

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования Вологодской области**

**Администрация Кирилловского муниципального района**

**БОУ КМР "Ферапонтовская ОШ"**

**РАССМОТРЕНО**

Педагогический совет  
№1 от 31.08.2023

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора  
по УВР  
С.А.Дороничева

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор Т.В.Орехова  
Приказ № 95 от 31.08.2023



**Приложение к основной образовательной программе основного общего образования  
на 2020-2024 годы (с изменениями)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного предмета «ГЕОГРАФИЯ»**

**для обучающихся 5-9 классов**

Составила:

Дороничева С.А.,  
учитель географии

Ферапонтово, 2023

## Пояснительная записка

Рабочая программа разработана на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями);
- Основной образовательной программы основного общего образования БОУ КМР "Ферапонтовская ОШ" ;
- СанПиН 2.4.2.2821-10, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010г. № 189( с изменениями);
- Учебного плана БОУ КМР "Ферапонтовская ОШ" ;
- Положения о рабочей программе БОУ КМР "Ферапонтовская ОШ" ;

Рабочая программа ориентирована на использование УМК под редакцией А.И.Алексеева, О.А.Климановой, В.В.Климанова, В.А.Низовцева и обеспечена учебниками:

- О.А. Климанова, В.В. Климанов, Э.В. Ким. География. Землеведение.5-6 кл.: учебник/ О.А. Климанова, В.В. Климанов, Э.В. Ким и др.; под ред. О.А. Климановой.- 9-е изд., стереотип. \_ М.: Дрофа,2019
- А.И.Алексеев, В.А. Низовцев, Э.В. Ким и др. География России: Природа и население.8кл.: учебник/под ред.А.И.Алексеева.-6-е изд., стереотип. \_ М.: Дрофа, 2019
- А.И.Алексеев, В.А. Низовцев, Э.В. Ким, и др. География России: Хозяйство и географические районы.9кл.: учебник/под ред. А.И.Алексеева.-8-е изд., стереотип. \_ М.: Дрофа, 2019

**Промежуточная аттестация** проводится в форме АТУ в 5-8 классах, в 9-ом классе – в форме теста

Первоначальный вариант рабочей программы по географии был рассмотрен на педсовете (Протокол №1 от 28.08.2020) и утверждён приказом директора школы № 95 от 28.08.2020.

**ИЗМЕНЕНИЯ**, связанные с переходом на ФОП ООО, принятые педсоветом (Протокол №1 от 31.08.2023) и утвержденные приказом от 31.08.2023 №95, содержатся в **Приложении** к данной рабочей программе.

## Планируемые результаты освоения учебного предмета

Тема	Личностные	Метапредметные	Предметные
5 класс Как устроен наш мир	<b>Выпускник научится:</b> осознанному, уважительному и доброжелательному	<b>Выпускник научится:</b> ставить учебную задачу под руководством	<b>Выпускник научится:</b> объяснять значение понятий: «Солнечная система», «планета»,

	<p>отношению к другому человеку, его мнению;</p> <p>коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>основам экологической культуры.</p>	<p>учителя;</p> <p>планировать свою деятельность под руководством учителя;</p> <p>работать в соответствии с поставленной учебной задачей;</p> <p>работать в соответствии с предложенным планом;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>выделять главное, существенные признаки понятий;</p> <p>участвовать в совместной деятельности;</p> <p>высказывать суждения, подтверждая их фактами;</p> <p>искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях;</p> <p>составлять описания объектов;</p> <p>составлять простой и сложный план;</p>	<p>«глобус», «градусная сеть», «параллели» («экватор», «тропики», «полярные круги»), «меридианы»;</p> <p>приводить примеры географических следствий движения Земли;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>определять (измерять) направления, расстояния на глобусе;</p> <p>называть (показывать) элементы градусной сети, географические полюса, объяснять их особенности.</p>
<p>Развитие географических знаний о земной поверхности</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>осознанному, уважительному и доброжелательному отношению к другому человеку, его мнению;</p> <p>коммуникативной компетентности в общении и</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>работать с текстом и нетекстовыми компонентами:</p> <p>сравнивать полученные результаты с ожидаемыми результатами;</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>объяснять значение понятий: «путь из варяг в греки», «Великий шелковый путь», «Старый Свет», «Новый Свет», «поморы»;</p> <p>находить и называть сходство и различия в изображении элементов</p>

	<p>сотрудничестве со сверстниками в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>основам экологической культуры.</p>	<p>оценивать работу одноклассников;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться</b></p> <p>выявлять причинно-следственные связи; анализировать связи соподчинения и зависимости между компонентами объекта;</p> <p>составлять вопросы к текстам, логическую цепочку по тексту, таблицы, схемы по содержанию текста.</p>	<p>градусной сети на глобусе и карте; читать план местности и карту;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>производить простейшую съемку местности; работать с компасом, картой; классифицировать карты по назначению, масштабу и охвату территории; ориентироваться на местности при помощи компаса, карты и местных предметов; 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; приводить примеры собственных путешествий, иллюстрировать их.</p>
<p>Как устроена наша планета</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>осознанному, уважительному и доброжелательному отношению к другому человеку, его мнению;</p> <p>коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе образовательной,</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>ставить учебную задачу под руководством учителя;</p> <p>планировать свою деятельность под руководством учителя;</p> <p>работать в соответствии с поставленной учебной задачей;</p> <p>работать в</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>объяснять значение понятий: «литосфера», «горные породы», «полезные ископаемые», «рельеф», «горы», «равнины», «мировой круговорот», «океан», «море», «заливы», «проливы», «гидросфера», «речная система» (и ее части), «озера», «болота», «подземные воды»,</p>

	<p>общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>основам экологической культуры.</p>	<p>соответствии с предложенным планом;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>выделять главное, существенные признаки понятий;</p> <p>участвовать в совместной деятельности;</p> <p>высказывать суждения, подтверждая их фактами;</p>	<p>«ледники», «атмосфера», «атмосферный воздух», «погода», «воздушная масса», «метеорология», «синоптическая карта», «биосфера», «биологический круговорот»;</p> <p>называть и показывать по карте основные географические объекты;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>обозначать на контурной карте географические объекты;</p> <p>называть методы изучения земных недр и Мирового океана;</p> <p>приводить примеры основных форм рельефа суши и дна океана;</p> <p>объяснять особенности строения рельефа суши и дна Мирового океана;</p> <p>измерять (определять) температуру воздуха, атмосферное давление, направление ветра, облачность, амплитуду температур, среднюю температуру воздуха за сутки, месяц с использованием различных источников информации;</p> <p>описывать погоду своей местности;</p> <p>вести простейшие наблюдения элементов погоды;</p> <p>вести полевой дневник.</p>
<p>6 класс Земля во Вселенной</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>ответственному отношению к</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>ставить учебную задачу под</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>объяснять значение понятий: «полярные</p>

	<p>учению, готовности и способности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;</p> <p>опыту участия в социально значимом труде;</p> <p>целостному мировоззрению;</p> <p>осознанному, уважительному и доброжелательному отношению к другому человеку, его мнению;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;</p> <p>основам экологической культуры.</p>	<p>руководством учителя;</p> <p>планировать свою деятельность под руководством учителя;</p> <p>работать в соответствии с поставленной учебной задачей;</p> <p>работать в соответствии с предложенным планом;</p> <p>участвовать в совместной деятельности;</p> <p>сравнивать полученные результаты с ожидаемыми;</p> <p>оценивать работу одноклассников;</p> <p>выделять главное, существенные признаки понятий;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>определять критерии для сравнения фактов, явлений, событий, объектов;</p> <p>сравнивать объекты, факты, явления, события по заданным критериям;</p> <p>высказывать суждения, подтверждая их фактами;</p> <p>классифицировать информацию по заданным признакам;</p> <p>выявлять причинно-</p>	<p>круги», «тропики», «полярная ночь», «полярный день», «географические координаты», «географическая широта», «географическая долгота»;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>показывать по карте наиболее важные элементы градусной сети;</p> <p>объяснять механизм смены времен года, образования полярного дня и ночи, дней осеннего и весеннего равноденствия;</p> <p>определять координаты точек и точек по их географическим координатам.</p>
--	--	---	---

		<p>следственные связи;  решать  проблемные задачи;  анализировать  связи соподчинения  и зависимости  между  компонентами  объекта;  искать и  отбирать  информацию в  учебных и  справочных  пособиях, словарях;  работать с  текстом и  нетекстовыми  компонентами;  давать  характеристику  географических  объектов;  классифицирова  ть информацию;  создавать тексты  разных типов  (описательные,  объяснительные) и  т. д.</p>	
<p>Путешествия и  их  географическое  отражение</p>	<p><b>Выпускник  научится:</b>  целостному  мировоззрению;  осознанному,  уважительному и  доброжелательному  отношению к  другому человеку,  его мнению;  <b>Выпускник  получит  возможность  научиться:</b>  коммуникативной  компетентности в  общении и  сотрудничестве со  сверстниками в  процессе</p>	<p><b>Выпускник  научится:</b>  планировать  свою деятельность  под руководством  учителя;  работать в  соответствии с  поставленной  учебной задачей;  работать в  соответствии с  предложенным  планом;  участвовать в  совместной  деятельности;  <b>Выпускник  получит  возможность</b></p>	<p><b>Выпускник  научится:</b>  составлять и  оформлять планы  местности, классной  комнаты и т. п.;  ориентироваться с  помощью плана, по  компасу, по местным  признакам;  <b>Выпускник получит  возможность  научиться:</b>  приводить примеры  географических карт,  различающихся по  масштабу, охвату  территории,  содержанию,  назначению;</p>

	<p>образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; основам экологической культуры.</p>	<p><b>научиться:</b> высказывать суждения, подтверждая их фактами; классифицировать информацию по заданным признакам; выявлять причинно-следственные связи; решать проблемные задачи; анализировать связи соподчинения и зависимости между компонентами объекта; искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях;</p>	<p>определять по карте местоположение объекта</p>
<p>Природа Земли</p>	<p><b>Выпускник научится:</b> осознанному, уважительному и доброжелательному отношению к другому человеку, его мнению; <b>Выпускник получит возможность научиться:</b> основам экологической культуры.</p>	<p><b>Выпускник научится:</b> сравнивать полученные результаты с ожидаемыми; оценивать работу одноклассников; выделять главное, существенные признаки понятий <b>Выпускник получит возможность научиться:</b> искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях; работать с текстом и нетекстовыми</p>	<p><b>Выпускник научится:</b> объяснять значение понятий: «Мировой океан», «соленость», «промилле», «океанические течения», «волны», «приливы», «отливы», «литосферные плиты», «сейсмические пояса», «эпицентр землетрясения», «кратер», «гейзер», «абсолютная высота», «относительная высота», «горизонталь», «горный хребет», «горная долина», «речная система» (и ее части), «бассейн реки», «водораздел», «питание реки», «режим реки», «воздушная масса», «тепловой пояс», «климатический пояс»,</p>



		<p>компонентами;          давать          характеристику          географических          объектов;          классифицирова          ть информацию;          создавать тексты          разных типов          (описательные,          объяснительные) и          т. д.</p>	<p>«погода», «климат»;  <b>Выпускник получит          возможность          научиться:</b>          называть и          показывать по карте          основные          географические объекты;          называть методы          изучения земных недр и          Мирового океана;          объяснять          особенности движения          вод в Мировом океане,          причины их          образования;          приводить примеры          основных форм рельефа          дна океана и объяснять          их взаимосвязь с          тектоническими          структурами;          объяснять          особенности строения          рельефа суши и дна          Мирового океана;          определять по карте          сейсмические районы          мира, абсолютную и          относительную высоту          точек, глубину морей;          показывать по карте          горы и равнины,          различающиеся по          высоте, происхождению,          строению;          составлять описание          климатического пояса,          гор, равнин, моря, рек,          озер по типовому плану;          наносить на          контурную карту          изучаемые          географические объекты;          называть и          показывать основные          формы рельефа Земли,          части Мирового океана,          объекты вод суши,          тепловые пояса,          климатические пояса          Земли;</p>
--	--	---	---

			<p>измерять (определять) температуру воздуха, атмосферное давление, направление ветра, облачность, амплитуду температур, среднюю температуру воздуха за сутки, месяц;</p> <p>описывать погоду и климат своей местности;</p> <p>показывать по карте реки, озера, ледники, районы распространения болот.</p>
<p>Географическая оболочка — среда жизни</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>ответственному отношению к учению, готовности и способности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;</p> <p>опыту участия в социально значимом труде;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;</p> <p>основам экологической культуры.</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>планировать свою деятельность под руководством учителя;</p> <p>работать в соответствии с поставленной учебной задачей;</p> <p>работать в соответствии с предложенным планом;</p> <p>участвовать в совместной деятельности;</p> <p>сравнивать полученные результаты с ожидаемыми;</p> <p>оценивать работу одноклассников;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>решать проблемные задачи;</p> <p>анализировать связи соподчинения и зависимости между</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>объяснять значение понятий: «растительный покров», «местообитание», «почва», «плодородие почв», «гумус», «географическая оболочка», «целостность и ритмичность географической оболочки», «природный комплекс», «природная зона», «географическая зональность», «высотная поясность»;</p> <p>объяснять закономерности распространения растительного и животного мира на Земле, приводить примеры;</p> <p>приводить аргументы для обоснования тезиса «почвы — особое природное тело»;</p> <p>приводить примеры разнообразных по величине природных комплексов;</p> <p><b>Выпускник получит возможность</b></p>

		<p>компонентами объекта;</p> <p>искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях;</p> <p>работать с текстом и нетекстовыми компонентами;</p> <p>давать характеристику географических объектов;</p> <p>классифицировать информацию;</p>	<p><b>научиться:</b></p> <p>доказывать проявление широтной зональности и высотной поясности;</p> <p>использовать географические карты для поиска географической информации;</p> <p>характеризовать природные зоны с использованием карт;</p> <p>приводить примеры стихийных бедствий в разных районах Земли;</p> <p>называть меры безопасности при различных стихийных бедствиях.</p>
<p>7 класс</p> <p>Введение</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>целостному мировоззрению, соответствующему современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающим социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной,</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>планировать свою деятельность под руководством учителя и самостоятельно;</p> <p>работать в соответствии с поставленной учебной задачей, с предложенным или составленным самостоятельно планом;</p> <p>участвовать в совместной деятельности;</p> <p>сравнивать полученные результаты с ожидаемыми;</p> <p>оценивать свою работу и работу одноклассников;</p> <p>выделять главное, существенные признаки понятий;</p> <p>определять</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>объяснять значение понятий: «физическая география», «экономическая география», «социальная география», «страноведение», «государство», «колония», «монархия», «республика», «унитарное государство», «федеративное государство», «источники географической информации»;</p> <p>давать характеристику политической карты мира — по масштабу, охвату территории, содержанию;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>находить и показывать по карте</p>

	<p>учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;</p> <p>эстетическим сознанием, развитым через освоение художественного наследия стран и народов мира.</p>	<p>критерии для сравнения фактов, явлений, событий, объектов;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>сравнивать объекты, факты, явления, события по заданным критериям;</p> <p>высказывать суждения, подтверждая их фактами;</p> <p>классифицировать информацию по заданным признакам;</p> <p>выявлять причинно-следственные связи;</p> <p>решать проблемные задачи;</p> <p>анализировать связи соподчинения и зависимости между компонентами объекта;</p> <p>искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, других источниках информации;</p> <p>работать с текстом и нетекстовыми компонентами:</p> <p>выделять главную мысль, искать определение понятий, составлять простой и сложный план, искать ответы на вопросы, составлять вопросы</p>	<p>различные государства, определять пограничные соседние государства;</p> <p>приводить простые примеры различий между государствами по географическому положению, размерам и конфигурации территории;</p> <p>показывать по карте материка и части света, границу между Европой и Азией, страны, упоминающиеся в параграфах;</p> <p>находить и подбирать различные источники информации, извлекать нужную информацию.</p>
--	--	--	---

		<p>к текстам, составлять логические цепочки, составлять по тексту таблицы, схемы; составлять качественное и количественное описание объекта; классифицирова ть информацию; создавать тексты разных типов (описательные, объяснительные) и т. д.;</p> <p>создавать презентационные материалы.</p>	
<p>Земля — планета людей</p>	<p><b>Выпускник научится:</b> целостному мировоззрению, соответствующему современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающим социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b> осознанному, уважительному и доброжелательному отношению к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии,</p>	<p><b>Выпускник научится:</b> оценивать свою работу и работу одноклассников; выделять главное, существенные признаки понятий; определять критерии для сравнения фактов, явлений, событий, объектов; сравнивать объекты, факты, явления, события по заданным критериям;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b> решать проблемные задачи; анализировать связи соподчинения и зависимости между компонентами объекта;</p>	<p><b>Выпускник научится:</b> объяснять значение понятий: «численность населения», «плотность населения», «языковая семья», «городское и сельское население», «урбанизация», «первичные, вторичные, третичные виды хозяйственной деятельности (первичный, вторичный, третичный сектор экономики)», «добывающая и обрабатывающая промышленность», «растениеводство», «животноводство», «сфера услуг»;</p> <p>показывать по карте предполагаемые пути расселения человечества на Земле;</p> <p>называть причины переселения людей в прошлом и в настоящее время;</p> <p><b>Выпускник получит</b></p>

