неровностей земной поверхности на карте.	1
20	Изображение земной поверхности	Градусная сеть. Определение сторон горизонта на географической карте	1
		<b>Природа Земли</b>	1
21	Природа Земли	Как возникла Земля.	1
22	Природа Земли	Внутреннее строение Земли. Литосферные плиты.	1
23	Природа Земли	Землетрясения и вулканы.	1
24	Природа Земли	Путешествие по материкам. Рельеф Земли. Горы и равнины.	1
25	Природа Земли	Вода на Земле	1
26	Природа Земли	Мировой океан.	1
		<b>4 четверть(9 ч)</b>	1
27	Природа Земли	Воды суши	1
28	Природа Земли	Реки	1
29	Природа Земли	Воздушная одежда Земли.Состав и значение атмосферы.	1
30	Природа Земли	Движение воздуха.Ветер (брисы, муссоны)	1
31	Природа Земли	Облака. Явления в атмосфере.Бесспокойная атмосфера.	1
32	Природа Земли	. Погода. Климат	1
33	Природа Земли	Живая оболочка Земли.Почва-особое природное тело.	1
34	Природа Земли	Обобщение знаний по теме «Природа Земли»	1
35	Природа Земли	Проектная работа «Человек и природа»	1

## 6 класс

№	Раздел учебной программы	Тема с элементами содержания	Количества час.
		<b>1 четверть(8 ч) Развитие географических знаний о Земле (2 часа), Изображение земной поверхности. (11 часов)</b>	
1	Развитие географических знаний о Земле.	Введение. Что изучает география. Открытие, изучение и преобразование Земли.	1
2	Развитие географических знаний о Земле.	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.	1
		<b>Виды изображений поверхности Земли</b>	
		<b>План местности</b>	
3	Изображение земной поверхности	Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото- и аэрокосмические снимки. Масштаб.	1
4	Изображение земной поверхности	Стороны горизонта. Азимут. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута. Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе. <b>П.Р. №1.</b> Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам,	1
5	Изображение земной поверхности	Изображение на карте неровностей земной поверхности	1
6	Изображение земной поверхности	План местности. Условные знаки. Как составить план местности.	1
7	Изображение земной поверхности	Составление простейшего плана местности/учебного кабинета/комнаты.	1
		<b>Географическая карта</b>	
8	Изображение земной поверхности	Географическая карта – особый источник информации. Содержание и значение карт. Топографические карты.	1
9	Изображение земной поверхности	Географическая карта – особый источник информации. Содержание и значение карт. Масштаб и условные знаки на карте.	1
10	Изображение земной	Градусная сеть: параллели и меридианы.	1

	поверхности		
11	Изображение земной поверхности	Географические координаты: географическая широта	1
12	Изображение земной поверхности	Географические координаты: географическая долгота <b>П.Р. №2.</b> Определение направлений и расстояний по глобусу и карте. Определение координат географических объектов по карте.	1
13	Изображение земной поверхности	Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот по карте. <b>П.Р. №3.</b> Определение положения объектов относительно друг друга: Определение высот и глубин географических объектов с использованием шкалы высот и глубин.	1
	<b>Природа Земли</b>		
	<b>Литосфера</b>		
14	Природа Земли	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. <b>П.Р. №4.</b> Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых.	1
15	Природа Земли	Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения, вулканы, гейзеры.	1
16	Природа Земли	Рельеф Земли. Способы изображение 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.	1
17	Природа Земли	Разнообразие гор по возрасту и строению. Классификация гор абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты гор. <b>П.Р. №5</b> «Определение и описание объектов литосферы»	1
18	Природа Земли	Рельеф дна океанов. Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана. Исследователи подводных глубин и их открытия.	1
	<b>Гидросфера</b>		
19	Природа Земли	Строение гидросферы. Особенности Мирового круговорота воды. Мировой океан и его части.	1
20	Природа Земли	Свойства вод Мирового океана – температура и соленость. Движение воды в океане – волны, течения	1
21	Природа Земли	Воды суши. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы, характер, питание и режим рек <b>П.Р. № 6</b> «Описание реки	1
22	Природа Земли	Озера и их происхождение. Ледники. Горное и покровное оледенение, многолетняя мерзлота.	1
23	Природа Земли	Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды.	1
24	Природа Земли	Болота. Каналы. Водохранилища.	1

