

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 64»
городского округа «Город Лесной» Свердловской области

Рассмотрено на заседании ШМО
Протокол от 28.08.2018г. № 1

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

И.В. Зырянова

«28» августа 2018

Принято на педагогическом совете

Протокол от 29.08.2018г. № 1



Директор МБОУ СОШ № 64
Е.А. Болдырев

«29» августа 2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебному предмету (курсу)
География

наименование учебного предмета (курса)

5-9 класс

на 2018-2019 учебный год

2018 г.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА

Обучение географии в основной школе должно быть направлено на достижение следующих *личностных результатов*:

У выпускника будут сформированы	Выпускник получит возможность для формирования
<ul style="list-style-type: none"> • Основы российской гражданской идентичности: патриотизм, уважение к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России; • основы осознания этнической принадлежности, знания истории, языка, культуры своего народа, своего края, культурного наследия народов России; • гуманистические, демократические и традиционные ценности многонационального российского общества; • чувства ответственности и долга перед Родиной; • ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, • осознанный выбор дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов, а также основы уважительного отношения к труду, опыт участия в социально значимом труде; • целостное мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающее социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира; • ценности здорового и безопасного образа жизни; правила индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правила поведения на транспорте и на дорогах; • основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, опыту экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях. 	<ul style="list-style-type: none"> • социальной компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности; • выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению; • готовности к самообразованию и самовоспитанию; • устойчивой мотивации к реализации ценностей здорового и безопасного образа жизни; • ценностных ориентаций соответствующих современному уровню экологической культуры.

Метапредметные результаты освоения выпускниками основной школы программы по географии:

Универсальные учебные действия	Выпускник научится	Выпускник получит возможность научиться
Регулятивные универсальные учебные действия	<ul style="list-style-type: none"> • целеполаганию, включая постановку новых целей, преобразование практической задачи в познавательную; • анализу условий достижения цели на основе учёта выделенных учителем ориентиров действия в новом учебном материале; • планированию путей достижения цели; • устанавливать целевые приоритеты; • самостоятельно контролировать своё время и управлять им; • принимать решения в проблемной ситуации на основе переговоров; 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно ставить новые учебные цели и задачи; • построению жизненных планов во временной перспективе; • при планировании достижения целей самостоятельно, полно и адекватно учитывать условия и средства их достижения; • выделять альтернативные способы достижения

	<ul style="list-style-type: none"> • осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия; • осуществлять актуальный контроль на уровне произвольного внимания; • самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как в конце действия, так и по ходу его реализации; • соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией; • основам самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> <i>цели и выбирать наиболее эффективный способ;</i> <i>• основам саморегуляции в учебной и познавательной деятельности в форме осознанного управления своим поведением и деятельностью, направленной на достижение поставленных целей;</i> <i>• осуществлять познавательную рефлексию в отношении действий по решению учебных и познавательных задач;</i> <i>• адекватно оценивать объективную трудность как меру фактического или предполагаемого расхода ресурсов на решение задачи;</i> <i>• адекватно оценивать свои возможности достижения цели определённой сложности в различных сферах самостоятельной деятельности;</i> <i>• основам саморегуляции эмоциональных состояний;</i> <i>• прилагать волевые усилия и преодолевать трудности и препятствия на пути достижения целей.</i>
Коммуникативные универсальные учебные действия	<ul style="list-style-type: none"> • учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве; • формулировать собственное мнение и позицию, аргументировать и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности; • устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решения и делать выбор; • аргументировать свою точку зрения, спорить и отстаивать свою позицию не враждебным для оппонентов образом; • задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром; • осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь; • адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности; • адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач; • владеть устной и письменной речью; • строить монологическое контекстное высказывание; • организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками, определять цели и функции участников, способы взаимодействия; планировать общие способы работы; • осуществлять контроль, коррекцию, оценку действий партнёра, уметь убеждать; • работать в группе — устанавливать рабочие отношения, эффективно сотрудничать и 	<ul style="list-style-type: none"> <i>• учитывать разные интересы и обосновывать собственную позицию;</i> <i>• понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;</i> <i>• продуктивно разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех участников, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов; договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;</i> <i>• брать на себя инициативу в организации совместного действия (деловое лидерство);</i> <i>• оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели в совместной деятельности;</i> <i>• осуществлять коммуникативную рефлексию как осознание оснований собственных действий и действий партнёра;</i> <i>• вступать в диалог, участвовать в коллективном обсуждении проблем, участвовать в дискуссии и аргументировать свою позицию, владеть монологической и диалогической формами речи;</i>