	<p>традициям, языкам, ценностям народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;</p>	<p>искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, других источниках информации;</p>	<p><b>возможность научиться:</b></p> <p>давать характеристику изменений численности населения Земли по таблице;</p> <p>приводить примеры частей света и стран с разной плотностью населения, используя карту плотности;</p> <p>давать характеристику карты «Плотность населения»;</p> <p>объяснять расовые отличия разных народов мира;</p> <p>приводить примеры различий между разными народами (этносомами);</p> <p>давать характеристику карт «Народы мира», «Религии мира», «Языковые семьи»;</p> <p>приводить примеры и объяснять различия между городским и сельским образом жизни;</p> <p>приводить примеры различных видов деятельности людей и объяснять различия между ними;</p> <p>называть причины изменений хозяйственной деятельности людей;</p> <p>называть и показывать по карте географическую номенклатуру, выделенную в тексте.</p>
<p>Океаны, материки и страны мира</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>осознанному, уважительному и доброжелательному отношению к</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>классифицировать информацию по заданным признакам;</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>объяснять значение понятий;</p> <p>называть наиболее значимые этапы</p>

	<p>другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>осознанному, уважительному и доброжелательному отношению к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;</p>	<p>выявлять причинно-следственные связи;</p> <p>решать проблемные задачи;</p> <p>анализировать связи соподчинения и зависимости между компонентами объекта;</p> <p>искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, других источниках информации;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>составлять качественное и количественное описание объекта;</p> <p>классифицировать информацию;</p> <p>создавать тексты разных типов (описательные, объяснительные) и т. д.;</p> <p>создавать презентационные материалы.</p>	<p>изучения Мирового океана;</p> <p>доказывать примерами влияние Мирового океана на жизнь планеты и людей;</p> <p>называть и объяснять своеобразие природных особенностей каждого океана Земли;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>давать описание и характеристику океанов с использованием карт и других источников информации;</p> <p>показывать по карте географические объекты, упоминаемые в тексте учебника;</p> <p>показывать по карте отдельные материки и части света, определять их географическое положение, используя типовой план;</p> <p>определять и называть факторы, определяющие географическое положение частей света, отдельных субрегионов и стран;</p> <p>называть и показывать регионы и страны Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии;</p> <p>приводить примеры, доказывающие влияние географического положения на природу материка, крупного региона, страны;</p> <p>называть характерные особенности природы материков и океанов;</p> <p>давать физико-географическую</p>
--	---	--	---

			<p>характеристику страны по картам атласа; приводить примеры и описывать основные виды хозяйственной деятельности людей, населяющих страны мира, а также хозяйственную деятельность людей в океанах; объяснять характерные особенности природы отдельных регионов мира, используя карты, схемы, слайды; определять по карте народы, населяющие ту или иную территорию; давать описания характерных географических объектов, достопримечательностей отдельных субрегионов и стран, используя различные источники информации; называть и показывать по карте основные географические объекты, упомянутые в изученных параграфах, а также географические объекты, являющиеся памятниками Всемирного природного и культурного наследия; показывать по карте территорию отдельных регионов мира, границы ее по природным объектам, основные формы рельефа, реки, озера; характеризовать береговую линию, называя географические объекты; выявлять черты</p>
--	--	--	--



			<p>различия природы Азии и Европы;          давать сравнительную характеристику природы Северной и Южной Америки;          объяснять размещение и плотность населения, анализируя соответствующие карты;          называть и показывать по карте отдельные страны, используя карты атласа, давать физико-географическую характеристику их природы по типовому плану;          на основе использования разнообразных источников информации выявлять отличительные особенности природы, населения и хозяйства стран и народов.</p>
8 класс Введение			
Пространства России	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>целостному мировоззрению, соответствующему современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающим социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;          осознанному, уважительному и</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>планировать свою деятельность под руководством учителя и самостоятельно;          работать в соответствии с поставленной учебной задачей, с предложенным или составленным самостоятельно планом;          участвовать в совместной деятельности;</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>объяснять значение понятий: «государственная территория», «территориальные воды», «воздушное пространство страны», «навигация», «международный статус», «часовые пояса», «поясное время», «декретное время», «линия перемены дат»;          определять по карте географическое положение России,</p>

	<p>доброжелательному отношению к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;</p> <p>эстетическим сознанием, развитым через освоение художественного наследия стран и народов мира.</p>	<p>сравнивать полученные результаты с ожидаемыми;</p> <p>оценивать свою работу и работу одноклассников;</p> <p>выделять главное, существенные признаки понятий;</p> <p>определять критерии для сравнения фактов, явлений, событий, объектов;</p> <p>сравнивать объекты, факты, явления, события по заданным критериям;</p> <p>высказывать суждения, подтверждая их фактами;</p> <p>классифицировать информацию по заданным признакам;</p> <p>выявлять причинно-следственные связи;</p> <p>решать проблемные задачи;</p> <p>анализировать связи соподчинения и зависимости между компонентами объекта;</p> <p>искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, других источниках информации;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p>	<p>называть его основные особенности и делать выводы о влиянии географического положения и величины территории на природу и освоение территории России;</p> <p>показывать на карте крайние точки страны;</p> <p>определять особенности географического положения территории своего проживания (города, субъекта Федерации и т. д.);</p> <p>характеризовать роль русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории страны;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>решать задачи по определению географических координат и разницы во времени часовых поясов, приводить примеры воздействия разницы во времени на жизнь населения;</p> <p>показывать границы России и пограничные страны;</p> <p>приводить примеры значения границы для связей с другими странами;</p> <p>давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;</p> <p>приводить примеры различных видов районирования.</p>
--	--	---	--

		<p>работать с текстом и нетекстовыми компонентами: выделять главную мысль, искать определение понятий, составлять простой и сложный план, искать ответы на вопросы, составлять вопросы к текстам, составлять логические цепочки, составлять по тексту таблицы, схемы;</p> <p>составлять качественное и количественное описание объекта;</p> <p>классифицировать информацию;</p> <p>создавать тексты разных типов (описательные, объяснительные) и т. д.;</p> <p>создавать презентационные материалы.</p>	
Природа и человек	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>осознанному, уважительному и доброжелательному отношению к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>участвовать в совместной деятельности;</p> <p>сравнивать полученные результаты с ожидаемыми;</p> <p>оценивать свою работу и работу одноклассников;</p> <p>выделять главное, существенные признаки понятий;</p> <p>определять критерии для сравнения фактов,</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>объяснять значение понятий: «абсолютный и относительный возраст горных пород», «геохронологическая шкала», «платформа», «плита», «щит», «тектоническая карта», «геологическая карта», «месторождение», «подземный способ добычи», «открытая разработка», «рекультивация», «солнечная радиация», «подстилающая поверхность», «области</p>

	<p>в нем взаимопонимания;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>эстетическим сознанием, развитым через освоение художественного наследия стран и народов мира.</p>	<p>явлений, событий, объектов;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>классифицировать информацию; создавать тексты разных типов (описательные, объяснительные) и т. д.;</p> <p>создавать презентационные материалы.</p>	<p>постоянного и переменного давления», «западный перенос воздушных масс», «атмосферный фронт», «циклон», «антициклон», «типы климатов», «агроклиматические ресурсы», «комфортность климата», «уклон реки», «падение реки», «расход воды», «годовой сток», «твердый сток», «эстуарий», «многолетняя мерзлота», «водные ресурсы», «регулирование стока», «единая глубоководная система», «почвы», «земельные ресурсы», «типы почв», «зональное размещение почв», «агротехнические мероприятия», «мелиорация», «природный территориальный комплекс», «ландшафт», «природное районирование», «устойчивость ПТК», «антропогенный ландшафт», «природно-антропогенный ландшафт», «культурный ландшафт», «редкоочаговое расселение», «очаговое расселение», «низинное болото», «верховое болото», «природно-антропогенная зона», «выборочное земледельческое освоение», «зона степного земледельческого освоения», «экстенсивное животноводство»,</p>
--	--	---	--

			<p>«оазисное земледелие», «фёны», «бора», «сели», «лалина», «природная среда», «рациональное природопользование», «исчерпаемые ресурсы», «неисчерпаемые ресурсы», «рекреационные ресурсы», «эстетические ресурсы»;</p> <p>показывать природные зоны на карте;</p> <p><b><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></b></p> <p>объяснять причины формирования природных зон, приводить примеры влияния природы на характер расселения, особенности хозяйственной деятельности, развитие материальной и духовной культуры коренных народов;</p> <p>описывать по картам природные условия природных зон;</p> <p>называть лесообразующие породы деревьев, характерных представителей животного мира;</p> <p>объяснять смену природных зон;</p> <p>показывать по карте районы наибольшего распространения болот; объяснять механизм их образования;</p> <p>прогнозировать последствия полного уничтожения болот;</p> <p>называть характерные растения и животных рассматриваемых зон;</p> <p>объяснять</p>
--	--	--	--

			<p>неустойчивость к антропогенному воздействию аридных зон, изменение видов деятельности людей по сравнению со степной зоной, особенности расселения;</p> <p>приводить примеры проявления закона зональности в горах, характерных растений и животных, видов хозяйственной деятельности людей, влияния гор на окружающую природу;</p> <p>выявлять зависимость расположения зон от географического положения, высоты гор и экспозиции склонов;</p> <p>показывать по карте крупные природные объекты;</p> <p>выявлять взаимозависимость тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на основе сопоставления карт;</p> <p>приводить примеры и объяснять влияние рельефа на природу и жизнь людей на примере своего края;</p> <p>показывать по карте основные формы рельефа, выявлять особенности рельефа страны;</p> <p>наносить на контурные карты основные формы рельефа;</p> <p>на основе сопоставления карт выявлять влияние рельефа на расселение людей;</p> <p>приводить примеры</p>
--	--	--	---

			<p>изменений в рельефе под влиянием внутренних и внешних факторов;</p> <p>показывать на карте и называть районы наиболее интенсивных тектонических движений;</p> <p>называть меры безопасности при стихийных явлениях;</p> <p>давать характеристику рельефа своей местности;</p> <p>прогнозировать пути снижения антропогенного влияния на природную среду;</p> <p>читать тектоническую и геологическую карты, геохронологическую таблицу;</p> <p>приводить примеры влияния климата на природу и жизнь людей;</p> <p>сравнивать Россию с другими странами по количеству получаемого солнечного тепла;</p> <p>определять по карте закономерности распределения суммарной солнечной радиации;</p> <p>давать оценку климатических особенностей России;</p> <p>читать и сопоставлять климатические карты, проводить анализ их содержания;</p> <p>составлять географические описания климата, в том числе климата своей местности;</p> <p>устанавливать существующие взаимосвязи между компонентами природы (климатическими</p>
--	--	--	--

			<p>особенностями), населением, его хозяйственной деятельностью;</p> <p>    выявлять последствия для климата нерациональной хозяйственной деятельности:</p> <p>    приводить примеры природных комплексов различных рангов;</p> <p>    устанавливать взаимосвязи между компонентами природы в ПТК;</p> <p>    объяснять необходимость природного районирования территории страны, важность изучения свойств ПТК;</p> <p>    приводить примеры свойств ПТК;</p> <p>    читать карту устойчивости ПТК;</p> <p>    прогнозировать изменения природного комплекса в результате изменения одного из компонентов природы;</p> <p>    приводить примеры влияния свойств ПТК на жизнь и хозяйственную деятельность людей;</p> <p>    анализировать карту устойчивости ПК;</p> <p>    приводить примеры различных антропогенных природных комплексов, взаимного влияния человека и окружающей среды;</p> <p>    прогнозировать изменения ландшафтов под влиянием хозяйственной деятельности человека;</p> <p>    объяснять формирование облика</p>
--	--	--	--



			<p>ландшафта в зависимости от географического положения и рельефа территории;</p> <p>показывать реки России на карте;</p> <p>объяснять основные характеристики реки на конкретных примерах;</p> <p>приводить примеры использования рек в жизни и хозяйственной деятельности людей;</p> <p>давать описание реки своего края;</p> <p>давать характеристику реки (отбирая необходимые карты) с точки зрения возможностей хозяйственного использования;</p> <p>показывать на карте озера, артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;</p> <p>приводить примеры использования поверхностных вод человеком и негативного влияния хозяйственной деятельности людей на состояние озер, грунтовых вод, многолетней мерзлоты;</p> <p>давать характеристику наиболее крупных озер страны;</p> <p>показывать по карте каналы и крупные водохранилища;</p> <p>объяснять значение водохранилищ и каналов на реках;</p> <p>давать оценку обеспеченности водными ресурсами отдельных территорий России, своего края;</p> <p>приводить примеры,</p>
--	--	--	--

			<p>свидетельствующие о значении почв для земледелия;</p> <p>называть факторы почвообразования;</p> <p>объяснять процесс почвообразования на примере почв своего края;</p> <p>называть главные свойства основных типов почв;</p> <p>определять, используя почвенную карту, характерные типы почв на отдельных территориях России;</p> <p>давать оценку отдельных типов почв с точки зрения их использования в сельском хозяйстве;</p> <p>давать характеристику почв своей местности, анализируя условия их формирования;</p> <p>приводить примеры и объяснять значение разных видов агротехнических мероприятий; объяснять необходимость охраны почв;</p> <p>приводить примеры рационального и нерационального использования земель;</p> <p>объяснять значение мелиоративных работ;</p> <p>приводить примеры комплексной мелиорации земель;</p> <p>оценивать условия жизни в горах,</p> <p>приводить примеры влияния горных условий на жизнь людей;</p> <p>объяснять хрупкость природного равновесия в горах;</p> <p>анализировать</p>
--	--	--	---

			<p>сложность и специфику условий жизни в горных районах;</p> <p>приводить примеры взаимосвязей горных условий и особенностей материальной и духовной культуры горных народов;</p> <p>приводить примеры разных видов природных ресурсов;</p> <p>анализировать рациональность использования природных условий и ресурсов в разных природных зонах России;</p> <p>описывать природные условия и ресурсы природно-хозяйственных зон на основе чтения и анализа тематических карт;</p> <p>объяснять и приводить примеры рационального и нерационального природопользования;</p> <p>объяснять взаимосвязь природных особенностей и видов хозяйственной деятельности человека в пределах отдельных природно-хозяйственных зон;</p> <p>выявлять признаки (на основе сопоставления и анализа карт) преобразования природных зон в природно-хозяйственные.</p>
Население России	<b>Выпускник научится:</b> целостному мировоззрению, соответствующему	<b>Выпускник научится:</b> выделять главное, существенные	<b>Выпускник научится:</b> объяснять значение понятий: «естественное движение населения»,

	<p>современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающим социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;</p>	<p>признаки понятий; определять критерии для сравнения фактов, явлений, событий, объектов;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>работать с текстом и нетекстовыми компонентами: выделять главную мысль, искать определение понятий, составлять простой и сложный план, искать ответы на вопросы, составлять вопросы к текстам, составлять логические цепочки, составлять по тексту таблицы, схемы;</p> <p>составлять качественное и количественное описание объекта;</p>	<p>«демографический кризис», «воспроизводство населения», «традиционный тип воспроизводства», «современный тип воспроизводства», «половозрастная пирамида», «миграции», «внутренние миграции», «внешние миграции», «причины миграции», «главные направления миграционных потоков», «территориальная подвижность населения», «трудовые ресурсы», «качество трудовых ресурсов», «рынок труда», «экономически активное население», «этнос», «этнический состав», «этническое самосознание», «религиозный состав», «традиционные религии», «плотность населения», «емкость территории», «главная полоса расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «типы заселения территорий»;</p> <p>называть численность населения России, сравнивать ее с другими крупнейшими странами мира по этому показателю;</p> <p>читать учебные графики, объяснять изменения численности населения и естественного движения населения России в историческом плане;</p> <p>объяснять различие между традиционным и современным типами</p>
--	---	---	---

			<p>воспроизводства, используя для построения ответа текст и иллюстративный материал учебника;</p> <p>объяснять влияние различных факторов на продолжительность жизни населения страны;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>выделять на карте (в качестве примеров) районы с преобладанием мужского и женского населения, молодежи и лиц старшего возраста; сравнивать свою местность с другими районами по этим показателям, объяснять выявленные различия;</p> <p>строить диаграммы и графики на основе статистических материалов, читать и анализировать их, объяснять особенности половозрастного состава населения России;</p> <p>объяснять причины и основные направления миграций населения России;</p> <p>на основе имеющихся знаний об изменении численности населения, естественного движения и миграций оценивать изменение демографической ситуации в России и своей местности (другой вариант — объяснять современную демографическую ситуацию страны);</p> <p>называть факторы, влияющие на территориальную подвижность населения;</p>
--	--	--	---

			<p>объяснять усиление территориальной подвижности на современном этапе развития общества;</p> <p>давать описание особенностей территориальной подвижности населения своей местности, выделять на схеме главные направления суточного и недельного движения населения;</p> <p>характеризовать состав и использование трудовых ресурсов своей страны и своей местности на основе учебника и краеведческого материала;</p> <p>приводить примеры народов России, относящихся к разным языковым семьям и группам, в том числе народов, живущих в вашей местности;</p> <p>выделять на карте «Народы России» районы проживания крупных народов и народов своего края; регионы, где наблюдается пестрота национального состава;</p> <p>приводить примеры республик в составе Российской Федерации, определять по статистическим показателям долю титульной нации в населении данных автономных образований;</p> <p>показывать по карте основные районы распространения на территории России православия,</p>
--	--	--	--