		<b>Человек и гидросфера.</b>	
		<b>Атмосфера</b>	
25	Природа Земли	Строение воздушной оболочки Земли.	1
26	Природа Земли	Температура воздуха. Нагревание воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость температуры от географической широты. Термальные пояса.	1
27	Природа Земли	Атмосферное давление. Ветер. Постоянные и переменные ветра. Графическое отображение направления ветра. Роза ветров. Циркуляция атмосферы.	1
28	Природа Земли	Вода в атмосфере. Облака и атмосферные осадки. Влажность воздуха	1
29	Природа Земли	Погода и климат. Понятие погоды. Наблюдения и прогноз погоды. Метеостанция/метеоприборы (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов наблюдений, обработка результатов наблюдений).	1
30	Природа Земли	Понятие климата. Погода и климат. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от абсолютной высоты местности. Климаты Земли. Влияние климата на здоровье людей. Человек и атмосфера. Климаты Земли. Влияние климата на здоровье людей. Человек и атмосфера.	1
		<b>Биосфера. Географическая оболочка</b>	
31	Природа Земли	Биосфера – живая оболочка Земли. Особенности жизни в океане. П.Р. №7 «Изучение природных комплексов своей местности».	1
32	Природа Земли	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.	1
33	Природа Земли	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.	1
		<b>Население Земли</b>	
34	Природа Земли	Численность населения Земли. Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте мира.	1
35	Природа Земли	Проектная работа «Человек и природа»	1

**7 класс**

<b>№</b>	<b>Раздел учебной программы</b>	<b>Тема с элементами содержания</b>	<b>Ко лич ест во час ов</b>
		<b>Освоение Земли человеком</b>	<b>3</b>
1	Освоение Земли человеком	Что изучают в курсе географии материков и океанов? Методы географических исследований и источники географической информации. Разнообразие современных карт.	1
2	Освоение Земли человеком	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).	1
3	Освоение Земли человеком	Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (А. Макензи, В. Атласов и Л. Морозко, С. Ремезов, В. Беринг и А. Чириков, Д. Куќ, В.М. Головнин, 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. Куќ). 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). <b>Практическая работа:</b> №1 «Группировка карт по различным признакам».	1
		<b>Главные закономерности природы Земли</b>	<b>14</b>
		<b>Литосфера и рельеф Земли</b>	
4	Главные закономерности природы Земли	История Земли как планеты. Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия.	1
5	Главные закономерности природы Земли	Формирование современного рельефа Земли. Влияние строения земной коры на облик Земли. <b>Практическая работа</b> №2 «Полезные ископаемые, зависимость их размещения от строения земной коры и рельефа».	1
		<b>Атмосфера и климаты Земли</b>	
6	Главные закономерности природы Земли	Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли.	1
7	Главные закономерности природы Земли	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика воздушных масс Земли. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. Влияние климатических условий на жизнь людей	1