	<p>способствовать продуктивной кооперации; •интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми;</p> <ul style="list-style-type: none"> • основам коммуникативной рефлексии; • использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей; • отображать в речи (описание, объяснение) содержание совершаемых действий как в форме громкой социализированной речи, так и в форме внутренней речи; •использовать информационно-коммуникационные технологии; •пользоваться словарями и другими поисковыми системами на уровне "активного пользователя" читательской культуры; •осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; • осознанно использовать устную и письменную речь, монологическую контекстной речь. 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>следовать морально-этическим и психологическим принципам общения и сотрудничества;</i> • <i>устраивать групповые обсуждения и обеспечивать обмен знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений;</i> • <i>в совместной деятельности чётко формулировать цели группы и позволять её участникам проявлять инициативу для достижения этих целей.</i>
Познавательные универсальные учебные действия	<ul style="list-style-type: none"> • основам реализации проектно-исследовательской деятельности; • основам реализации смыслового чтения; • основам реализации ИКТ-компетентности; • проводить наблюдение и эксперимент под руководством учителя; • осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета; • создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач; • осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; • давать определение понятиям; • устанавливать причинно-следственные связи; • осуществлять логическую операцию установления родовидовых отношений, ограничение понятия; • обобщать понятия — осуществлять логическую операцию перехода от видовых признаков к родовому понятию, от понятия с меньшим объёмом к понятию с большим объёмом; • осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций; • строить классификацию на основе дихотомического деления (на основе отрицания); • строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей; • объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе исследования; • основам ознакомительного, изучающего, усваивающего и поискового чтения; • структурировать тексты, включая умение выделять главное и второстепенное, главную идею текста, выстраивать последовательность описываемых событий; • применять экологическое мышление в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации. 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ставить проблему, аргументировать её актуальность;</i> • <i>основам рефлексивного чтения;</i> • <i>самостоятельно проводить исследование на основе применения методов наблюдения и эксперимента;</i> • <i>выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов;</i> • <i>организовывать исследование с целью проверки гипотез;</i> • <i>делать умозаключения (индуктивное и по аналогии) и выводы на основе аргументации;</i> • <i>использовать компьютерное моделирование в проектно-исследовательской деятельности;</i> • <i>осознанно осуществить выбор профессии на основе полученных знаний и сформированных умений.</i>

Предметными результатами являются:

п. ФГОС ООО	Требования к результатам освоения ООП ООО (ФГОС ООО)	Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (уточнение и конкретизация)
11.4.	<p>1) формирование представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;</p> <p>2) формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нем;</p> <p>3) формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах ее географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;</p> <p>4) овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в</p>	<p>Источники географической информации Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации, необходимой для решения учебных и практико-ориентированных задач; • анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию; • находить и формулировать по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) зависимости и закономерности; • определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания; • выявлять в процессе работы с одним или несколькими источниками географической информации содержащуюся в них противоречивую информацию; • составлять описания географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации; • представлять в различных формах географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • читать аэрофотоснимки, планы местности и географические карты; • строить простые планы местности; • создавать простейшие географические карты различного содержания; <p>Природа Земли и человек Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию; • использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и географических различий; • оценивать характер взаимосвязи деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде • приводить примеры, иллюстрирующие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных

	<p>том числе ее экологических параметров;</p> <p>5) овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения;</p> <p>6) овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;</p> <p>7) формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;</p> <p>8) формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.</p>	<p><i>областях деятельности;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и СМИ;</i> • <i>создавать письменные тексты и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией.</i> <p>Население Земли Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли, отдельных регионов и стран; • сравнивать особенности населения отдельных регионов и стран; • использовать знания о взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для объяснения их географических различий; • проводить расчёты демографических показателей; • объяснять особенности адаптации человека к разным природным условиям. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>приводить примеры, иллюстрирующие роль практического использования знаний о населении в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества, стран и регионов;</i> • <i>самостоятельно проводить по разным источникам информации исследование, связанное с изучением населения.</i> <p>Материки, океаны и страны Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран; • сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; • оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий; • описывать на карте положение и взаиморасположение географических объектов; • объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий; • создавать письменные тексты и устные сообщения об особенностях природы, населения и хозяйства изученных стран на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;</i> • <i>сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;</i> • <i>оценить положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;</i> • <i>объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами.</i> <p>Особенности географического положения России Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать принципы выделения государственной территории и исключительной экономической зоны России и устанавливать соотношения между ними;
--	---	--