			<p>мусульманства, буддизма;</p> <p>приводить примеры, доказывающие связь этнического и религиозного состава населения страны;</p> <p>определять на основе работы с картой плотность населения отдельных районов страны, в том числе своей местности;</p> <p>объяснять выявленную контрастность в плотности населения России; отбирать необходимые тематические карты учебника для построения ответа;</p> <p>читать график изменения соотношения городского и сельского населения страны;</p> <p>называть показатели процесса урбанизации;</p> <p>объяснять разнообразие типов заселения территории страны на основе анализа текстовых карт;</p> <p>давать характеристику расселения своей местности;</p> <p>приводить примеры различных функций городов, в том числе ближайших к своей местности;</p> <p>называть способы отображения географической информации на различных видах карт (текстовых, атласа, демонстрационных);</p> <p>приводить примеры территориальных различий в условиях</p>
--	--	--	---

			жизни и хозяйственной деятельности в различных типах поселений.
9 класс Хозяйство России	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>российской гражданской идентичности: патриотизму, уважению к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России; осознанию своей этнической принадлежности, знанием истории, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоением гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; чувством ответственности и долга перед Родиной;</p> <p>ответственному отношению к учению, готовности и способности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>ставить учебные задачи;</p> <p>вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи;</p> <p>выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения учебной задачи;</p> <p>планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с ее целями, задачами и условиями;</p> <p>оценивать свою работу в сравнении с существующими требованиями;</p> <p>создавать собственную информацию и представлять ее в соответствии с учебными задачами;</p> <p>составлять рецензии, аннотации;</p> <p>выступать перед аудиторией, придерживаясь определенного стиля при выступлении;</p> <p>вести дискуссию, диалог;</p> <p>находить приемлемое решение при наличии разных</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>объяснять значение понятий: «экономическая география», «социальная география», «первичная, вторичная и третичная сферы (сектора) хозяйства», «структура хозяйства», «отрасль хозяйства», «технологические циклы (Кондратьева)», «наукоемкое, трудоемкое, материалоемкое, энерго- и водоемкое производства», «межотраслевые комплексы», «специализация», «кооперирование», «концентрация в производстве», «внутри- и межотраслевые связи», «транспортная магистраль», «инфраструктура», «географическое разделение труда», «отрасль специализации», «экономический район», «экономическое районирование», «отрасли», «межотраслевые комплексы», «АПК», «ТЭК», «факторы размещения производства», «энергетическая система», «типы электростанций», «транспортная</p>



	<p>образования; целостному мировоззрению, соответствующему современному уровню развития науки и общественной практики;</p> <p>гражданской позицией к ценностям народов России, готовностью и способностью вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;</p> <p>пониманию ценности здорового и безопасного образа жизни, правилами индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>основам экологической культуры, соответствующей современному</p>	<p>точек зрения.</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>определять проблему и способы ее решения;</p> <p>формулировать проблемные вопросы, искать пути решения проблемной ситуации;</p> <p>владеть навыками анализа и синтеза;</p> <p>искать и отбирать необходимые источники информации;</p> <p>использовать информационно-коммуникационные технологии на уровне общего пользования, включая поиск, построение и передачу информации, презентацию выполненных работ на основе умений безопасного использования средств информационно-коммуникационных технологий и сети Интернет;</p> <p>представлять информацию в различных формах (письменной и устной) и видах;</p>	<p>инфраструктура», «информационная инфраструктура», «телекоммуникационная сеть», «Интернет», «сотовая связь», «сфера услуг», «рекреационное хозяйство», «экологический туризм»;</p> <p>уметь отбирать и пользоваться разнообразными источниками географической информации;</p> <p>читать и анализировать графические и статистические материалы, тематические (отраслевые) карты;</p> <p>объяснять межотраслевые и внутриотраслевые связи, влияние различных факторов на развитие и размещение производств, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на примере отдельных отраслей и межотраслевых комплексов;</p> <p>называть сферы (сектора) хозяйства и главные отрасли в их составе;</p> <p>называть и объяснять основные этапы развития хозяйства России, изменения в структуре хозяйства;</p> <p>называть отрасли, входящие в состав тех или иных комплексов;</p> <p>объяснять изменения структуры отрасли, их значение в экономике страны;</p> <p>называть и показывать главные</p>
--	--	--	---

	<p>уровню экологического мышления;</p> <p>эстетическому сознанию, развитым через освоение художественного наследия народов России.</p>	<p>районы добычи природных ресурсов, главные районы и центры отраслей промышленности;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>объяснять и приводить примеры взаимосвязей между производствами внутри отрасли и межотраслевые связи и особенности их размещения;</p> <p>объяснять значение района своего проживания в производстве или потреблении продукции той или иной отрасли, того или иного производства;</p> <p>объяснять значение той или иной отрасли для российской экономики;</p> <p>называть, показывать по карте и приводить примеры крупнейших предприятий страны, объяснять особенности их размещения и влияние различных факторов на размещение;</p> <p>объяснять значение термина «межотраслевые связи», возникновение экологических проблем, связанных с различными производствами;</p> <p>приводить примеры крупных магистралей страны, выявлять особенности их географического положения, показывать по карте;</p> <p>объяснять влияние природных условий на работу отдельных видов</p>
--	--	--

			<p>транспорта и влияние транспорта на состояние окружающей среды;</p> <p>приводить примеры современных видов связи;</p> <p>сравнивать уровень информатизации и развития разных видов связи разных районов России;</p> <p>объяснять территориальные различия в развитии отраслей третичной сферы, значения географического разделение труда.</p>
Районы России	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>ответственному отношению к учению, готовности и способности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования;</p> <p>целостному мировоззрению, соответствующему современному уровню развития науки и общественной практики;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>пониманию ценности здорового и безопасного образа</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения учебной задачи;</p> <p>планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с ее целями, задачами и условиями;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>классифицировать в соответствии с выбранными признаками;</p> <p>сравнивать объекты по главным и второстепенным признакам;</p> <p>систематизировать информацию;</p> <p>структурировать</p>	<p><b>Выпускник научится:</b></p> <p>объяснять значение понятий: «экономико- и политико-географическое положение», «территориальная структура хозяйства», «территориально-хозяйственные связи», «уровень развития региона», «региональная политика», «качество и уровень жизни населения»;</p> <p>читать и анализировать комплексные карты географических районов;</p> <p>составлять комплексные географические описания и географические характеристики территорий;</p> <p>отбирать необходимые источники информации для работы;</p> <p>выявлять особенности развития</p>

	<p>жизни, правилами индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>основам экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления;</p>	<p>информацию;</p> <p>работать с текстом и внетекстовыми компонентами:</p> <p>составлять тезисный план, выводы, конспект, тезисы выступления, переводить информацию из одного вида в другой (текст в таблицу, карту в текст и т. п.);</p> <p>использовать различные виды моделирования, исходя из учебной задачи;</p>	<p>географических районов, показывать на карте состав и границы экономического района;</p> <p>основные природные объекты, определяющие своеобразие района;</p> <p>перечислять факторы, определяющие ЭГП района; давать оценку ЭГП;</p> <p>перечислять особенности, характеризующие современное население и трудовые ресурсы района;</p> <p>объяснять влияние природных факторов на хозяйственное развитие территории;</p> <p>называть ведущие отрасли хозяйства района, показывать на карте главные центры производств;</p> <p>объяснять сложившуюся специализацию и особенности размещения хозяйства по территории района; объяснять хозяйственные различия внутри района;</p> <p><b>Выпускник получит возможность научиться:</b></p> <p>определять показатель специализации по статистическим данным; сопоставлять показатели специализации географических районов;</p> <p>называть и объяснять экологические проблемы экономических районов;</p> <p>называть общие черты и проблемы развития географических районов, оценивать перспективы развития;</p>
--	---	---	---

			<p>объяснять природные и социально-экономические особенности географических районов европейской части России;</p> <p>называть отличительные особенности, характеризующие своеобразие районов;</p> <p>объяснять роль европейской и азиатской части России во внутригосударственном и межгосударственном разделении труда;</p> <p>приводить примеры (и показывать на карте) районов с различным географическим положением, преобладающей специализацией и уровнем развития;</p> <p>объяснять сложившееся различие в уровне развития географических районов;</p> <p>объяснять роль России в мировой экономике и политике, приводить примеры;</p> <p>оценивать современное состояние и перспективы социально-экономического развития России.</p>
--	--	--	--

### Содержание учебного предмета

#### **География. Землеведение. 5—6 классы**

5 класс (1 ч в неделю, всего 35 ч, из них 4 ч — резервное время)

Раздел I. Как устроен наш мир (9 ч)

Тема 1. Земля во Вселенной (5 ч)

**Представления об устройстве мира.** Как менялись представления об устройстве мира? Как задолго до первого космического полета ученые установили, что Земля вращается вокруг Солнца? Как устроен наш мир?

**Звезды и галактики.** Что такое звезда? Как определили расстояние до звезд? Какие бывают звезды? Сколько всего существует звезд?

**Солнечная система.** Какие две группы планет выделяют ученые? Стоит ли землянам бояться астероидов и комет? Как возникла Солнечная система? Почему Земля — обитаемая планета? Как человек исследует Солнечную систему?

**Луна — спутник Земли.** Похожа ли Луна на Землю? Почему вид Луны на небе меняется? Как Луна влияет на Землю?

**Земля — планета Солнечной системы.** Почему на Земле происходит смена дня и ночи? Как связаны продолжительность светового дня и смена времен года?

Тема 2. Облик Земли (4 ч)

**Облик земного шара.** Как распределены по земному шару вода и суша? Сколько на Земле материков и океанов? Чем остров отличается от полуострова?

**Форма и размеры Земли. Глобус — модель Земли.** Как изменились представления людей о форме Земли? Кто впервые измерил Землю? Что такое глобус?

**Параллели и меридианы. Градусная сеть.** Зачем на глобус нанесены параллели и меридианы? Чем примечательны некоторые параллели и меридианы Земли?

**Урок-практикум. Глобус как источник географической информации.** Что изображено на глобусе? Как определить по глобусу расстояние? Как определить по глобусу направление?

Раздел II. Развитие географических знаний о земной поверхности (8 ч)

Тема 3. Изображение Земли (2 ч)

**Способы изображения земной поверхности.** Как показать на листе бумаги большие участки земной поверхности?

**История географической карты.** Как появились и какими были первые карты? Как изменялись карты на протяжении истории человечества? Как делают карты на компьютере?

Тема 4. История открытия и освоения Земли (6 ч)

**Географические открытия древности.** Какие географические представления были у древних народов? Куда путешествовали древние народы? Как звали самых известных географов древности?

**Географические открытия Средневековья.** Как дошли до нас сведения о первых путешествиях? Кто из европейцев составил первое описание Востока?

**Великие географические открытия.** Почему наступила эпоха Великих географических открытий? Как был открыт путь в Индию? Как вновь была открыта Америка? Кто первым обогнул земной шар?

**В поисках Южной Земли.** Как была открыта Австралия? Как была открыта Антарктида и достигнут Южный полюс? Как начиналось изучение арктических широт?

**Исследования Океана и внутренних частей материков.** Как были открыты северные территории самого крупного материка Земли? Как исследовали внутренние пространства других материков? Как люди стали изучать глубины Мирового океана?

**Урок-практикум. Записки путешественников, литературные произведения — источники географической информации.**

Раздел III. Как устроена наша планета (14 ч)

## Тема 5. Литосфера (5 ч)

**Внутреннее строение Земли.** Каково внутреннее устройство нашей планеты?

**Горные породы и их значение для человека.** Как образуются магматические горные породы? Что происходит с горными породами на поверхности Земли? Как преобразуются горные породы, попадая в недра Земли?

**Рельеф и его значение для человека.** Как образуется рельеф Земли? Какое значение имеет рельеф для человека?

**Основные формы рельефа Земли.** Каковы основные формы рельефа суши? Как происходит переход от материка к Океану? Какие формы рельефа есть на океанском дне?

**Урок-практикум. Работа с коллекцией горных пород и минералов.** Как различаются минералы? Как различаются горные породы? Как и где используют горные породы и минералы?

## Тема 6. Гидросфера (3 ч)

**Мировой круговорот воды в природе.** Почему на Земле не истощаются запасы пресной воды? Почему существует круговорот воды?

**Мировой океан и его части.** Какие бывают моря? Что такое заливы и проливы?

**Гидросфера — кровеносная система Земли.** Какую роль в природе и жизни человека играют реки? Какую роль в природе и жизни человека играют озера? Какую роль в жизни человека играют подземные воды и болота? Какую роль в природе и жизни человека играют ледники?

## Тема 7. Атмосфера (3 ч)

**Атмосфера Земли и ее значение для человека.** Чем мы дышим? Как изменяются свойства воздуха с высотой? Различаются ли свойства воздуха в разных районах земного шара?

**Погода.** Что такое погода? Почему погода такая разная? Что такое метеорология и как составляются прогнозы погоды?

**Урок-практикум. Знакомство с метеорологическими приборами и наблюдение за погодой.** С помощью каких приборов измеряют значения разных элементов погоды?

## Тема 8. Биосфера (2 ч)

**Биосфера — живая оболочка Земли.** Когда и как на планете Земля возникла жизнь? Как связаны все живые организмы? Как живые организмы изменяют нашу планету? Что такое биосфера?

**Урок-практикум. Экскурсия в природу.** Что такое экскурсия? Что такое фенологические наблюдения? Зачем собирают гербарий? Как провести гидрологические наблюдения? Что является итогом экскурсии?

## Тема 9. Природа и человек (1 ч)

**Воздействие человека на природу Земли.** Что человек берет из природы? Почему так опасно загрязнение природы? Каковы масштабы воздействия человека на природу? Почему надо беречь и охранять природу? Как должны строиться взаимоотношения человека и природы?

**6 класс (1 ч в неделю, всего 35 ч, из них 4 ч — резервное время)**

Раздел IV. Земля во Вселенной (3 ч)

**Вращение Земли и его следствия.** Когда начинается лето? Что такое тропики и полярные круги?

**Географические координаты.** Для чего нужны географические координаты? Что такое географическая широта и географическая долгота?

**Урок-практикум. Определение географических координат точки по глобусу.** Как определить географические координаты объекта, лежащего на пересечении линий градусной сети? Как определить географические координаты объекта, лежащего между линиями градусной сети? Как, зная географические координаты, найти объект на глобусе?

Раздел V. Путешествия и их географическое отражение (5 ч)

**План местности.** Умеете ли вы путешествовать? Как сделать ваши путевые впечатления интересными и полезными для всех остальных? Как можно изобразить земную поверхность? По каким правилам строится план местности? Как на планах может обозначаться масштаб? Как на планах обозначаются окружающие нас объекты?

**Ориентирование по плану и на местности.** Как пользоваться компасом? Как определить по плану свое местонахождение? Как читать план местности?

**Многообразие карт.** Какими бывают карты? Какие части земного шара могут быть показаны на карте? Как различаются карты по масштабу?

**Уроки-практикумы. 1. Составление плана местности.** Полярная съемка местности. Маршрутная съемка местности. **2. Работа с картой.** Как, зная географические координаты, найти точку на карте? Как описать местоположение объекта на карте?

Раздел VI. Природа Земли (17 ч)

Тема 10. Планета воды (2 ч)

**Свойства вод Мирового океана.** Почему вода в Океане соленая? Какова температура океанской воды?

**Движение вод в Мировом океане.** Как в Океане образуются волны? Чем отличаются течения от окружающих вод? Как узнали о существовании океанских течений? Как океанские течения влияют на природу приморских районов материков?

Тема 11. Внутреннее строение Земли (3 ч)

**Движение литосферных плит.** Какие силы управляют перемещением материков?

**Землетрясения: причины и последствия.** Что происходит во время землетрясения? Какой силы может быть землетрясение? Можно ли предсказать землетрясение?

**Вулканы.** Что такое вулкан? Что происходит в результате извержения вулкана? Может ли человек использовать вулканы? Что такое гейзеры?

Тема 12. Рельеф суши (3 ч)

**Изображение рельефа на планах местности и географических картах.** Что такое относительная и абсолютная высота? Как изображают рельеф на плане местности? Как пользоваться шкалой высот и глубин?



**Горы.** Как устроены горные области? Какие бывают горы? Как горы рождаются и развиваются? Как возникают пещеры? Какие стихийные процессы происходят в горах?

**Равнины.** Как различаются равнины по высоте? Как рождаются равнины? Как текущая вода изменяет облик равнин? Какие формы рельефа создает на равнинах ветер?

### Тема 13. Атмосфера и климаты Земли (6 ч)

**Температура воздуха.** Почему температура воздуха с высотой понижается? Как температура воздуха изменяется в течение суток? Как в России температура воздуха изменяется в течение года? Везде ли на земном шаре бывают зима и лето?

**Атмосферное давление. Ветер.** Какое бывает атмосферное давление? Что такое ветер?

**Облака и атмосферные осадки.** Откуда берется дождь? Какие бывают атмосферные осадки?

**Погода и климат.** Чем погода отличается от климата? Как распределены по земному шару пояса атмосферного давления? Как перемещаются воздушные массы в атмосфере Земли? Сколько на Земле климатических поясов? Какие еще причины влияют на климат? Как на климат влияет распределение суши и моря?