8	Главные закономерности природы Земли	Расчет угла падения солнечных лучей в зависимости от географической широты, абсолютной высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха тропосфера на заданной высоте, расчет средних значений (температуры воздуха, амплитуды и др. показателей).	1
		<b>Гидросфера</b>	
9	Главные закономерности природы Земли	Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Океанические течения. Система океанических течений.	1
10	Главные закономерности природы Земли	Тихий океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности	1
11	Главные закономерности природы Земли	Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности	1
12	Главные закономерности природы Земли	Северный Ледовитый океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности	1
13	Главные закономерности природы Земли	Индийский океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности	1
		<b>Географическая оболочка</b>	
14	Главные закономерности природы Земли	Свойства и особенности строения географической оболочки. Общие географические закономерности целостность, зональность, ритмичность и их значение.	1
15	Главные закономерности природы Земли	Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков). Высотная поясность.	1
		<b>Население Земли</b>	1
16	Главные закономерности природы Земли	Численность населения Земли. Расовый состав.	1
17	Главные закономерности природы Земли	Нации и народы планеты. Страны на карте мира.	1
		<b>Характеристика материков Земли.</b>	<b>50</b>
	<b>Характеристика материков Земли</b>	<b>Южные материки</b>	
18		Южные материки. Особенности южных материков Земли.	1
		<b>Африка</b>	1
19	Характеристика материков Земли	Географическое положение Африки и история исследования. <b>Практическая работа №4 «Характеристика ФГП Африки».</b>	1
20	Характеристика материков Земли	Рельеф и полезные ископаемые.	1
21	Характеристика материков Земли	Климат и внутренние воды. Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей. <b>Практическая работа №5 «Сравнительная характеристика двух крупных рек Африки» (Конго и Замбези, Конго и Нигера.)</b>	1
22	Характеристика материков Земли	Природные зоны Африки. Эндемики. Определение причин природного разнообразия материка Практическая работа №6..Описание основных компонентов природы материков Земли. Описание природных зон Земли	1
23	Характеристика материков Земли	Население Африки, политическая карта.	1

24	Характеристика материков Земли	Особенности стран Северной Африки (регион высоких гор, сухого климата, пустынь и оазисов, а также родина древних цивилизаций, современный район добычи нефти и газа).	1
25	Характеристика материков Земли	Особенности стран Западной и Центральной Африки (регион саванн и непроходимых гибелей, с развитой охотой на диких животных, эксплуатация местного населения на плантациях и при добыче полезных ископаемых).	1
26	Характеристика материков Земли	Особенности стран Восточной Африки (регион вулканов и разломов, национальных парков, центр происхождения культурных растений и древних государств).	1
27	Характеристика материков Земли	Особенности стран Южной Африки (регион гор причудливой формы и пустынь, с развитой мировой добычей алмазов и самой богатой страной континента (ЮАР)). <b>Практическая работа №7:</b> «Характеристика природы, населения и хозяйства ЮАР».	1
28		Обобщающий урок по теме	1
		<b>Австралия и Океания</b>	1
29	Характеристика материков Земли	Географическое положение, история исследования, особенности природы материка. Эндемики.	1
30	Характеристика материков Земли	Австралийский Союз (географическийunikum – 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).	1
31	Характеристика материков Земли	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»).	1
32		Обобщающий урок по теме	1
		<b>Южная Америка</b>	1
33	Характеристика материков Земли	Географическое положение, история исследования Изменение природы.	1
34	Характеристика материков Земли	Особенности рельефа материка.	1
35	Характеристика материков Земли	Климат. Внутренние воды. Южная Америка – самый влажный материк.	1
36	Характеристика материков Земли	Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики.	1
37	Характеристика материков Земли	Население Южной Америки (влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения). <b>Практическая работа №8«Составление комплексной характеристики Бразилии»</b>	1
38	Характеристика материков Земли	Страны востока и запада материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности)	1
39	Характеристика материков Земли	Обобщающий урок по теме	1
		<b>Антарктида</b>	1
40	Характеристика материков Земли	Антарктида – уникальный материк на Земле (самый холодный и удаленный, с шельфовыми ледниками и антарктическими	1