		<ul style="list-style-type: none"> • оценивать воздействие географического положения России и её отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения; • использовать знания о мировом, поясном, декретном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий с контекстом из реальной жизни. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими процессами, а также развитием глобальной коммуникационной системы. <p>Природа России Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны и отдельных регионов; • сравнивать особенности природы отдельных регионов страны; • оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий; • описывать положение на карте и взаиморасположение географических объектов; • объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны; • оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России; • создавать собственные тексты и устные сообщения об особенностях компонентов природы России на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • оценивать возможные последствия изменений климата отдельных территорий страны, связанных с глобальными изменениями климата; • делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов. <p>Население России Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, отдельных регионов и стран; • анализировать факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории России, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения; • сравнивать особенности населения отдельных регионов страны по этническому, языковому и религиозному составу; • объяснять особенности динамики численности, половозрастной структуры и размещения населения России и её отдельных регионов; • находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей; • использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • выдвигать и обосновывать с опорой на статистические данные гипотезы об изменении численности населения
--	--	--

	<p><i>России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>оценивать ситуацию на рынке труда и её динамику.</i> <p>Хозяйство России</p> <p>Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • различать показатели, характеризующие отраслевую и территориальную структуру хозяйства; • анализировать факторы, влияющие на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны; • объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России; • использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;</i> • <i>обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России.</i> <p>Районы России</p> <p>Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • объяснять особенности природы, населения и хозяйства географических районов страны; • сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов страны; • оценивать районы России с точки зрения особенностей природных, социально-экономических, техногенных и экологических факторов и процессов. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга;</i> • <i>самостоятельно проводить по разным источникам информации исследования, связанные с изучением природы, населения и хозяйства географических районов и их частей;</i> • <i>создавать собственные тексты и устные сообщения о географических особенностях отдельных районов России и их частей на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией;</i> • <i>оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития регионов;</i> • <i>выбирать критерии для сравнения, сопоставления, оценки и классификации природных, социально-экономических, геоэкологических явлений и процессов на территории России.</i> <p>Россия в современном мире</p> <p>Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран; • оценивать место и роль России в мировом хозяйстве. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>выбирать критерии для определения места страны в мировой экономике;</i> • <i>объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;</i> • <i>оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России.</i>
--	---

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА

География Земли

Раздел 1. Источники географической информации

Развитие географических знаний о Земле. Развитие представлений человека о мире. Выдающиеся географические открытия. Современный этап научных географических исследований.

Глобус. Масштаб и его виды. Параллели. Меридианы. Определение направлений на глобусе. Градусная сетка. Географические координаты, их определение. Способы изображения земной поверхности.

План местности. Ориентирование и способы ориентирования на местности. Компас. Азимут. Измерение расстояний и определение направлений на местности и плане. Способы изображения рельефа земной поверхности. Условные знаки. Чтение плана местности. Решение практических задач по плану. Составление простейшего плана местности.

Географическая карта — особый источник информации. Отличия карты от плана. Легенда карты, градусная сетка. Ориентирование и измерение расстояний по карте. Чтение карты, определение местоположения географических объектов, абсолютных высот. Разнообразие карт.

Географические методы изучения окружающей среды. Наблюдение. Описательные и сравнительные методы. Использование инструментов и приборов. Картографический метод. Моделирование как метод изучения географических объектов и процессов.

Раздел 2. Природа Земли и человек

Земля — планета Солнечной системы. Земля — планета Солнечной системы. Форма, размеры и движения Земли, их географические следствия. Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Часовые пояса. Влияние космоса на Землю и жизнь людей.

Земная кора и литосфера. Рельеф Земли. Внутреннее строение Земли, методы его изучения.

Земная кора и литосфера. Горные породы и полезные ископаемые. Состав земной коры, её строение под материками и океанами. Литосферные плиты, их движение и взаимодействие. Медленные движения земной коры. Землетрясения и вулканизм. Условия жизни людей в районах распространения землетрясений и вулканизма, обеспечение безопасности населения.

Внешние процессы, изменяющие земную поверхность.

Рельеф Земли. Зависимость крупнейших форм рельефа от строения земной коры. Неоднородность земной поверхности как следствие взаимодействия внутренних сил Земли и внешних процессов. Основные формы рельефа суши и дна Мирового океана. Различия гор и равнин по высоте. Описание рельефа территории по карте.