**Уроки-практикумы. 1. Работа с климатическими картами.** Работа с картами температуры, воздуха. Работа с картой «Среднегодовое количество осадков». Определение направления господствующих ветров. **2. Наблюдения за погодой.** Как определить направление ветра? Как правильно измерить температуру воздуха? Как определить среднюю температуру воздуха за сутки? Как определить облачность? Как определить атмосферное давление?

### Тема 14. Гидросфера — кровеносная система Земли (3 ч)

**Реки в природе и на географических картах.** Откуда в реку поступает вода? Когда воды в реке больше всего? Как меняется река от истока к устью? Как влияют на характер течения реки горные породы, слагающие ее русло? Что происходит, когда река встречается с морем?

**Озера.** Какие бывают озера? Что такое сточное озеро?

**Подземные воды. Болота. Ледники.** Как добыть воду из-под земли? Как связаны подземные воды и болота? Чем различаются горные и покровные ледники? Как на ледники влияют изменения климата?

### Раздел VII. Географическая оболочка — среда жизни (6 ч)

#### Тема 15. Живая планета (2 ч)

**Закономерности распространения живых организмов на Земле.** От чего зависит растительность? Какие типы растительного покрова есть на земном шаре? От каких условий зависит распространение животных?

**Почва как особое природное тело.** Чем отличается почва от горной породы? Какие бывают почвы? Почему человек должен охранять почву?

#### Тема 16. Географическая оболочка и ее закономерности (3 ч)

**Как связаны между собой оболочки Земли?** Что такое географическая оболочка? Какие свойства имеет географическая оболочка?

**Природные комплексы как части географической оболочки.** Из чего состоит географическая оболочка? Какие природные комплексы размещены на равнинах Земли? Что влияет на размещение природных комплексов в горах?

**Природные зоны Земли.** Чем различаются природные зоны? Какие природные зоны существуют в жарких и влажных районах Земли? Какие природные зоны есть в жарких и сухих районах Земли? Где растет самый лучший виноград? Какие природные зоны есть в умеренных широтах? Какие природные зоны есть в полярных районах нашей планеты?

Тема 17. Природа и человека (1 ч)

**Какие бывают стихийные бедствия?** Когда стихийные бедствия особенно опасны? Как человек защищается от стихийных бедствий?

**География. Страноведение. 7 класс (2 ч в неделю, всего 68 ч, из них 3 ч — резервное время)**

**Введение (5 ч)**

**География в современном мире.** Какой вклад в изучение нашей планеты вносит география? Чем занимается страноведение?

**Материки, части света и страны.** В чем разница между материком и частью света? На какой карте можно увидеть сразу все страны мира?

**Разнообразие стран современного мира.** Как страны различаются по географическому положению и размерам? Как страны различаются по форме государственного правления? Каково государственное устройство разных стран мира?

**Уроки-практикумы. 1. Источники страноведческой информации.** Как можно использовать справочную литературу для получения страноведческой информации? Чем полезны для страноведа описания путешественников и литературные произведения? Как могут помочь при составлении страноведческого описания фотографии, космические снимки и рисунки? **2. Карта — один из основных источников страноведческой информации.** Как охарактеризовать по карте географическое положение территории? Как охарактеризовать по карте природу территории, ее население и хозяйство? О чем могут рассказать географические названия?

**Раздел I. Земля — планета людей (7 ч)**

**Тема 1. Население мира (5 ч)**

**Расселение человека по земному шару.** Как люди заселяли Землю? Где появились древние государства? Откуда и куда мигрировали люди на протяжении нашей эры?

**Численность и размещение населения мира.** Сколько человек живет на Земле? Насколько быстро растет население нашей планеты? Как население распределено по Земле? Что мешает человеку заселить всю планету?

**Человеческие расы.** К каким основным расам относится население земного шара? Какие внешние признаки характерны для представителей различных рас? Имеются ли у рас преимущества друг перед другом?

**Народы мира.** Что такое народ? По каким признакам различаются народы мира? Что такое языковые семьи? Какие религии исповедуют разные народы?

**Городское и сельское население.** Крупнейшие города мира. Как живут люди в городе и сельской местности? Что такое урбанизация? Есть ли в облике разных городов общие черты? Какие проблемы испытывают жители городов?

## Тема 2. Хозяйственная деятельность людей (3 ч)

**Возникновение и развитие хозяйства.** Как Робинзон Крузо сумел выжить на необитаемом острове? Какими видами хозяйственной деятельности занимался Робинзон?

**Современное хозяйство мира.** Что такое промышленность? Каким бывает сельское хозяйство? Какие предприятия образуют третичный сектор экономики? Как связаны экономики разных стран?

## Раздел II. Океаны, материки и страны мира (49 ч)

### Тема 3. Океаны (5 ч)

**Мировой океан и его значение для человечества.** Как люди изучали Океан? Каково значение Океана для Земли? Как распределена жизнь в Мировом Океане? Что дает Океан человеку? Как человек воздействует на Океан?

**Атлантический океан — самый молодой и освоенный.** Каковы особенности географического положения и природы Атлантического океана? Какие богатства Атлантического океана использует человек?

**Особенности природы и хозяйственного использования Индийского океана.** Каковы особенности географического положения и природы Индийского океана? Как человек осваивает Индийский океан?

**Тихий океан — самый большой и глубокий.** Чем знаменит самый большой океан планеты? Какие богатства океана использует человек?

**Северный Ледовитый океан — самый маленький и холодный.** Чем Северный Ледовитый океан отличается от других океанов Земли? Как Северный Ледовитый океан используется человеком?

### Тема 4. Евразия. Общая характеристика (4 ч)

**Уроки-практикумы. 1. Географическое положение Евразии.** Почему изучение материков надо начинать с изучения их географического положения? Каковы особенности географического положения Евразии? **2. Рельеф Евразии.** Почему рельеф Евразии так разнообразен? **3. Климат Евразии.** Почему климат Евразии так разнообразен? Как образуются переходные климатические пояса? Чем переходные климатические пояса отличаются от основных поясов? Что такое климатограммы? Для чего они нужны? **4. Внутренние воды и природные зоны Евразии.** Как внутренние воды распределены по территории Евразии? Как почвенно-растительные зоны распределены по территории Евразии?

### Тема 5. Европа (11 ч)

**Северная Европа.** Где находятся страны Северной Европы? Каковы особенности природы этих стран? Каковы особенности населения и хозяйства этих стран?

**Средняя Европа.** Британские острова (Великобритания и Ирландия). Где находятся Британские острова? Каковы особенности природы Британских островов? Каковы особенности населения и экономики стран, расположенных на Британских островах?

**Франция и страны Бенилюкса.** Каковы особенности природы Франции? Как живет Франция? Чем эта страна известна в мире? Каковы особенности стран Бенилюкса?

**Германия и Альпийские страны.** Какова природа Германии? Каковы особенности населения и хозяйства Германии? Каковы особенности природы, населения и хозяйства Альпийских стран?

**Польша, Чехия, Словакия, страны Балтии.** Какова природа Польши, Чехии и Словакии? Кто живет в этих странах? Какие страны называют странами Балтии? Какова природа этих стран? Как живут прибалты?

**Беларусь, Украина и Молдавия.** Где находятся эти страны? Какова природа этих стран? Кто живет в этих странах?

**Южная Европа. Страны на Пиренейском полуострове.** Какие страны находятся на Пиренейском полуострове? Какова природа стран Пиренейского полуострова? Какими эти страны были раньше? Как различаются природа, население и его хозяйственная деятельность в разных частях Испании и Португалии?

**Страны на Апеннинском полуострове.** Какова природа Италии? Чем знаменита Италия?

**Дунайские и Балканские страны.** Где находятся эти страны? Какова природа этих стран? Кто населяет Балканские и Дунайские страны?

**Россия — самая большая по площади страна мира.** Где расположена Россия? Каковы особенности географического положения России?

**Природа, население и хозяйство России.** Каковы главные особенности природы России? Какими богатствами одарила Россию природа? В чем особенность населения России? Как различаются географические районы России?

#### Тема 6. Азия (8 ч)

**Закавказье.** Где находятся эти страны? Каковы особенности природы этих стран? Каковы особенности населения и хозяйства стран Закавказья?

**Юго-Западная Азия.** Какие страны образуют Юго-Западную Азию и где они находятся? Какова природа этих стран? Чем известны страны Юго-Западной Азии? Кто в них живет и чем занимаются эти люди?

**Центральная Азия.** Где находятся страны Центральной Азии? Почему Центральную Азию называют «краем пустынь и гор»? Каковы особенности жизни населения стран Центральной Азии?

**Китай и Монголия.** Где находятся эти страны? Каковы главные особенности природы этих стран? Каковы особенности населения и хозяйства Китая и Монголии?

**Япония и страны на Корейском полуострове.** Где находятся эти страны? Каковы особенности природы Японии? Как живут японцы? Каковы особенности природы и населения Корейского полуострова?

**Южная Азия.** Где находятся страны Южной Азии? В чем заключается разнообразие природы этих стран? Как в Южной Азии живут люди?

**Юго-Восточная Азия.** Где находится Юго-Восточная Азия? Какова природа этой части Азии? Как в Юго-Восточной Азии живут люди?

#### Тема 7. Африка (6 ч)

**Общая характеристика Африки.** Каковы особенности природы Африки? Чем различаются страны Африки?

**Северная Африка.** Где находятся страны Северной Африки? Что известно о прошлом этих стран? Какие природные районы можно выделить в Северной Африке? Чем различаются занятия населения этих стран?

**Западная и Центральная Африка.** Какова природа расположенных здесь стран? Какие народы проживают на территории Западной и Центральной Африки и чем они занимаются?

**Восточная Африка.** Где находятся страны Восточной Африки? Какова природа этих стран? Кто населяет страны Восточной Африки? Чем интересен остров Мадагаскар?

**Южная Африка.** Где находятся страны Южной Африки? Каковы особенности природы этих стран? Кто населяет Южную Африку?

Тема 8. Америка — Новый Свет (9 ч)

**Северная Америка. Южная Америка. Общая характеристика.** Каковы особенности природы Северной Америки? Каковы особенности природы Южной Америки?

**Канада.** Где находится Канада? Какова природа Канады? Как живут канадцы? Каковы особенности природы и населения самого большого в мире острова?

**Особенности географического положения, государственного устройства и природы США.** Где находятся США? Каково государственное устройство США? Каковы особенности рельефа, климата и внутренних вод США? В каких природных зонах располагается территория США?

**Население и хозяйство США.** Как происходило заселение территории США? Кто такие американцы и где они живут? Какие особенности имеет хозяйство США? Чем различаются районы США?

**Центральная Америка и Вест-Индия.** Какие страны находятся в Центральной Америке? Что такое Вест-Индия? Каковы природа, население и хозяйство Мексики? Каковы особенности стран Центральной Америки? Каковы особенности многочисленных островов Вест-Индии?

**Бразилия.** Где находится Бразилия и каковы ее размеры? Какова природа Амазонки? Каковы особенности природы Бразильского плоскогорья? Каковы главные черты населения и хозяйства Бразилии?

**Хребты и нагорья Анд: от Венесуэлы до Чили.** Какие страны называют Андскими? Каковы особенности рельефа Андских стран? Какие природные комплексы сформировались в Андских странах? Каковы особенности населения и хозяйства Андских стран? Чем знамениты Андские страны?

**Лаплатские страны.** Где находятся эти страны? Какова природа этих стран? Каковы отличительные черты населения и хозяйства Лаплатских стран?

Тема 9. Австралия и Океания (3 ч)

**Географическое положение и природа Австралии.** Какова природа Австралии? Почему Австралию можно назвать материком-заповедником?

**Австралийский Союз.** Когда европейцы узнали об Австралии и заселили ее? Какие особенности характерны для современного населения и хозяйства Австралийского Союза?

**Океания.** Что такое Океания? Каковы особенности природы и населения Океании? Каковы особенности Меланезии? Каковы особенности Полинезии? Каковы особенности Микронезии? Как образуются коралловые рифы и атоллы?

Тема 10. Полярные области Земли (3 ч)

**Полярные области Земли.** Что называют полярными областями Земли? Чем похожи и чем различаются Арктика и Антарктика? Что представляет собой сухопутная часть Арктики? Как люди исследовали полярные области Земли?

**Антарктика.** Каковы природные особенности Антарктики? Чем Антарктида отличается от других материков? Кто живет в Антарктиде?

Раздел III. Человек и планета: история взаимоотношений (3 ч)

**История изменения природы Земли человеком.** Как изменяли природу первобытные люди? Как воздействовало на природу древнее земледелие? Чем различается изменение

природы человеком в древности в наши дни? Что происходит в земных оболочках под влиянием деятельности человека?

**Изменение человеком природы материков.** Почему у взаимоотношений человека и природы на разных материках Земли есть свои особенности? Как человек изменяет природу Евразии и Северной Америки? Как человек изменяет природу Южной Америки? Как человек влияет на природу Африки?

## **География России. Природа и население. 8 класс (2 ч в неделю, всего 68 ч, из них 12 ч — резервное время)**

Введение (1 ч)

**Зачем мы изучаем географию России.** География — один из способов познания окружающего мира. Разделы географической науки. География России и краеведение. Географический взгляд на мир.

### **Раздел I. Пространства России (7 ч)**

**Россия на карте мира.** Какова доля России в территории и населении мира? Есть ли страна севернее и холоднее? Где находятся крайние точки России? Какова протяженность территории России?

**Границы России.** С какими странами граничит Россия на суше? Каковы морские границы России?

**Россия на карте часовых поясов.** Что такое поясное, декретное и летнее время? Где на Земле начинаются новые сутки?

**Формирование территории России.** Как начиналось освоение новых земель? Как происходило присоединение восточных территорий? Как происходило присоединение южных территорий? Как Россия закрепилась на Дальнем Востоке? Чем закончился период расширения территории государства?

**Географическое изучение территории России.** Какие главные задачи стоят перед географической наукой на первых этапах освоения и изучения новых территорий? Бывают ли географические «закртия»? Могут ли географы помочь преобразовать территорию? Каковы современные задачи географии России? Какие бывают источники географических знаний? Какова роль географии в улучшении жизни людей на староосвоенных территориях?

- Практические работы. 1.** Сравнение географического положения России и Канады.  
**2.** Выявление особенностей географического положения района своего проживания.  
**3.** Решение задач на определение поясного времени.

### **Раздел II. Природа и человек (32 ч)**

Тема 1. Рельеф и недра (4ч)

**Строение земной коры (литосферы) на территории России.** Как определяют возраст и изучают историю развития Земли? Что такое геохронологическая шкала? Что такое тектонические структуры? Как образуются горы?

**Важнейшие особенности рельефа России.** Что представляют собой равнины России? Какие горные сооружения окаймляют равнины?

**Современное развитие рельефа.** Как внутренние силы влияют на рельеф? Какова роль внешних сил в формировании рельефа? Как ледник изменил лик планеты? Как воды изменяют земную поверхность? Что такое эоловые формы рельефа? Как человек изменяет рельеф?

**Использование недр.** Какими рудными полезными ископаемыми богата Россия? Где добываются полезные ископаемые осадочного происхождения? Как добыча полезных ископаемых влияет на окружающую среду?

Практические работы. 4. Обозначение на контурной карте главных тектонических структур, наиболее крупных форм рельефа. 5. Установление взаимосвязей тектонических структур, рельефа и полезных ископаемых на основе работы с разными источниками географической информации на примере своего края. 6. *I вариант.* Характеристика рельефа и полезных ископаемых какой-либо из территорий (по выбору). Оценка возможностей освоения месторождений и использования полезных ископаемых в хозяйстве. *II вариант.* Сравнительная характеристика горной и равнинной территорий с выявлением возможного влияния природных условий на жизнь и хозяйственную деятельность людей (Русская равнина — Урал, Среднерусская возвышенность — Хибины или Северный Кавказ).

## Тема 2. Климат (5 ч)

**Общая характеристика климата России.** В каких климатических поясах находится наша страна? Чем объяснить ярко выраженную сезонность климатических характеристик и холодную продолжительную зиму на территории нашей страны?

**Закономерности циркуляции воздушных масс.** Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Каковы закономерности движения воздушных масс над территорией России? Как влияет на климат западный перенос воздушных масс? Какие особенности климата определяют континентальные воздушные массы? Что такое атмосферный фронт? Как меняется погода при движении атмосферных фронтов? Что такое циклон и антициклон? Как меняется погода при движении циклонов и антициклонов?

**Распределение температур и осадков.** Как влияют на распределение температур и осадков океаны и течения? Какой регион самый холодный? Каковы закономерности изменения количества осадков на территории страны?

**Типы климата нашей страны.** Чем характеризуются арктический и субарктический климаты? Какие климатические области выделяют в пределах умеренного климатического пояса? Чем характеризуется субтропический климат?

**Климат и человек.** Что такое комфортность климата? Почему нужно прогнозировать погоду? Какие особенности климата важны для ведения сельского хозяйства?

**Практические работы. 7.** Характеристика климатических областей с точки зрения условий жизни и хозяйственной деятельности людей. **8.** Оценка влияния климатических условий на географию сельскохозяйственных культур. Работа с таблицей, агроклиматическими картами.