		оазисами).	
41	Характеристика материков Земли	Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в 20-21 веке. Современные исследования и разработки в Антарктиде.	1
		<b>Северные материки</b>	1
42	Характеристика материков Земли	Северные материки. Особенности северных материков Земли.	1
		<b>Северная Америка</b>	1
43	Характеристика материков Земли	Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет)	1
44	Характеристика материков Земли	Особенности рельефа и полезные ископаемые.	1
45	Характеристика материков Земли	Климат. Внутренние воды.	1
46	Характеристика материков Земли	Природные зоны. Меридиональное расположение природных зон на территории Северной Америки. Изменения природы под влиянием деятельности человека. Эндемики. Особенности природы материка.	1
47	Характеристика материков Земли	Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев).	1
48	Характеристика материков Земли	Характеристика двух стран материка: Канады и Мексики	1
49	Характеристика материков Земли	Описание США – как одной из ведущих стран современного мира.	1
50		Обобщающий урок по теме	1
		<b>Евразия</b>	1
51	Характеристика материков Земли	Географическое положение, история исследования материка.	1
52	Характеристика материков Земли	Рельеф и полезные ископаемые Евразии.	1
53 - 54	Характеристика материков Земли	Климатические особенности материка. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей.	1
55	Характеристика материков Земли	Реки, озера материка.	1
56	Характеристика материков Земли	Многолетняя мерзлота, современное оледенение	1
57	Характеристика материков Земли	Природные зоны материка. Эндемики. <b>Практическая работа №10.</b> Описание основных компонентов природы материков Земли. Описание природных зон Евразии	1
58	Характеристика материков Земли	Зарубежная Европа. Страны Северной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние моря и теплого течения на жизнь и хозяйственную деятельность людей).	1
59	Характеристика материков Земли	Страны Средней Европы (население, образ жизни и культура региона, высокое развитие стран региона, один из главных центров мировой экономики).	1
60	Характеристика материков Земли	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).	1
61	Характеристика материков Земли	Страны Южной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние южного прибрежного положения на жизнь и	1

		хозяйственную деятельность людей (международный туризм, экспорт субтропических культур (цитрусовых, маслин)), продуктов их переработки (оливковое масло, консервы, соки), вывоз продукции легкой промышленности (одежды, обуви)).	
62	Характеристика материков Земли	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).	1
63	Характеристика материков Земли	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).	1
64	Характеристика материков Земли	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)).	1
65	Характеристика материков Земли	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) икультура региона (центр возникновения древних религий – буддизма и индуизма; одна из самых «бедных и голодных территорий мира»).	1
66	Характеристика материков Земли	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).	1
67		Обобщающий урок по теме	1
		<b>Взаимодействие природы и общества.</b>	1
68	Характеристика материков Земли	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. <b>Практическая работа №11.</b> Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования	1
69	Характеристика материков Земли	Степень воздействия человека на природу на разных материалах. 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.)	1
70	Характеристика материков Земли	Проектная работа «Человек и природа»	1

## 8 класс

№	Раздел учебной программы	Тема с элементами содержания	Ко лич ест во час
		<b>1 четверть(6 ч) Территория России на карте мира. Общая характеристика природы России.</b>	<b>6</b>
1	Территория России на карте мира	Что изучает физическая география России.	1
2	Территория России на карте мира	Характеристика географического положения России. <b>Географическое положение РТ</b> <b>Практическая работа №1.</b> Характеристика географического положения России. 1. Работа с картографическими источниками: нанесение особенностей географического положения России. Определение ГП и оценка его влияния на природу и жизнь людей в России. 2.Оценивание динамики изменения границ России и их значения.	1
3	Территория России на карте мира	Водные пространства, омывающие территорию России. Государственные границы территории.	1
4	Территория России на карте мира	Россия на карте часовых поясов. Часовые зоны России. Местное, поясное время, его роль в хозяйстве и жизни людей <b>Практическая работа №2.</b> Решение задач на определение разницы во времени различных территорий России.	1
5	Территория России на карте мира	История освоения и заселения территории России в XI – XVI вв. История освоения и заселения территории России в XVII – XVIII вв.	1
6	Территория России на карте мира	История освоения и заселения территории России в XIX – XXIвв. Современное административно-территориальное устройство России.	1
		<b>Общая характеристика природы России.</b>	<b>17</b>
7	Общая характеристика природы России	Геологическое строение территории России. Геохронологическая таблица. Тектоническое строение территории России	1
8	Общая характеристика природы России	Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами. Факторы образования современного рельефа.	1
9	Общая характеристика природы России	Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России	1
10	Общая характеристика природы России	Изображение рельефа на картах разного масштаба. Построение профиля рельефа. <b>Практическая работа № 3»</b> Выявление взаимозависимостей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России»	1
		<b>Климат России.</b>	1
11	Общая характеристика природы России	Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы. Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт).	1
12	Общая	Закономерности распределения основных элементов климата	1