## Тема 3. Богатство внутренних вод России (3 ч)

**Реки.** Как распределена речная сеть по территории страны? Что такое река? Какие особенности рек важно знать человеку? Что такое расход воды в реке и годовой сток? Чем питаются и в каком режиме живут реки?

**Озера, подземные воды, многолетняя мерзлота и ледники.** Какого происхождения могут быть озерные котловины? Можно ли назвать подземные воды полезными ископаемыми? Почему многолетняя мерзлота — феномен природы? Каково значение современных ледников?

**Человек и вода.** Почему воду считают источником всего живого на Земле? Что происходит с рекой при строительстве на ней гидротехнических сооружений? Почему меняют и исчезают реки? Зачем реки соединяют каналами? Какое значение имеют подземные воды для человека?

- Практические работы. 9.** Обозначение на контурной карте крупных рек и озер.
- 10.** Характеристика реки с точки зрения возможностей ее хозяйственного использования.
- 11.** Сравнительная оценка обеспеченности водными ресурсами отдельных территорий России.

Тема 4. Почвы — национальное достояние России (4 ч)

**Почвы — особое «природное тело».** Почему почвы называют «особым природным телом»? Какое строение имеют почвы?

**География почв России.** Почему на севере почвенный профиль маломощный? Какие типы почв наиболее распространены в России?

**Почвы и урожай.** Только ли количеством гумуса оценивается плодородие почв? Что такое механический состав почв? О какой почве говорят, что она структурная? Как можно поддерживать плодородие почв?

**Рациональное использование и охрана почв.** Почему важно рационально использовать и охранять почвы? Как система земледелия влияет на плодородие почв? Каковы важнейшие средства охраны почв? Как влияет на почвы хозяйственная деятельность?

**Практические работы. 12.** Анализ почвенного профиля и описание условий его формирования.

Тема 5. В природе все взаимосвязано (3 ч)

**Понятие о природном территориальном комплексе.** Что такое природный территориальный комплекс? От чего зависят свойства ПТК? Какие бывают природные комплексы? Для чего проводят физико-географическое районирование?

**Свойства природных территориальных комплексов.** Почему нельзя нарушать целостность природных территориальных комплексов? Как ритмичность ПТК влияет на ритм жизни человека? Какое значение имеет устойчивость ПТК?

**Человек и ландшафты.** Как человек влиял на ландшафт? Чем отличаются рукотворные ландшафты от естественных? Какие бывают природно-антропогенные ландшафты? Почему городские и промышленные ландшафты особенно «агрессивны» по отношению к окружающей среде? Чем отличается сельскохозяйственный ландшафт от природного? Как можно сохранить устойчивость рукотворных лесов? Почему культурный ландшафт можно считать образцом рукотворного?

**Практические работы. 13.** Выявление взаимосвязей между природными компонентами на основе анализа соответствующей схемы.

Тема 6. Природно-хозяйственные зоны (10 ч)

**Учение о природных зонах.** Что такое природная зона? Почему природные зоны точнее было бы назвать природно-хозяйственными?

**«Безмолвная» Арктика.** Какие природные особенности Арктики препятствуют широкому освоению ее человеком? Чем занимаются в Арктике люди?

**«Чуткая» Субарктика.** Каковы особенности климата тундры и лесотундры? Как влияет мерзлота на природу? Чем отличаются тундровые ландшафты от лесотундровых? Каковы особенности взаимоотношений природы и человека на Севере? Как изменилось традиционное хозяйствование сегодня?

**Таежная зона.** Какими природными условиями отличается тайга? Какие бывают таежные леса? Почему изменяются таежные ландшафты? Каковы традиционные занятия людей, живущих в тайге? Как изменяется тайга сегодня?



**Болота.** Можно ли считать болота «гиблыми» местами России? Что же такое болото? Где распространены болота?

**Зона смешанных широколиственно-хвойных лесов.** Каковы особенности жизни и хозяйственной деятельности людей? Чем характеризуется зона смешанных лесов Восточно-Европейской равнины? В чем проявляется особенность муссонных лесов Дальнего Востока (или уссурийской тайги)?

**Лесостепи и степи.** Что такое современная лесостепь и степь? Чем отличаются природные условия лесостепей? Как используются лесостепи в сельском хозяйстве? Чем степи отличаются от лесостепей? Как характеризуются внутренние воды зоны степей и лесостепей? Почему изменился видовой состав и численность животного мира степей? Какое значение имеет зона степей?

**Полупустыни, пустыни, субтропики.** Каковы характерные особенности природы полупустынь? Как природные условия влияют на хозяйственную деятельность? В чем заключаются особенности природы пустынь? Каковы особенности природы субтропиков?

**«Многоэтажность» природы гор.** Что такое высотная поясность и от чего она зависит? Как высотная поясность проявляется в разных горах? Какие другие природные условия отличают горы от равнин? Чем характеризуется растительность и животный мир горных районов?

**Человек и горы.** Почему горы с давних времен привлекали человека? Какими видами хозяйственной деятельности занимаются люди в горах? Как горы влияют на жизнь людей?

**Практические работы. 14.** Выявление взаимосвязей и взаимозависимости природных условий и условий жизни, быта, трудовой деятельности и отдыха людей в разных природных зонах.

Тема 7. Природопользование и охрана природы (3 ч)

**Природная среда, природные условия, природные ресурсы.** Что такое природопользование?

**Рациональное использование природных ресурсов.** Как используются неисчерпаемые ресурсы? Как используются исчерпаемые возобновимые ресурсы? Что значит рационально использовать природные ресурсы? Почему важны рекреационные ресурсы?

**Охрана природы и охраняемые территории.** Какие бывают охраняемые территории?

**Практические работы. 15.** Составление описания природных особенностей одного из видов охраняемых территорий.

**Раздел III. Население России (16 ч)**

Тема 8. Сколько нас — россиян? (2 ч)

**Численность населения.** Как менялась численность населения России? Сколько всего людей потеряла Россия вследствие демографических кризисов XX в.?

**Воспроизводство населения.** Как тип хозяйства связан с ростом численности населения? Как современное хозяйство и общество повлияло на воспроизводство населения России? Как на территории России происходил переход от традиционного типа воспроизводства населения к современному?

Тема 9. Кто мы? (2 ч)

**Соотношение мужчин и женщин (половой состав населения).** Почему женщин в старшем возрасте больше, чем мужчин? Как можно увеличить продолжительность жизни? Какие факторы определяют преобладание мужчин или женщин в разных районах?

**Возрастной состав населения России.** О чем может рассказать половозрастная пирамида? Как различаются по возрастному составу отдельные регионы страны? Как читать половозрастную пирамиду?

**Практические работы. 17.** Характеристика полового и возрастного состава населения на основе разных источников информации.

Тема 10. Куда и зачем едут люди? (3 ч)

**Миграции населения России.** Какое влияние оказали миграции на судьбу России? Что заставляет людей покидать привычные и обжитые места, родных и близких? Как переселения сказываются на характере и поведении людей? Как изменились направления миграций в 1990-е гг.?

**Внешние миграции — в Россию и из нее.** Была ли Россия изолирована от миграционного обмена с внешним миром? Кто выезжал из России в XX веке? Кто приезжает в Россию?

**Территориальная подвижность населения.** От каких причин зависит территориальная подвижность населения? Для чего важно изучать массовые передвижения населения?

**Практические работы. 18.** Изучение по картам изменения направления миграционных потоков во времени и в пространстве.

Тема 11. Человек и труд (1 ч)

**География рынка труда.** Какие этапы проходит человек в своей экономической жизни? Какую часть населения считают «трудовыми ресурсами»? Почему в отдельных районах России много безработных? Как чувствовать себя уверенно на рынке труда?

Тема 12. Народы и религии России (3 ч)

**Этнический состав населения.** Что такое этнический состав? Как возникли этносы?

**Этническая мозаика России.** Как объединяются народы по языковому признаку? О чем говорит карта народов? Почему русский язык — это язык межнационального общения. Каково значение русского языка для народов России и его судьба вне ее?

**Религии народов России.** Какие религии традиционно исповедуются народами России? Каковы основные этапы формирования религиозной карты России? Как география религий влияет на внешнюю политику России?

Тема 13. Где и как живут люди? (5 ч)

**Плотность населения.** Как охарактеризовать плотность населения? Для чего нужно знать плотность населения?

**Расселение и урбанизация.** Что такое расселение? Что такое урбанизация? В чем причины роста городов? Чем городской образ жизни отличается от сельского?

**Города России.** Как росли города в России? Какие функции выполняют города? Где живут горожане? Какие районы России самые городские и самые сельские? Что могут рассказать о городах России карты из школьного атласа?

**Сельская Россия.** Почему в сельских поселениях живет гораздо меньше людей, чем в городах? Как разумнее использовать сельскую местность? Как происходит урбанизация в сельской местности?

**Практические работы. 19.** Изучение особенностей размещения народов России по территории страны на основе работы с картой, сравнение географии расселения народов и административно-территориального деления России. **20.** Выделение на контурной карте

главной полосы расселения. Объяснение различий в плотности населения отдельных территорий страны, отбор необходимых тематических карт для выполнения задания.

**21.** Изучение фрагментов карт с целью выявления факторов, определивших своеобразие рисунка заселения территории. **22.** Обозначение на контурной карте городов-миллионеров, объяснение особенностей их размещения на территории страны.

**География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс (2 ч в неделю, всего 68 ч, из них 7 ч — резервное время)**

## **Раздел I. Хозяйство России (21 ч)**

Тема 1. Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование (3 ч)

**Понятие хозяйства.** Что понимают под словами «экономика», «хозяйство»? Какова структура хозяйства? Что такое межотраслевые комплексы?

**Этапы развития хозяйства.** Какие этапы проходят страны мира в своем экономическом развитии? Как меняется структура промышленности? Какие этапы развития прошла экономика России?

**Географическое районирование.** Как можно проводить районирование территории? Каковы особенности административно-территориального устройства России?

Тема 2. Главные отрасли и межотраслевые комплексы (18 ч)

**Сельское хозяйство. Растениеводство.** В чем заключаются особенности сельского хозяйства? Какие культуры относятся к техническим?

**Животноводство.** Зональная специализация сельского хозяйства. В чем заключаются главные особенности животноводства? Каков отраслевой состав животноводства?

**Агропромышленный комплекс. Легкая и пищевая промышленность.** Что такое агропромышленный комплекс? Почему возникли проблемы 3-го звена АПК? Каковы основные особенности пищевой промышленности? Какова география легкой промышленности?

**Лесной комплекс.** Какие отрасли входят в состав лесного комплекса? Кто является основным потребителем древесины? Каковы задачи развития лесного комплекса?

**Топливо-энергетический комплекс. Топливная промышленность.** Как изменяется роль отдельных видов топлива? Каково значение угля в хозяйстве страны? Где расположены главные угольные месторождения? Почему в угольных районах обострились социальные проблемы? Каковы особенности размещения нефтяной промышленности? Почему газовая промышленность стала самой перспективной отраслью промышленности? Какова роль нефти и газа во внешней торговле?

**Электроэнергетика.** Зачем создаются энергосистемы? Каковы особенности различных типов электростанций?

**Металлургический комплекс.** Почему металл называют «хлебом» экономики? В чем особенности металлургического производства? Какие факторы влияют на размещение предприятий черной металлургии? Где размещены металлургические заводы? Каковы особенности размещения предприятий цветной металлургии?

**Машиностроительный комплекс.** Каковы роль и место машиностроения в жизни страны? От чего зависит размещение машиностроительных предприятий? Какое значение имеют машиностроительные заводы страны?

**Химическая промышленность.** Почему химическая промышленность является уникальной отраслью народного хозяйства? Из каких отраслей состоит химическая

промышленность? Где производят минеральные удобрения? Какие производства составляют основу химии полимеров?

**Транспорт.** Каково значение транспорта в России? Каковы отличительные черты транспортной сети страны? Каковы особенности развития различных видов транспорта в России? Какие проблемы необходимо решать транспортному комплексу страны?

**Информационная инфраструктура.** В чем состоит значение информации для современного общества? Как средства телекоммуникации влияют на территориальную организацию общества? Влияет ли информационная инфраструктура на образ жизни людей?

**Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство.** Каков состав сферы услуг и особенности размещения ее предприятий? Какие особенности отличают рекреационное хозяйство от других отраслей?

**Территориальное (географическое) разделение труда.** Как возникает территориальное разделение труда? Какие условия позволяют успешно развиваться территориальному разделению районов? Как меняется территориальное разделение труда?

**Практические работы. 1.** Объяснение зональной специализации сельского хозяйства на основе анализа и сопоставления нескольких тематических карт. **2.** Чтение карт, характеризующих особенности географии отраслей ТЭК (основные районы добычи, транспортировка, переработка и использование топливных ресурсов). **3.** Объяснение влияния различных факторов на размещение металлургического производства. **4.** Изучение особенностей внутриотраслевых связей на примере машиностроения или лесного комплекса. **5.** Составление схемы межотраслевых связей химической промышленности. **6.** Сравнение транспортной обеспеченности отдельных районов России (на основе карт). **7.** Объяснение возникновения экологических проблем, связанных с промышленным производством, сельским хозяйством и транспортом. Выделение группы отраслей, оказавших наибольшее воздействие на состояние окружающей среды, ее качество. **8.** Выделение на контурной карте главных промышленных и сельскохозяйственных районов страны. Сравнение их размещения с главной полосой расселения и с благоприятным по природным условиям жизни населения положением территорий.

## **Раздел II. Районы России (45 ч)**

### **Тема 3. Европейская часть России (29 ч)**

**Восточно-Европейская равнина.** Какие формы рельефа наиболее характерны для Восточно-Европейской равнины? Чем отличается климат европейской части России? Каковы главные особенности речной системы Европейской России? Каковы наиболее характерные черты современных ландшафтов Русской равнины?

**Волга.** Какие ландшафты можно наблюдать, путешествуя по Волге? Как Волга стала стержнем единого водного пути? Как деятельность человека по преобразованию великой реки отразилась на природе Поволжья, на жизни самого человека?

#### **Центральная Россия**

**Центральная Россия: состав, географическое положение.** Что такое Центральная Россия? Почему территория, находящаяся на западной границе страны, называется Центральной Россией?

**Центральный район: особенности населения.** Почему Центральный район считается ядром формирования русского народа? Почему для Центрального района характерна наибольшая контрастность в жизни населения? Почему так важен человеческий потенциал?

**Хозяйство Центрального района.** Какие этапы в своем развитии прошло хозяйство района? Какие изменения в хозяйстве района произошли в последние годы?

**Москва — столица России.** Какова роль Москвы как инновационного центра? В чем заключаются столичные функции Москвы? Что такое Московская агломерация?

**Города Центрального района.** Типы городов. Памятники истории и культуры. Современные функции городов.

**Центрально-Черноземный район.** Какие этапы можно выделить в развитии района? В чем особенности территориальной структуры и городов района?

**Волго-Вятский район.** В чем заключается специфика района? Чем интересен Нижний Новгород?

#### **Северо-Западный район**

**Географическое положение и природа.** Каковы природные особенности Балтийского моря? Почему Ладожское озеро издавна привлекало к себе людей?

**Города на старых водных торговых путях.** Какие города возникли на водных путях Северо-Запада? Каковы современные проблемы старых городов Северо-Запада?

**Санкт-Петербург — новый «хозяйственный узел» России.** Как шло формирование нового крупнейшего промышленного центра России? Как изменилась роль Санкт-Петербурга в советское время? Какие новые хозяйственные задачи приходится решать Санкт-Петербургу после распада СССР? Санкт-Петербург — «вторая столица России». Почему Санкт-Петербург называют городом-музеем?

**Калининградская область.** Как Калининградская область стала субъектом Российской Федерации? Какое значение имеет Калининградская область для хозяйства России?

#### **Европейский Север**

**Географическое положение и природа.** Как влияет северное положение на хозяйственную деятельность людей? Каково влияние морей на жизнь района?

**Этапы развития хозяйства.** Почему XVII век стал периодом расцвета хозяйства Севера? Как Санкт-Петербург повлиял на хозяйственную активность Севера? Какую новую роль стал играть Север в советский период? Какие изменения происходят в хозяйстве Севера в новых хозяйственных условиях?

**Роль Европейского Севера в развитии русской культуры.** Какую роль играли монастыри в развитии русской культуры? Какие художественные промыслы прославляли Север? Может ли «топорная работа» вызывать восхищение у людей? Чем отличались северные сельские избы и городской дом?

#### **Поволжье**

**Географическое положение и природа.** Каковы особенности экономико-географического положения? В чем проявляется своеобразие природных условий? Что из себя представляют современные ландшафты Поволжья? Какими природными ресурсами богато Поволжье?

**Население и хозяйство.** Каковы основные этапы хозяйственного освоения территории? Каковы особенности состава населения? Что представляет собой современное хозяйство района? Какие основные факторы способствовали становлению крупнейших городов Поволжья? Чем может быть известен небольшой город?

#### **Северный Кавказ**

**Природные условия.** Каковы особенности рельефа Северного Кавказа? Чем объясняется разнообразие климатических ресурсов? Каковы особенности водных и почвенных ресурсов?

**Хозяйство района.** На развитие каких отраслей хозяйства влияют агроклиматические ресурсы? Как используются рекреационные ресурсы? Развитию каких отраслей способствовало богатство полезными ископаемыми? Какие отрасли промышленности являются ведущими в районе?

**Народы Северного Кавказа.** Как складывалась этническая карта района? Каковы особенности культуры народов Кавказа?

**Южные моря России.** В чем заключается своеобразие Черного моря? Каковы проблемы Азовского моря? Когда Каспийское море стали осваивать русские купцы? Исчезнет ли когда-нибудь Каспийское море? Чем богато Каспийское море?

### Урал

**Географическое положение и природа.** В чем заключается специфика географического положения Урала? Как образовались Уральские горы и их минеральные богатства? С чем связано необычайное природное разнообразие Урала?

**Этапы развития и современное хозяйство.** Как шло развитие горнозаводской промышленности Урала? Какова была роль Урала в Великой Отечественной войне? Каковы особенности современного этапа развития Уральского региона?

**Население и города Урала. Проблемы района.** Какие народы живут на Урале? Какова особенность рисунка размещения городов Урала? Как рождались города Урала? Какие проблемы отягощают Урал как старопромышленный район России? Где наиболее «болевые точки» в цепи экологических проблем региона?

**Практические работы. 9.** Обозначение на контурной карте основных объектов природы Восточно-Европейской равнины. **10.** Определение по картам и оценка ЭГП Центральной России. **11. I вариант.** Описание одного из центров народных художественных промыслов Центральной России. **II вариант.** Составление туристических маршрутов по достопримечательным местам Центральной России (памятники природы, культурно-исторические объекты, национальные святыни России). **12.** Составление географического описания путешествия от Финского залива до Рыбинска водным путем. **13. I вариант.** Сравнение двух районов Европейского Севера — Кольско-Карельского и Двинско-Печорского — по плану: особенности географического положения; типичные природные ландшафты; природные ресурсы; хозяйственное развитие; межрайонные связи. **II вариант.** Выбор города в качестве «региональной столицы» Европейского Севера и обоснование своего выбора. **14. I вариант.** Описание одного из природных или культурных памятников Севера на основе работы с разными источниками информации. **II вариант.** Составление туристических маршрутов по Карелии, Мурманской, Вологодской, Архангельской областям с обоснованием вида туризма в разное время года. **15.** Обозначение на контурной карте крупнейших городов Поволжья. Сравнительная оценка двух городов (по выбору) по транспортно-географическому положению, историко-культурной и хозяйственной роли в жизни страны. **16.** Сравнение западной и восточной частей Северного Кавказа по природным условиям, развитию АПК и рекреационного хозяйства. **17.** Составление географического описания Среднего Урала по картам.

### Тема 4. Азиатская часть России (16 ч)

**Природа Сибири.** Каков рельеф Сибири? Чем отличается климат Сибири? Каковы условия хозяйственной деятельности в сибирских ландшафтах? Какими природными особенностями характеризуются сибирские реки?

**Природа и ресурсы гор Южной Сибири.** Какими полезными ископаемыми богаты горы Южной Сибири? Каковы особенности климата и горных рек? Чем характеризуется растительный мир горных районов?

**Арктические моря.** В чем проявляется суровость климата северных морей? Какое значение имело освоение Северного морского пути? Чем отличаются друг от друга арктические моря?

**Население Сибири.** Как формировалась этническая карта Сибири? Как начиналось русское заселение Сибири? Кто такие семейские? Чем старожилы Сибири отличаются от новоселов?

Хозяйственное освоение Сибири. Как осваивалась Сибирь? Как осваивалась Сибирь в советское время? Каковы различия в освоенности территории Сибири?

### **Западная Сибирь**

**Природные условия и ресурсы.** Чем отличается природа Западной Сибири? Какие природно-хозяйственные зоны представлены в районе? Почему в Западной Сибири сосредоточены крупнейшие месторождения нефти и газа?

**Хозяйство района.** Какое значение имеет топливная промышленность района? Как изменилось экономико-географическое положение сибирской металлургии? Какие другие отрасли развиты в Западной Сибири?

### **Восточная Сибирь**

**Природные условия и ресурсы.** Почему Восточная Сибирь, расположенная на древней платформе, имеет возвышенный характер рельефа? Какими полезными ископаемыми богата Восточная Сибирь? Почему разрабатываются не все угольные месторождения района? Почему реки Восточной Сибири благоприятны для строительства ГЭС? В какой природной зоне располагается большая часть Восточной Сибири?

**Байкал.** Почему Байкал называют морем? Откуда же берется чистая вода Байкала? Как образовалась байкальская котловина? Какое влияние оказывает озеро на окружающую территорию? Какие из обитателей встречаются только в Байкале? Как ведется хозяйство на берегах озера?

**Хозяйство района.** Какие условия способствовали развитию цветной металлургии Восточной Сибири? Какова роль ВПК в хозяйстве Восточной Сибири? Каковы особенности развития лесопромышленного комплекса? Как развивается топливная промышленность Восточной Сибири? Какое значение имеет сельское хозяйство района?

### **Дальний Восток**

**Формирование территории.** Когда русские появились на Дальнем Востоке? Как возникла Русская Америка? Как добирались до Русской Америки? Как завершилась история Русской Америки? Какова предыстория современной российско-китайской границы? Как русские снова появились на Амуре? Как формировалась русско-японская граница? Какие задачи решались Россией на Дальнем Востоке? Каковы современные границы района?

**Природные условия и ресурсы.** В чем заключается своеобразие природы Дальнего Востока? Каковы природные различия на Дальнем Востоке? Каковы минеральные ресурсы Дальнего Востока? Как проявляются опасные природные явления?

**Моря Тихого океана.** Каковы отличительные особенности Берингова моря? Каковы особенности природы и природных ресурсов Охотского моря? Каковы характерные черты Японского моря?

**Население района.** Как расселялись люди на Дальнем Востоке? Чем отличается национальный состав населения? Каковы отличительные особенности современного населения?

**Хозяйство района.** Какие отрасли определяют «лицо» Дальневосточного региона? Какие виды транспорта играют основную роль в районе?

**Практические работы. 18.** Описание путешествия из Екатеринбурга до Владивостока по Транссибирской магистрали (города и реки, встречающиеся на пути, изменение ландшафта, впечатления) или из Владивостока до Екатеринбурга. **19.** Обозначение на контурной карте и комплексное физико-географическое и экономико-географическое описание района Крайнего Севера Сибири с использованием различных источников географической информации. **20. I вариант.** Сравнительная характеристика природных условий и ресурсов морей Дальнего Востока. **II вариант.** Сравнительная характеристика хозяйственного использования морей Тихого океана. **21.** Комплексная характеристика Якутии как географического района с использованием различных источников географической информации. **22.** Составление сравнительной таблицы, отражающей

различие районов России (на основе работы с текстом, картами учебника и статистическими материалами).

Тема 5. Россия в мире (2 ч)

**Чем богата Россия?** Как изменялась роль России в мировом хозяйстве? Какую роль играла Россия в мировой политике?

**Практические работы. 23.** Работа со статистическими материалами с целью выявления уровня экономического и социального развития России в сравнении с показателями других стран мира. **24.** Работа с материалами средств массовой информации с целью характеристики изменений в экономической и политической жизни России.



## Тематическое планирование

№ п\п	Тема	Количество часов	Деятельность обучающихся (должен уметь)
	<b>5 класс</b>		
1	Как устроен наш мир	9	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий: «Солнечная система», «планета», «глобус», «градусная сеть», «параллели», «меридианы»;</li> <li>-приводить примеры географических следствий движения Земли;</li> <li>-определять(измерять) направления, расстояния на глобусе</li> </ul>
2	Развитие географических знаний о земной поверхности	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объяснять значение понятий: «путь из варяг в греки», «Великий шелковый путь», «Старый Свет», «Новый Свет», «поморы»;</li> <li>-находить и называть сходство и различия в изображении элементов градусной сети на глобусе и карте;</li> <li>-читать план местности и карту;</li> <li>-производить простейшую съемку местности;</li> <li>-работать с компасом, картой;</li> <li>-классифицировать карты по назначению, масштабу и охвату территории;</li> <li>-ориентироваться на местности при помощи компаса, карты и местных предметов;</li> <li>-называть основные способы изучения Земли в прошлом и в настоящее время и наиболее выдающиеся результаты географических открытий и путешествий;</li> <li>-показывать по карте маршруты путешествий разного времени и периодов;</li> <li>-приводить примеры собственных путешествий, иллюстрировать их.</li> </ul>
3	Как устроена наша планета	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий: «литосфера», «горные породы», «полезные ископаемые», «рельеф», «горы», «равнины», «мировой круговорот», «океан», «море», «заливы», «проливы», «гидросфера», «речная система» (и ее части), «озера», «болота», «подземные воды», «ледники», «атмосфера», «атмосферный воздух», «погода», «воздушная масса», «метеорология», «синоптическая карта», «биосфера», «биологический</li> </ul>

			<p>круговорот»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-называть и показывать по карте основные географические объекты;</li> <li>-обозначать на контурной карте географические объекты;</li> <li>-называть методы изучения земных недр и Мирового океана;</li> <li>-приводить примеры основных форм рельефа суши и дна океана;</li> <li>-объяснять особенности строения рельефа суши и дна Мирового океана;</li> <li>-измерять (определять) температуру воздуха, атмосферное давление, направление ветра, облачность, амплитуду температур, среднюю температуру воздуха за сутки, месяц с использованием различных источников информации;</li> <li>-описывать погоду своей местности;</li> <li>-вести простейшие наблюдения элементов погоды;</li> <li>-вести полевой дневник.</li> </ul>
	<b>6 класс</b>		
1	Повторение основных вопросов 5 класса	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий: «полярные круги», «тропики», «полярная ночь», «полярный день», «географические координаты», «географическая широта», «географическая долгота»;</li> </ul>
2	Земля во Вселенной	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>-показывать по карте наиболее важные элементы градусной сети;</li> <li>-объяснять механизм смены времен года, образования полярного дня и ночи, дней осеннего и весеннего равноденствия;</li> <li>-определять координаты точек и точек по их географическим координатам</li> </ul>
3	Путешествия и их географическое отражение	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>-составлять и оформлять планы местности, классной комнаты и т. п.;</li> <li>-ориентироваться с помощью плана, по компасу, по местным признакам;</li> <li>-приводить примеры географических карт, различающихся по масштабу, охвату территории, содержанию, назначению;</li> <li>-определять по карте местоположение объекта</li> </ul>
4	Природа Земли	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий: «Мировой океан», «соленость», «промилле», «океанические течения», «волны», «приливы», «отливы», «литосферные плиты», «сейсмические пояса», «эпицентр землетрясения», «кратер», «гейзер», «абсолютная высота», «относительная высота», «горизонталь», «горный хребет», «горная долина», «речная система» (и ее части), «бассейн реки», «водораздел», «питание реки», «режим реки», «воздушная масса», «тепловой пояс», «климатический пояс», «погода», «климат»;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-называть и показывать по карте основные географические объекты;</li> <li>-называть методы изучения земных недр и Мирового океана;</li> <li>-объяснять особенности движения вод в Мировом океане, причины их образования;</li> <li>-приводить примеры основных форм рельефа дна океана и объяснять их взаимосвязь с тектоническими структурами;</li> <li>-объяснять особенности строения рельефа суши и дна Мирового океана;</li> <li>-определять по карте сейсмические районы мира, абсолютную и относительную высоту точек, глубину морей;</li> <li>-показывать по карте горы и равнины, различающиеся по высоте, происхождению, строению;</li> <li>-составлять описание климатического пояса, гор, равнин, моря, рек, озер по типовому плану;</li> <li>-наносить на контурную карту изучаемые географические объекты;</li> <li>-называть и показывать основные формы рельефа Земли, части Мирового океана, объекты вод суши, тепловые пояса, климатические пояса Земли;</li> <li>-измерять (определять) температуру воздуха, атмосферное давление, направление ветра, облачность, амплитуду температур, среднюю температуру воздуха за сутки, месяц;</li> <li>-описывать погоду и климат своей местности;</li> <li>показывать по карте реки, озера, ледники, районы распространения болот</li> </ul>
5	<p>Географическая оболочка – среда жизни</p> <p>Повторение и обобщение по курсу</p>	<p>6</p> <p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий: «растительный покров», «местообитание», «почва», «плодородие почв», «гумус», «географическая оболочка», «целостность и ритмичность географической оболочки», «природный комплекс», «природная зона», «географическая зональность», «высотная поясность»;</li> <li>-объяснять закономерности распространения растительного и животного мира на Земле, приводить примеры;</li> <li>-приводить аргументы для обоснования тезиса «почвы — особое природное тело»;</li> <li>-приводить примеры разнообразных по величине природных комплексов;</li> <li>-доказывать проявление широтной зональности и высотной поясности;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-использовать географические карты для поиска географической информации;</li> <li>-характеризовать природные зоны с использованием карт;</li> <li>-приводить примеры стихийных бедствий в разных районах Земли;</li> <li>называть меры безопасности при различных стихийных бедствиях</li> </ul>
	<b>7 класс</b>		
1.	Повторение основных вопросов 6 класса	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий: «физическая география», «экономическая география», «социальная география», «страноведение», «государство», «колония», «монархия», «республика», «унитарное государство», «федеративное государство», «источники географической информации»;</li> </ul>
2.	Введение	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>-давать характеристику политической карты мира — по масштабу, охвату территории, содержанию;</li> <li>-находить и показывать по карте различные государства, определять пограничные соседние государства;</li> <li>-приводить простые примеры различий между государствами по географическому положению, размерам и конфигурации территории;</li> <li>-показывать по карте материка и части света, границу между Европой и Азией, страны, упоминающиеся в параграфах;</li> <li>-находить и подбирать различные источники информации, извлекать нужную информацию</li> </ul>
3	Земля – планета людей	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий: «численность населения», «плотность населения», «языковая семья», «городское и сельское население», «урбанизация», «первичные, вторичные, третичные виды хозяйственной деятельности (первичный, вторичный, третичный сектор экономики)», «добывающая и обрабатывающая промышленность», «растениеводство», «животноводство», «сфера услуг»;</li> <li>-показывать по карте предполагаемые пути расселения человечества на Земле;</li> <li>-называть причины переселения людей в прошлом и в настоящее время;</li> <li>-давать характеристику изменений численности населения Земли по таблице;</li> <li>-приводить примеры частей света и стран с разной плотностью населения, используя карту плотности;</li> <li>-давать характеристику карты «Плотность населения»;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять расовые отличия разных народов мира;</li> <li>-приводить примеры различий между разными народами (этнотами);</li> <li>-давать характеристику карт «Народы мира», «Религии мира», «Языковые семьи»;</li> <li>-приводить примеры и объяснять различия между городским и сельским образом жизни;</li> <li>-приводить примеры различных видов деятельности людей и объяснять различия между ними;</li> <li>-называть причины изменений хозяйственной деятельности людей;</li> <li>-называть и показывать по карте географическую номенклатуру, выделенную в тексте</li> </ul>
4	Океаны, материки и страны мира	48	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий;</li> <li>-называть наиболее значимые этапы изучения Мирового океана;</li> <li>-доказывать примерами влияние Мирового океана на жизнь планеты и людей;</li> <li>-называть и объяснять своеобразие природных особенностей каждого океана Земли;</li> <li>-давать описание и характеристику океанов с использованием карт и других источников информации;</li> <li>-показывать по карте географические объекты, упоминаемые в тексте учебника;</li> <li>-показывать по карте отдельные материки и части света, определять их географическое положение, используя типовой план;</li> <li>-определять и называть факторы, определяющие географическое положение частей света, отдельных субрегионов и стран;</li> <li>-называть и показывать регионы и страны Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии;</li> <li>-приводить примеры, доказывающие влияние географического положения на природу материка, крупного региона, страны;</li> <li>-называть характерные особенности природы материков и океанов;</li> <li>-давать физико-географическую характеристику страны по картам атласа;</li> <li>-приводить примеры и описывать основные виды хозяйственной деятельности людей, населяющих страны мира, а также хозяйственную</li> </ul>

			<p>деятельность людей в океанах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять характерные особенности природы отдельных регионов мира, используя карты, схемы, слайды;</li> <li>-определять по карте народы, населяющие ту или иную территорию;</li> <li>-давать описания характерных географических объектов, достопримечательностей отдельных субрегионов и стран, используя различные источники информации;</li> <li>-называть и показывать по карте основные географические объекты, упомянутые в изученных параграфах, а также географические объекты, являющиеся памятниками Всемирного природного и культурного наследия;</li> <li>-показывать по карте территорию отдельных регионов мира, границы ее по природным объектам, основные формы рельефа, реки, озера;</li> <li>-характеризовать береговую линию, называя географические объекты;</li> <li>-выявлять черты различия природы Азии и Европы;</li> </ul>
5	<p>Человек и планета: история взаимоотношений</p> <p>Повторение и обобщение по курсу</p>	<p>3</p> <p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-давать сравнительную характеристику природы Северной и Южной Америки;</li> <li>-объяснять размещение и плотность населения, анализируя соответствующие карты;</li> <li>-называть и показывать по карте отдельные страны, используя карты атласа, давать физико-географическую характеристику их природы по типовому плану;</li> <li>-на основе использования разнообразных источников информации выявлять отличительные особенности природы, населения и хозяйства стран и народов.</li> </ul>
	<b>8 класс</b>		
1	Повторение основных вопросов 7 класса	2	
2	Введение	1	
3	Пространства России	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий: «государственная территория», «территориальные воды», «воздушное пространство страны», «навигация», «международный статус», «часовые пояса», «поясное время», «декретное</li> </ul>