	характеристика природы России	на территории России. Суммарная солнечная радиация. Определение величин суммарной солнечной радиации на разных территориях России <b>Практическая работа № 4«Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей распределения средних температур января и июля на территории России.. Распределение количества осадков на территории России, работа с климатограммами»</b>	
13	Общая характеристика природы России	Климатические пояса и типы климата России	1
14	Общая характеристика природы 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.	1
	<b>Внутренние воды России</b>		
15	Общая характеристика природы России	Разнообразие внутренних вод России. Особенности российских рек. Разнообразие рек России. Режим рек.	1
16	Общая характеристика природы России	Озера. Классификация озер. Подземные воды, болота, многолетняя мерзлота, ледники, каналы и крупные водохранилища.	1
17	Общая характеристика природы России	Водные ресурсы в жизни человека. <b>Практическая работа № 6 «Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм, определение возможностей ее хозяйственного использования.»</b>	1
	<b>Почвы России</b>		
18	Общая характеристика природы России	Образование почв и их разнообразие на территории России.	1
19	Общая характеристика природы России	Почвообразующие факторы и закономерности распространения почв	1
20	Общая характеристика природы России	Земельные и почвенные ресурсы России. Значение рационального использования и охраны почв <b>Практическая работа № 7 « Выявление условий почвообразования основных типов почв.</b>	1
	<b>Растительный и животный мир России.</b>		
21	Общая характеристика природы России	Разнообразие растительного и животного мира России. Охрана растительного и животного мира.	1
22	Общая характеристика природы России	Биологические ресурсы России. Природно-ресурсный потенциал России. <b>Практическая работа № 8 «Определение видов и роли ООПТ, их особенностей в сохранении природы России»</b>	1

23	Общая характеристика природы России	Обобщение по разделу «Особенности природы и природные ресурсы России»	1
	Общая характеристика природы России	Природно-территориальные комплексы России	1
	<b>Природное районирование</b>		<b>6</b>
24	Природное районирование	Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные. Природное районирование территории России.	1
25	Природное районирование	Природные зоны России. Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры.	1
26	Природное районирование	Разнообразие лесов России: тайга, смешанные и широколиственные леса.	1
27	Природное районирование	Лесостепи, степи и полупустыни <b>Практическая работа №9</b> « Сравнительная характеристика двух природных зон России» Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны	1
28	Природное районирование	Высотная поясность.	1
29	Природное районирование	Обобщающий урок по теме. <b>Практическая работа № 10</b> « Объяснение принципов выделения крупных природных регионов на территории России» 45	1
	<b>Крупные природные комплексы России</b>		
30	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).	1
31	Крупные природные комплексы России	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)	1
32	Крупные природные комплексы России	Центр Русской равнины (всхолмленная равнина с возвышенностями; центр Русского государства, особенности ГП: на водоразделе (между бассейнами Черного, Балтийского, Белого и Каспийского морей).	1
33	Крупные природные комплексы России	Природа своего региона. Бугульминско-Белебеевская возвышенность	1
34	Крупные природные комплексы России	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).	1
35	Крупные природные	Южные моря России: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение.	1

	комплексы России		
36	Крупные природные комплексы России	Крым (географическое положение, история освоения полуострова, особенности природы (равнинная, предгорная и горная части; особенности климата; природные отличия территории полуострова; уникальность природы	1
37-38	Крупные природные комплексы России	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	1
39-40	Крупные природные комплексы России	Урал (особенности географического положения; район древнего горообразования; богатство полезными ископаемыми; суровость климата на севере и влияние континентальности на юге; высотная поясность и широтная зональность).	2
41	Крупные природные комплексы России	Урал (изменение природных особенностей с запада на восток, с севера на юг).	1
42	Крупные природные комплексы России	Обобщение знаний по особенностям природы европейской части России.	1
44	Крупные природные комплексы России	Моря Северного Ледовитого океана: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение. Северный морской путь.	1
45	Крупные природные комплексы России	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).	1
46	Крупные природные комплексы России	Западная Сибирь: природные ресурсы, проблемы рационального использования и экологические проблемы.	1
47	Крупные природные комплексы России	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).	1
48	Крупные природные комплексы России	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). <b>Практическая работа № 11« Оценка природных условий и ресурсов одного из регионов России»</b>	1
49	Крупные природные комплексы России	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,	1

		климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы).	
50	Крупные природные комплексы России	Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал – как объект Всемирного природного наследия (的独特性, современные экологические проблемы и пути решения).	1
51	Крупные природные комплексы России	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).	1
52	Крупные природные комплексы России	Чукотка, Приамурье, Приморье (географическое положение, история исследования, особенности природы).	1
53	Крупные природные комплексы России	Камчатка, Сахалин, Курильские острова (географическое положение, история исследования, особенности природы). <b>Практическая работа № 12« Характеристика взаимодействия природы и общества на примере одного из природных регионов</b>	1
54	Крупные природные комплексы России	Обобщающее повторение по теме: «Природа регионов России» Практическая работа № 13« Сравнительная характеристика природных условий и ресурсов двух регионов России»	1
		<b>Население России.</b>	<b>8</b>
55	Население России	Численность населения и ее изменение в разные исторические периоды. Воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста / убыли.	1
56	Население России	Характеристика половозрастной структуры населения России.	1
57	Население России	Миграции населения в России. Особенности географии рынка труда России.	1
58	Население России	Этнический состав населения России. Разнообразие этнического состава населения России. Религии народов России.	1
59	Население России	Географические особенности размещения населения России. Городское и сельское население.	1
60	Население России	Расселение и урбанизация. Типы населенных пунктов. Города России их классификация.	1
61	Население России	Особенности населения своего региона.	1
62	Население России	Повторение и обобщение раздела	1
		<b>География своей местности.</b>	
63	Население России	Географическое положение и рельеф. Республики Татарстан. История освоения.	1
64	Население России	Климатические особенности Республики Татарстан Реки и озера, каналы и водохранилища. Климат и внутренние воды Климатические особенности своего региона проживания. <b>Практическая работа № 5« Оценка основных климатических показателей одного из регионов страны для характеристики условий жизни и хозяйственной деятельности населения» Описание характеристики климата своего региона.</b>	1

		Составление прогноза погоды на основе различных источников информации.	
65	Население России	Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов Республики Татарстан	1
66	Население России	Природные ресурсы Республики Татарстан. Экологические проблемы и пути их решения.	1
	<b>Человек и природа</b>		
67	Человек и природа	Влияние природных условий на жизнь и здоровье человека. Воздействие человека на природу. <b>Практическая работа № 14 «Характеристика экологического состояния одного из регионов России»</b>	1
68	Человек и природа	Рациональное природопользование. Россия на экологической карте мира.	1
69	Человек и природа	География для природы и общества	1
70	Человек и природа	Проектная работа «Экология и здоровье человека»	1

### 9 класс

№	Раздел учебной программы	Тема с элементами содержания	Количество часов
		<b>Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование</b>	7
1	Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование	Экономическая и социальная география в жизни современного общества.	1
2		Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства. Сферах хозяйства	1
3		Этапы развития хозяйства. Этапы развития экономики России	1
4		Географическое районирование.	1
5		Административно-территориальное устройство Российской Федерации.	1
6		Численность населения России. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста / убыли.	1
7		Географические особенности размещения населения России. Городское и сельское население.	1
		<b>Главные отрасли и межотраслевые комплексы</b>	22
8	Главные отрасли и межотраслевые комплексы	Сельское хозяйство. Отраслевой состав сельского хозяйства. Растениеводство.	1
9		Животноводство. Отраслевой состав животноводства. География животноводства	1
10		Агропромышленный комплекс. Состав АПК. Пищевая и легкая промышленность. АПК своего региона.	1
11		Лесной комплекс. Состав комплекса. Основные места лесозаготовок. Целлюлозно-бумажная промышленность.	1
12		Топливно - энергетический комплекс. Топливная промышленность.	1
13		Угольная промышленность	1
14		Нефтяная и газовая промышленность.	1
15		Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности	1