			<p>время», «линия перемены дат»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определять по карте географическое положение России, называть его основные особенности и делать выводы о влиянии географического положения и величины территории на природу и освоение территории России;</li> <li>-показывать на карте крайние точки страны;</li> <li>-определять особенности географического положения территории своего проживания (города, субъекта Федерации и т. д.);</li> <li>-характеризовать роль русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории страны;</li> <li>-решать задачи по определению географических координат и разницы во времени часовых поясов, приводить примеры воздействия разницы во времени на жизнь населения;</li> <li>-показывать границы России и пограничные страны;</li> <li>-приводить примеры значения границы для связей с другими странами;</li> <li>-давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;</li> <li>-приводить примеры различных видов районирования.</li> </ul>
4	Природа и человек	39	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий: «абсолютный и относительный возраст горных пород», «геохронологическая шкала», «платформа», «плита», «щит», «тектоническая карта», «геологическая карта», «месторождение», «подземный способ добычи», «открытая разработка», «рекультивация», «солнечная радиация», «подстилающая поверхность», «области постоянного и переменного давления», «западный перенос воздушных масс», «атмосферный фронт», «циклон», «антициклон», «типы климатов», «агроклиматические ресурсы», «комфортность климата», «уклон реки», «падение реки», «расход воды», «годовой сток», «твердый сток», «эстуарий», «многолетняя мерзлота», «водные ресурсы», «регулирование стока», «единая глубоководная система», «почвы», «земельные ресурсы», «типы почв», «зональное размещение почв», «агротехнические мероприятия», «мелиорация», «природный территориальный комплекс», «ландшафт», «природное районирование», «устойчивость ПТК», «антропогенный ландшафт», «природно-антропогенный ландшафт»,</li> </ul>

		<p>«культурный ландшафт», «редкоочаговое расселение», «очаговое расселение», «низинное болото», «верховое болото», «природно-антропогенная зона», «выборочное земледельческое освоение», «зона степного земледельческого освоения», «экстенсивное животноводство», «оазисное земледелие», «фёны», «бора», «сели», «лавина», «природная среда», «рациональное природопользование», «исчерпаемые ресурсы», «неисчерпаемые ресурсы», «рекреационные ресурсы», «эстетические ресурсы»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-показывать природные зоны на карте;</li> <li>объяснять причины формирования природных зон, приводить примеры влияния природы на характер расселения, особенности хозяйственной деятельности, развитие материальной и духовной культуры коренных народов;</li> <li>-описывать по картам природные условия природных зон;</li> <li>-называть лесообразующие породы деревьев, характерных представителей животного мира;</li> <li>-объяснять смену природных зон;</li> <li>-показывать по карте районы наибольшего распространения болот; объяснять механизм их образования; прогнозировать последствия полного уничтожения болот;</li> <li>-называть характерные растения и животных рассматриваемых зон;</li> <li>-объяснять неустойчивость к антропогенному воздействию аридных зон, изменение видов деятельности людей по сравнению со степной зоной, особенности расселения;</li> <li>-приводить примеры проявления закона зональности в горах, характерных растений и животных, видов хозяйственной деятельности людей, влияния гор на окружающую природу;</li> <li>-выявлять зависимость расположения зон от географического положения, высоты гор и экспозиции склонов;</li> <li>-показывать по карте крупные природные объекты;</li> <li>-выявлять взаимозависимость тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на основе сопоставления карт;</li> <li>-приводить примеры и объяснять влияние рельефа на природу и жизнь людей на примере своего края;</li> </ul>
--	--	---



			<ul style="list-style-type: none"><li>-показывать по карте основные формы рельефа, выявлять особенности рельефа страны;</li><li>-наносить на контурные карты основные формы рельефа;</li><li>-на основе сопоставления карт выявлять влияние рельефа на расселение людей;</li><li>-приводить примеры изменений в рельефе под влиянием внутренних и внешних факторов;</li><li>-показывать на карте и называть районы наиболее интенсивных тектонических движений;</li><li>-называть меры безопасности при стихийных явлениях;</li><li>-давать характеристику рельефа своей местности;</li><li>-прогнозировать пути снижения антропогенного влияния на природную среду;</li><li>-читать тектоническую и геологическую карты, геохронологическую таблицу;</li><li>-приводить примеры влияния климата на природу и жизнь людей;</li><li>-сравнивать Россию с другими странами по количеству получаемого солнечного тепла;</li><li>-определять по карте закономерности распределения суммарной солнечной радиации;</li><li>-давать оценку климатических особенностей России;</li><li>-читать и сопоставлять климатические карты, проводить анализ их содержания;</li><li>-составлять географические описания климата, в том числе климата своей местности;</li><li>-устанавливать существующие взаимосвязи между компонентами природы (климатическими особенностями), населением, его хозяйственной деятельностью;</li><li>-выявлять последствия для климата нерациональной хозяйственной деятельности:</li><li>-приводить примеры природных комплексов различных рангов;</li><li>-устанавливать взаимосвязи между компонентами природы в ПТК;</li><li>-объяснять необходимость природного районирования территории страны, важность изучения свойств ПТК;</li></ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"><li>-приводить примеры свойств ПТК;</li><li>-читать карту устойчивости ПТК;</li><li>-прогнозировать изменения природного комплекса в результате изменения одного из компонентов природы;</li><li>-приводить примеры влияния свойств ПТК на жизнь и хозяйственную деятельность людей;</li><li>-анализировать карту устойчивости ПК;</li><li>-приводить примеры различных антропогенных природных комплексов, взаимного влияния человека и окружающей среды;</li><li>-прогнозировать изменения ландшафтов под влиянием хозяйственной деятельности человека;</li><li>-объяснять формирование облика ландшафта в зависимости от географического положения и рельефа территории;</li><li>-показывать реки России на карте;</li><li>-объяснять основные характеристики реки на конкретных примерах;</li><li>-приводить примеры использования рек в жизни и хозяйственной деятельности людей;</li><li>-давать описание реки своего края;</li><li>-давать характеристику реки (отбирая необходимые карты) с точки зрения возможностей хозяйственного использования;</li><li>-показывать на карте озера, артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;</li><li>-приводить примеры использования поверхностных вод человеком и негативного влияния хозяйственной деятельности людей на состояние озер, грунтовых вод, многолетней мерзлоты;</li><li>-давать характеристику наиболее крупных озер страны;</li><li>-показывать по карте каналы и крупные водохранилища;</li><li>-объяснять значение водохранилищ и каналов на реках;</li><li>-давать оценку обеспеченности водными ресурсами отдельных территорий России, своего края;</li><li>-приводить примеры, свидетельствующие о значении почв для земледелия;</li><li>-называть факторы почвообразования;</li><li>-объяснять процесс почвообразования на примере почв своего края;</li></ul>
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-называть главные свойства основных типов почв;</li> <li>-определять, используя почвенную карту, характерные типы почв на отдельных территориях России;</li> <li>-давать оценку отдельных типов почв с точки зрения их использования в сельском хозяйстве;</li> <li>-давать характеристику почв своей местности, анализируя условия их формирования;</li> <li>-приводить примеры и объяснять значение разных видов агротехнических мероприятий; объяснять необходимость охраны почв;</li> <li>-приводить примеры рационального и нерационального использования земель;</li> <li>-объяснять значение мелиоративных работ; приводить примеры комплексной мелиорации земель;</li> <li>-оценивать условия жизни в горах, приводить примеры влияния горных условий на жизнь людей;</li> <li>-объяснять хрупкость природного равновесия в горах;</li> <li>-анализировать сложность и специфику условий жизни в горных районах;</li> <li>-приводить примеры взаимосвязей горных условий и особенностей материальной и духовной культуры горных народов; приводить примеры разных видов природных ресурсов;</li> <li>-анализировать рациональность использования природных условий и ресурсов в разных природных зонах России;</li> <li>-описывать природные условия и ресурсы природно-хозяйственных зон на основе чтения и анализа тематических карт;</li> <li>-объяснять и приводить примеры рационального и нерационального природопользования;</li> <li>-объяснять взаимосвязь природных особенностей и видов хозяйственной деятельности человека в пределах отдельных природно-хозяйственных зон;</li> <li>-выявлять признаки (на основе сопоставления и анализа карт) преобразования природных зон в природно-хозяйственные.</li> </ul>
5	Население России	18	-объяснять значение понятий: «естественное движение населения»,

			<p>«демографический кризис», «воспроизводство населения», «традиционный тип воспроизводства», «современный тип воспроизводства», «половозрастная пирамида», «миграции», «внутренние миграции», «внешние миграции», «причины миграции», «главные направления миграционных потоков», «территориальная подвижность населения», «трудовые ресурсы», «качество трудовых ресурсов», «рынок труда», «экономически активное население», «этнос», «этнический состав», «этническое самосознание», «религиозный состав», «традиционные религии», «плотность населения», «емкость территории», «главная полоса расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «типы заселения территорий»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-называть численность населения России, сравнивать ее с другими крупнейшими странами мира по этому показателю;</li> <li>-читать учебные графики, объяснять изменения численности населения и естественного движения населения России в историческом плане;</li> <li>-объяснять различие между традиционным и современным типами воспроизводства, используя для построения ответа текст и иллюстративный материал учебника;</li> <li>-объяснять влияние различных факторов на продолжительность жизни населения страны;</li> <li>-выделять на карте (в качестве примеров) районы с преобладанием мужского и женского населения, молодежи и лиц старшего возраста; сравнивать свою местность с другими районами по этим показателям, объяснять выявленные различия;</li> <li>-строить диаграммы и графики на основе статистических материалов, читать и анализировать их, объяснять особенности половозрастного состава населения России;</li> <li>-объяснять причины и основные направления миграций населения России;</li> <li>-на основе имеющихся знаний об изменении численности населения, естественного движения и миграций оценивать изменение демографической ситуации в России и своей местности (другой вариант — объяснять современную демографическую ситуацию страны);</li> <li>-называть факторы, влияющие на территориальную подвижность</li> </ul>
--	--	--	--

	Повторение и обобщение по курсу	1	<p>населения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять усиление территориальной подвижности на современном этапе развития общества;</li> <li>-давать описание особенностей территориальной подвижности населения своей местности, выделять на схеме главные направления суточного и недельного движения населения;</li> <li>-характеризовать состав и использование трудовых ресурсов своей страны и своей местности на основе учебника и краеведческого материала;</li> <li>-приводить примеры народов России, относящихся к разным языковым семьям и группам, в том числе народов, живущих в вашей местности;</li> <li>-выделять на карте «Народы России» районы проживания крупных народов и народов своего края; регионы, где наблюдается пестрота национального состава;</li> <li>-приводить примеры республик в составе Российской Федерации, определять по статистическим показателям долю титульной нации в населении данных автономных образований;</li> <li>-показывать по карте основные районы распространения на территории России православия, мусульманства, буддизма;</li> <li>-приводить примеры, доказывающие связь этнического и религиозного состава населения страны;</li> <li>-определять на основе работы с картой плотность населения отдельных районов страны, в том числе своей местности;</li> <li>-объяснять выявленную контрастность в плотности населения России; отбирать необходимые тематические карты учебника для построения ответа;</li> <li>-читать график изменения соотношения городского и сельского населения страны;</li> <li>-называть показатели процесса урбанизации;</li> <li>-объяснять разнообразие типов заселения территории страны на основе анализа текстовых карт;</li> <li>-давать характеристику расселения своей местности;</li> <li>-приводить примеры различных функций городов, в том числе ближайших к своей местности;</li> <li>-называть способы отображения географической информации на</li> </ul>
--	---------------------------------	---	---

			различных видах карт (текстовых, атласа, демонстрационных); -приводить примеры территориальных различий в условиях жизни и хозяйственной деятельности в различных типах поселений.
	<b>9 класс</b>		
1	Повторение основных вопросов 8 класса	2	
2	Хозяйство России	19	<p>-объяснять значение понятий: «экономическая география», «социальная география», «первичная, вторичная и третичная сферы (сектора) хозяйства», «структура хозяйства», «отрасль хозяйства», «технологические циклы (Кондратьева)», «наукоемкое, трудоемкое, материалоемкое, энерго- и водоемкое производства», «межотраслевые комплексы», «специализация», «кооперирование», «концентрация в производстве», «внутри- и межотраслевые связи», «транспортная магистраль», «инфраструктура», «географическое разделение труда», «отрасль специализации», «экономический район», «экономическое районирование», «отрасли», «межотраслевые комплексы», «АПК», «ТЭК», «факторы размещения производства», «энергетическая система», «типы электростанций», «транспортная инфраструктура», «информационная инфраструктура», «телекоммуникационная сеть», «Интернет», «сотовая связь», «сфера услуг», «рекреационное хозяйство», «экологический туризм»;</p> <p>-уметь отбирать и пользоваться разнообразными источниками географической информации;</p> <p>-читать и анализировать графические и статистические материалы, тематические (отраслевые) карты;</p> <p>-объяснять межотраслевые и внутриотраслевые связи, влияние различных факторов на развитие и размещение производств, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на примере отдельных отраслей и межотраслевых комплексов;</p> <p>-называть сферы (сектора) хозяйства и главные отрасли в их составе;</p> <p>-называть и объяснять основные этапы развития хозяйства России, изменения в структуре хозяйства;</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-называть отрасли, входящие в состав тех или иных комплексов;</li> <li>-объяснять изменения структуры отрасли, их значение в экономике страны;</li> <li>-называть и показывать главные районы добычи природных ресурсов, главные районы и центры отраслей промышленности;</li> <li>-объяснять и приводить примеры взаимосвязей между производствами внутри отрасли и межотраслевые связи и особенности их размещения;</li> <li>-объяснять значение района своего проживания в производстве или потреблении продукции той или иной отрасли, того или иного производства;</li> <li>-объяснять значение той или иной отрасли для российской экономики;</li> <li>-называть, показывать по карте и приводить примеры крупнейших предприятий страны, объяснять особенности их размещения и влияние различных факторов на размещение;</li> <li>-объяснять значение термина «межотраслевые связи», возникновение экологических проблем, связанных с различными производствами;</li> <li>-приводить примеры крупных магистралей страны, выявлять особенности их географического положения, показывать по карте;</li> <li>-объяснять влияние природных условий на работу отдельных видов транспорта и влияние транспорта на состояние окружающей среды;</li> <li>-приводить примеры современных видов связи;</li> <li>-сравнивать уровень информатизации и развития разных видов связи разных районов России;</li> <li>-объяснять территориальные различия в развитии отраслей третичной сферы, значения географического разделение труда.</li> </ul>
3	Районы России	44	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять значение понятий: «экономико- и политико-географическое положение», «территориальная структура хозяйства», «территориально-хозяйственные связи», «уровень развития региона», «региональная политика», «качество и уровень жизни населения»;</li> <li>-читать и анализировать комплексные карты географических районов;</li> <li>-составлять комплексные географические описания и географические характеристики территорий;</li> <li>-отбирать необходимые источники информации для работы;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-выявлять особенности развития географических районов, показывать на карте состав и границы экономического района; основные природные объекты, определяющие своеобразие района;</li> <li>-перечислять факторы, определяющие ЭГП района; давать оценку ЭГП;</li> <li>-перечислять особенности, характеризующие современное население и трудовые ресурсы района;</li> <li>-объяснять влияние природных факторов на хозяйственное развитие территории;</li> <li>-называть ведущие отрасли хозяйства района, показывать на карте главные центры производств;</li> <li>-объяснять сложившуюся специализацию и особенности размещения хозяйства по территории района; объяснять хозяйственные различия внутри района;</li> <li>-определять показатель специализации по статистическим данным; сопоставлять показатели специализации географических районов;</li> <li>-называть и объяснять экологические проблемы экономических районов;</li> <li>-называть общие черты и проблемы развития географических районов, оценивать перспективы развития;</li> <li>-объяснять природные и социально-экономические особенности географических районов европейской части России;</li> <li>-называть отличительные особенности, характеризующие своеобразие районов;</li> </ul>
4	Россия в мире	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>-объяснять роль европейской и азиатской части России во внутригосударственном и межгосударственном разделении труда;</li> <li>-приводить примеры (и показывать на карте) районов с различным географическим положением, преобладающей специализацией и уровнем развития;</li> <li>-объяснять сложившееся различие в уровне развития географических районов;</li> <li>-объяснять роль России в мировой экономике и политике, приводить примеры;</li> </ul>
	Повторение и обобщение по курсу	1	



ПРИНЯТО  
педагогическим советом  
Протокол №1 от 31.08.2023

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора школы  
от 31.08.2023 №95

## **Приложение к рабочей программе по учебному предмету «География» на 2023-2024 учебный год для 9 класса**

### **Общие положения**

Настоящее приложение разработано на основании:

- Федерального закона от 24.09.2022 № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и в статью 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;
- анализа реализуемой в БОУ КМР "Ферапонтовская ОШ" рабочей программы по географии и федеральной рабочей программы по географии для 9 класса

Настоящее приложение разработано в целях приведения реализуемой рабочей программы в соответствие с содержанием ФРП по учебному предмету «География» в 9 классе.

### **Изменения рабочей программы по предмету «География»**

#### **1. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

#### **9 КЛАСС**

##### **Раздел 1. Хозяйство России**

###### **Тема 1. Общая характеристика хозяйства России**

Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства. Экономико-географическое положение (ЭГП) России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП как

показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. Субъекты Российской Федерации, выделяемые в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегические территории».

Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Условия и факторы размещения хозяйства.

### **Тема 2. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)**

Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая и угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции, электростанции, использующие возобновляемые источники энергии (ВИЭ), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады ГЭС. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года».

#### **Практические работы**

1. Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах.
2. Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны.

### **Тема 3. Металлургический комплекс**

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве чёрных и цветных металлов. Особенности технологии производства чёрных и цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года».

### **Тема 4. Машиностроительный комплекс**

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса.

### **Практическая работа**

1. Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации.

### **Тема 5. Химико-лесной комплекс**

#### **Химическая промышленность**

Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Место России в мировом производстве химической продукции. География важнейших подотраслей: основные районы и центры. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года».

#### **Лесопромышленный комплекс**

Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы.

Лесное хозяйство и окружающая среда. Проблемы и перспективы развития. Основные положения «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года».

### **Практическая работа**

1. Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл.1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса.

### **Тема 6. Агропромышленный комплекс (АПК)**

Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные угодья, их площадь и структура. Растениеводство и животноводство: география основных отраслей. Сельское хозяйство и окружающая среда.

Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды. «Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». Особенности АПК своего края.

### **Практическая работа**

1. Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК.

### **Тема 7. Инфраструктурный комплекс**

Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство — место и значение в хозяйстве.

Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный транспорт. География отдельных видов транспорта и связи: основные транспортные пути и линии связи, крупнейшие транспортные узлы.

Транспорт и охрана окружающей среды.

Информационная инфраструктура. Рекреационное хозяйство. Особенности сферы обслуживания своего края.

Проблемы и перспективы развития комплекса. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, Федеральный проект «Информационная инфраструктура».

### **Практические работы**

1. Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий.

2. Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края.

### **Тема 8. Обобщение знаний**

Государственная политика как фактор размещения производства. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года»: основные положения. Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства.

Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года» и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития.

### **Практическая работа**

1. Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов.

## **Раздел 2. Регионы России**

### **Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России**

Географические особенности географических районов: Европейский Север России, Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.

### **Практические работы**

1. Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации.
2. Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных.

### **Тема 2. Азиатская (Восточная) часть России**

Географические особенности географических районов: Сибирь и Дальний Восток. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала, население и хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия.

#### **Практическая работа**

1. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям.

### **Тема 3. Обобщение знаний**

Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации».

### **Раздел 6. Россия в современном мире**

Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и страны СНГ. ЕврАзЭС.

Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России

## **II. Внесение изменений в планируемые образовательные результаты в соответствии с ФРП**

### **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты освоения программы основного общего образования по географии должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширения опыта деятельности на её основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

**Патриотического воспитания:** осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе; проявление интереса к познанию природы, населения, хозяйства России, регионов и своего края, народов России; ценностное отношение к достижениям своей Родины — цивилизационному вкладу России; ценностное отношение к историческому и природному наследию и объектам природного и культурного наследия человечества, традициям разных народов, проживающих в родной стране; уважение к символам России, своего края.

**Гражданского воспитания:** осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной); готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализации целей устойчивого развития; представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе; готовность к разно-образной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности («экологический патруль», волонтерство).

**Духовно-нравственного воспитания:** ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий для окружающей среды; развивать способности решать моральные проблемы на основе личного выбора с опорой на нравственные ценности и принятые в российском обществе правила и нормы поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды.

**Эстетического воспитания:** восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций; ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины; природе и культуре других регионов и стран мира, объектам Всемирного культурного наследия человечества.

**Ценности научного познания:** ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой; овладение читательской культурой как средством познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных и практико-ориентированных задач; овладение основными навыками исследовательской деятельности в географических науках, установка на осмысление опыта, наблюдений и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

**Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:** осознание ценности жизни; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); соблюдение правил безопасности в природе; навыков безопасного поведения в интернет-среде; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели; сформированность навыка рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека; готовность и способность осознанно выполнять и пропагандировать правила здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни; бережно относиться к природе и окружающей среде.

**Трудового воспитания:** установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода

деятельность; интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения географических знаний; осознание важности обучения на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений для этого; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей.

**Экологического воспитания:** ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

## МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение географии в основной школе способствует достижению метапредметных результатов, в том числе:

### **Овладению универсальными познавательными действиями:**

#### **Базовые логические действия**

- Выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;
- устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения;
- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;
- выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной географической задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев).

#### **Базовые исследовательские действия**

- Использовать географические вопросы как исследовательский инструмент познания;
- формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;

- формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение по географическим аспектам различных вопросов и проблем;
- проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;
- оценивать достоверность информации, полученной в ходе гео-графического исследования;
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов;
- прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в изменяющихся условиях окружающей среды.

#### **Работа с информацией**

- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников географической информации с учётом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления;
- находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;
- самостоятельно выбирать оптимальную форму представления географической информации;
- оценивать надёжность географической информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;
- систематизировать географическую информацию в разных формах.

#### **Овладению универсальными коммуникативными действиями:**

##### **Общение**

- формулировать суждения, выражать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;
- в ходе диалога и/или дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;



- публично представлять результаты выполненного исследования или проекта.

#### **Совместная деятельность (сотрудничество)**

- принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических проектов, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль (с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;
- сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и оценивать вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.

#### **Овладению универсальными учебными регулятивными действиями:**

##### **Самоорганизация**

- самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте.

##### **Самоконтроль (рефлексия)**

- владеть способами самоконтроля и рефлексии;
- объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту;
- вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- оценивать соответствие результата цели и условиям

##### **Принятие себя и других**

- осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- признавать своё право на ошибку и такое же право другого.

## ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

### 9 КЛАСС

- Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практико-ориентированных задач;
- выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи;
- применять понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «сектор экономики», «территория опережающего развития», «себестоимость и рентабельность производства», «природно-ресурсный потенциал», «инфраструктурный комплекс», «рекреационное хозяйство», «инфраструктура», «сфера обслуживания», «агропромышленный комплекс», «химико-лесной комплекс», «машиностроительный комплекс», «металлургический комплекс», «ВИЭ», «ТЭК», для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- характеризовать основные особенности хозяйства России; влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России;
- различать территории опережающего развития (ТОР), Арктическую зону и зону Севера России;
- классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников;
- находить, извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ);
- различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства);

- различать валовой внутренний продукт (ВВП), валовой региональный продукт (ВРП) и индекс человеческого развития (ИЧР) как показатели уровня развития страны и её регионов;
- различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал;
- различать виды транспорта и основные показатели их работы: грузооборот и пассажирооборот;
- показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства;
- использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни: оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учётом экологической безопасности;
- критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики;
- оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны;
- сравнивать географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России;
- формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона, страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире;
- приводить примеры объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО и описывать их местоположение на географической карте;
- характеризовать место и роль России в мировом хозяйстве.
- 

### **III. Внесение изменений в тематическое планирование**

#### **9 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Хозяйство России</b>					
1.1	Общая характеристика хозяйства России	3		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.2	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)	5		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.3	Металлургический комплекс	3		0,5	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.4	Машиностроительный комплекс	3		0,5	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.5	Химико-лесной комплекс	4		0,5	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.6	Агропромышленный комплекс (АПК)	4		0,5	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.7	Инфраструктурный комплекс	5		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
1.8	Обобщение знаний	2		0,5	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
Итого по разделу		29			
<b>Раздел 2. Регионы России</b>					
2.1	Западный макрорегион (Европейская часть) России	17		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
2.2	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России	11		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>

2.3	Обобщение знаний	2			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
Итого по разделу		30			
	Россия в современном мире	2			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
	Резервное время	7	4		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41b112">https://m.edsoo.ru/7f41b112</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	5	

## Календарно-тематическое планирование

### 9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886647f8">https://m.edsoo.ru/886647f8</a>
2	Экономико-географическое положение (ЭГП) России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на	1		0,5		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866497e">https://m.edsoo.ru/8866497e</a>

	<p>период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. Субъекты Российской Федерации, выделяемые в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегические территории». Практическая работа. "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"</p>					
3	<p>Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства Практическая работа "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"</p>	1		0,5		<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88664d20">https://m.edsoo.ru/88664d20</a></p>
4	<p>ТЭК. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная</p>	1				<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866505e">https://m.edsoo.ru/8866505e</a></p>

	промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов					
5	Нефтяная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886651bc">https://m.edsoo.ru/886651bc</a>
6	Газовая промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886652f2">https://m.edsoo.ru/886652f2</a>
7	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады ГЭС. Практическая работа по теме "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"	1		0,5		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866541e">https://m.edsoo.ru/8866541e</a>



8	<p>Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии (ВИЭ), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года». Практическая работа по теме "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны"</p>	1		0,5		<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88665586">https://m.edsoo.ru/88665586</a></p>
9	<p>Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "Общая характеристика хозяйства России" и "Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)"</p>	1				
10	<p>Металлургический комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Metallургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года»</p>	1				<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88665720">https://m.edsoo.ru/88665720</a></p>
11	<p>Место России в мировом производстве чёрных металлов.</p>	1				<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88665892">https://m.edsoo.ru/88665892</a></p>

	<p>Особенности технологии производства чёрных металлов.</p> <p>Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры</p>					
12	<p>Место России в мировом производстве цветных металлов.</p> <p>Особенности технологии производства цветных металлов.</p> <p>Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа. "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)"</p>	1		0,5		<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/88665a5e">https://m.edsoo.ru/88665a5e</a></p>
13	<p>Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения</p>	1				<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/88665bbc">https://m.edsoo.ru/88665bbc</a></p>

14	Факторы размещения машиностроительных предприятий. Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации!"	1		0,5		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88665d2e">https://m.edsoo.ru/88665d2e</a>
15	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88665e78">https://m.edsoo.ru/88665e78</a>
16	Резервный урок. Контрольная работа по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"	1	1			
17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886660b2">https://m.edsoo.ru/886660b2</a>

	производстве химической продукции					
18	<p>Факторы размещения предприятий. География важнейших подотраслей: основные районы и центры. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года»</p>	1				<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886662a6">https://m.edsoo.ru/886662a6</a></p>
19	<p>Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность</p>	1				<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/88666684">https://m.edsoo.ru/88666684</a></p>
20	<p>Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы. Лесное хозяйство и окружающая среда. Проблемы и перспективы развития. Основные положения «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации</p>	1		0,5		<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/886667f6">https://m.edsoo.ru/886667f6</a></p>

	до 2030 года». Практическая работа по теме "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса"					
21	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс"	1				
22	Агропромышленный комплекс (АПК). Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные угодья, их площадь и структура. Сельское хозяйство и окружающая среда	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88666a80">https://m.edsoo.ru/88666a80</a>
23	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88666bc0">https://m.edsoo.ru/88666bc0</a>
24	Пищевая промышленность. Состав,	1				Библиотека ЦОК

	<p>место и значение в хозяйстве.  Факторы размещения предприятий.  География важнейших отраслей:  основные районы и центры.  Пищевая промышленность и охрана  окружающей среды. Лёгкая  промышленность. Состав, место и  значение в хозяйстве. Факторы  размещения предприятий.  География важнейших отраслей:  основные районы и центры. Лёгкая  промышленность и охрана  окружающей среды</p>					<a href="https://m.edsoo.ru/88666f12">https://m.edsoo.ru/88666f12</a>
25	<p>«Стратегия развития  агропромышленного и  рыбохозяйственного комплексов  Российской Федерации на период  до 2030 года». Особенности АПК  своего края. Практическая работа по  теме "Определение влияния  природных и социальных факторов  на размещение отраслей АПК"</p>	1		0,5		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866716a">https://m.edsoo.ru/8866716a</a>
26	<p>Резервный урок. Обобщающее  повторение по теме  "Агропромышленный комплекс  (АПК)"</p>	1				
27	<p>Инфраструктурный комплекс.  Состав: транспорт, информационная</p>	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886672e6">https://m.edsoo.ru/886672e6</a>

	<p>инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство — место и значение в хозяйстве. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве.</p> <p>Крупнейшие транспортные узлы.</p> <p>«Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года»</p>					
28	<p>Морской и внутренний водный транспорт. География отдельных видов транспорта: основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды.</p> <p>Практическая работа по теме «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий»</p>	1		0,5		<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/8866748a">https://m.edsoo.ru/8866748a</a></p>
29	<p>География отдельных видов транспорта: железнодорожный, автомобильный транспорт, основные транспортные пути.</p> <p>Воздушный и трубопроводный транспорт. Транспорт и охрана окружающей среды</p>	1				<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/886675fc">https://m.edsoo.ru/886675fc</a></p>
30	<p>Информационная инфраструктура.</p> <p>География отдельных видов связи.</p>	1				<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/88667c28">https://m.edsoo.ru/88667c28</a></p>

	Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект «Информационная инфраструктура»					
31	Рекреационное хозяйство. Особенности сферы обслуживания своего края. Практическая работа по теме "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"	1		0,5		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88667980">https://m.edsoo.ru/88667980</a>
32	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс"	1	1			
33	Государственная политика как фактор размещения производства. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года»: основные положения. Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88667f84">https://m.edsoo.ru/88667f84</a>
34	Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. «Стратегия	1		0,5		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886680c4">https://m.edsoo.ru/886680c4</a>



	<p>экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года» и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития.</p> <p>Практическая работа по теме "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов"</p>					
35	<p>Географические особенности Европейского Севера России.</p> <p>Географическое положение.</p> <p>Особенности природно-ресурсного потенциала</p>	1				<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/886681e6">https://m.edsoo.ru/886681e6</a></p>
36	<p>Географические особенности Европейского Севера России.</p> <p>Особенности населения</p>	1				<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/886682fe">https://m.edsoo.ru/886682fe</a></p>
37	<p>Географические особенности Европейского Севера России.</p> <p>Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития</p>	1				
38	<p>Географические особенности Северо-Запада России.</p> <p>Географическое положение.</p> <p>Особенности природно-ресурсного</p>	1				<p>Библиотека ЦОК</p> <p><a href="https://m.edsoo.ru/88668416">https://m.edsoo.ru/88668416</a></p>

	потенциала					
39	Географические особенности Северо-Запада России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866852e">https://m.edsoo.ru/8866852e</a>
40	Географические особенности Центральной России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886687e0">https://m.edsoo.ru/886687e0</a>
41	Географические особенности Центральной России. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88668a7e">https://m.edsoo.ru/88668a7e</a>
42	Географические особенности Центральной России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88668c4a">https://m.edsoo.ru/88668c4a</a>
43	Географические особенности Поволжья. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88668d80">https://m.edsoo.ru/88668d80</a>
44	Географические особенности Поволжья. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88668e98">https://m.edsoo.ru/88668e98</a>

45	Географические особенности Юга Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88668fb0">https://m.edsoo.ru/88668fb0</a>
46	Географические особенности Юга Европейской части России. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886690dc">https://m.edsoo.ru/886690dc</a>
47	Географические особенности Юга Европейской части России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88669226">https://m.edsoo.ru/88669226</a>
48	Географические особенности Урала. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа по теме "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации"	1		0,5		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886693a2">https://m.edsoo.ru/886693a2</a>
49	Географические особенности Урала. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886695b4">https://m.edsoo.ru/886695b4</a>
50	Географические особенности Урала. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886696ea">https://m.edsoo.ru/886696ea</a>
51	Классификация субъектов Российской Федерации Западного	1		0,5		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866980c">https://m.edsoo.ru/8866980c</a>

	макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практическая работа по теме "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных"					
52	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России"	1	1			
53	Географические особенности географических районов. Сибирь. Географическое положение	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88669938">https://m.edsoo.ru/88669938</a>
54	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88669a6e">https://m.edsoo.ru/88669a6e</a>
55	Сибирь. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88669cb2">https://m.edsoo.ru/88669cb2</a>
56	Сибирь. Особенности хозяйства	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88669e24">https://m.edsoo.ru/88669e24</a>
57	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a0c2">https://m.edsoo.ru/8866a0c2</a>
58	Географические особенности	1				Библиотека ЦОК

	географических районов. Дальний Восток. Географическое положение					<a href="https://m.edsoo.ru/8866a2a2">https://m.edsoo.ru/8866a2a2</a>
59	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a3f6">https://m.edsoo.ru/8866a3f6</a>
60	Дальний Восток. Особенности населения	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a59a">https://m.edsoo.ru/8866a59a</a>
61	Дальний Восток. Особенности хозяйства	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a73e">https://m.edsoo.ru/8866a73e</a>
62	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)"	1		0,5		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a8ba">https://m.edsoo.ru/8866a8ba</a>
63	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практическая работа. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям	1		0,5		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866a9e6">https://m.edsoo.ru/8866a9e6</a>
64	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Восточный	1	1			

	макрорегион (Азиатская часть)"					
65	Федеральные и региональные целевые программы	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866acf2">https://m.edsoo.ru/8866acf2</a>
66	Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации»	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866afd6">https://m.edsoo.ru/8866afd6</a>
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и страны СНГ. ЕАЭС	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866b184">https://m.edsoo.ru/8866b184</a>
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866b2ba">https://m.edsoo.ru/8866b2ba</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	0		