		размещения электростанции. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. ТЭК своего региона	
<b>16</b>		Металлургический комплекс. Черная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли.	1
<b>17</b>		Цветная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли.	1
<b>18</b>		Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование. Связи с другими отраслями. Особенности размещения.	1
<b>19</b>		ВПК. Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса.	1
<b>20</b>		Химическая промышленность. Состав отрасли. Особенности размещения. Перспективы развития.	1
<b>21</b>		Химическая промышленность. Перспективы развития. Химическая промышленность своего региона	1
<b>22</b>		Транспорт. Виды транспорта. Значение для хозяйства.	1
<b>23</b>		Транспортная сеть. Проблемы транспортного комплекса.	1
<b>24</b>		Информационная инфраструктура. Информация и общество в современном мире. Типы телекоммуникационных сетей.	1
<b>25</b>		Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство.	1
<b>26</b>		Территориальное (географическое) разделение труда.	1
<b>27</b>		Республика Татарстан Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население	1
<b>28</b>		Характеристика хозяйства своего региона	1
<b>29</b>		Урок – обобщение по модулю «Главные отрасли и межотраслевые комплексы».	1
		<b>Районы России.</b>	35
		<b>Европейская часть России.</b>	
<b>30</b>	Районы России.	Восточно-Европейская равнина. Волга	1
<b>31</b>	Районы России.	Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал, особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы	1
<b>32</b>	Районы России.	Этапы развития хозяйства Центрального района. Хозяйство Центрального района. Специализация хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.	1
<b>33</b>	Районы России.	Города Центрального района. Древние города, промышленные и научные центры. Функциональное значение городов.	1
<b>34</b>	Районы России.	Москва – столица Российской Федерации.	1
<b>35</b>	Районы России.	Центрально-Черноземный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.	1
<b>36</b>	Районы России.	Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства	1
<b>37</b>	Районы России.	Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население, древние города района и	1

		характеристика хозяйства.	
<b>38</b>	Районы России.	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства Северо-Запада	1
<b>39</b>	Районы России.	Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство района. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.	1
<b>40</b>	Районы России.	Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.	1
<b>41</b>	Районы России.	Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства.	1
<b>42</b>	Районы России.	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства Европейского Севера	1
<b>43</b>	Районы России.	Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства.	1
<b>44</b>	Районы России.	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства Поволжья	1
<b>45</b>	Районы России.	Республика Татарстан. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства своей местности.	1
<b>46</b>	Районы России.	Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство	1
<b>47</b>	Районы России.	Крым: особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей	1
<b>48</b>	Районы России.	Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство	1
<b>49</b>	Районы России.	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей Северного Кавказа	1
<b>50</b>	Районы России.	Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.	1
<b>51</b>	Районы России.	Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения, население и характеристика хозяйства.	1
<b>52</b>	Районы России.	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства Урала.	1
<b>53</b>	Районы России.	География важнейших отраслей хозяйства Урала. Республика Башкортостан. Сравнительная характеристика двух соседних республик.	1
<b>54</b>	Районы России.	Обобщающий урок по теме «Европейская часть России».	1
		<b>Азиатская часть России</b>	1
<b>55</b>	Районы России.	Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства.	1
<b>56</b>	Районы России.	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства Западной Сибири	1

<b>57</b>	Районы России.	Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы.	1
<b>58</b>	Районы России.	Восточная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства	1
<b>59</b>	Районы России.	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства Восточной Сибири	1
<b>60</b>	Районы России.	Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы	1
<b>61</b>	Районы России.	Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства.	1
<b>62</b>	Районы России.	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ.	1
<b>63</b>	Районы России.	География важнейших отраслей хозяйства Дальнего Востока	1
<b>64</b>	Районы России.	Обобщающий урок по теме «Азиатская часть России».	1
		<b>Россия в мире</b>	4
<b>65</b>	Россия в мире	Россия в современном мире (место России в мире по уровню экономического развития, участие в экономических и политических организациях).	1
<b>66</b>	Россия в мире	Россия в мировом хозяйстве (главные внешнеэкономические партнеры страны, структура и география экспорта и импорта товаров и услуг).	1
<b>67</b>	Россия в мире	Россия в мировой политике. Россия и страны СНГ.	1
<b>68</b>	Россия в мире	Итоговый урок по курсу «География России. Хозяйство и географические районы».	1