Человек и литосфера. Опасные природные явления, их предупреждение. Особенности жизни и деятельности человека в горах и на равнинах. Воздействие хозяйственной деятельности на литосферу. Преобразование рельефа, антропогенные формы рельефа.

Атмосфера — воздушная оболочка Земли.

Атмосфера. Состав атмосферы, её структура. Значение атмосферы для жизни на Земле. Нагревание атмосферы, температура воздуха, распределение тепла на Земле. Суточные и годовые колебания температуры воздуха. Средние температуры. Изменение температуры с высотой.

Влага в атмосфере. Облачность, её влияние на погоду. Атмосферные осадки, их виды, условия образования. Распределение влаги на поверхности Земли. Влияние атмосферных осадков на жизнь и деятельность человека.

Атмосферное давление, ветры. Изменение атмосферного давления с высотой. Направление и сила ветра. Роза ветров. Постоянные ветры Земли. Типы воздушных масс; условия их формирования и свойства.

Погода и климат. Элементы погоды, способы их измерения, метеорологические приборы и инструменты. Наблюдения за погодой. Измерения элементов погоды с помощью приборов. Построение графиков изменения температуры и облачности, розы ветров; выделение преобладающих типов погоды за период наблюдения. Решение практических задач на определение изменений температуры и давления воздуха с высотой, влажности воздуха. Чтение карт погоды. Прогнозы погоды. Климат и климатические пояса.

Человек и атмосфера. Стихийные явления в атмосфере, их характеристика и правила обеспечения личной безопасности. Пути сохранения качества воздушной среды. Адаптация человека к климатическим условиям местности. Особенности жизни в экстремальных климатических условиях.

Гидросфера — водная оболочка Земли.

Вода на Земле. Части гидросферы. Мировой круговорот воды.

Океаны. Части Мирового океана. Методы изучения морских глубин. Свойства вод Мирового океана. Движение воды в Океане. Использование карт для определения географического положения морей и океанов, глубин, направлений морских течений, свойств воды. Роль Мирового океана в формировании климатов Земли. Минеральные и органические ресурсы Океана, их значение и хозяйственное использование. Морской транспорт, порты, каналы. Источники загрязнения вод Океана, меры по сохранению качества вод и органического мира.

Воды суши. Реки Земли — их общие черты и различия. Речная система. Питание и режим рек. Озёра, водохранилища, болота. Использование карт для определения географического положения водных объектов, частей речных систем, границ и площади водосборных бассейнов, направления течения рек. Значение поверхностных вод для человека, их рациональное использование.

Происхождение и виды подземных вод, возможности их использования человеком. Зависимость уровня грунтовых вод от климата, характера поверхности, особенностей горных пород. Минеральные воды.

Ледники — главные аккумуляторы пресной воды на Земле. Покровные и горные ледники, многолетняя мерзлота: географическое распространение, воздействие на хозяйственную деятельность.

Человек и гидросфера. Источники пресной воды на Земле. Проблемы, связанные с ограниченными запасами пресной воды на Земле, и пути их решения. Неблагоприятные и опасные явления в гидросфере. Меры предупреждения опасных явлений и борьбы с ними, правила обеспечения личной безопасности.

Биосфера Земли. Разнообразие растительного и животного мира Земли. Особенности распространения живых организмов на суше и в Мировом океане. Границы биосферы и взаимодействие компонентов природы. Приспособление живых организмов к среде обитания.

Биологический круговорот. Роль биосферы. Широтная зональность и высотная поясность в растительном и животном мире. Влияние человека на биосферу. Охрана растительного и животного мира Земли. Наблюдения за растительностью и животным миром как способ определения качества окружающей среды.

Почва как особое природное образование. Состав почв, взаимодействие живого и неживого в почве, образование гумуса. Строение и разнообразие почв. Главные факторы (условия) почвообразования, основные зональные типы почв. Плодородие почв, пути его повышения. Роль человека и его хозяйственной деятельности в сохранении и улучшении почв.

Географическая оболочка Земли. Строение, свойства и закономерности географической оболочки, взаимосвязи между её составными частями. Территориальные комплексы: природные, природноантропогенные. Географическая оболочка — крупнейший природный комплекс Земли. Широтная зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли. Особенности взаимодействия компонентов природы и хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах. Географическая оболочка как окружающая человека среда.

Раздел 2. Природа Земли и человек

Земля — планета Солнечной системы. Земля — планета Солнечной системы. Форма, размеры и движения Земли, их географические следствия. Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Часовые пояса. Влияние космоса на Землю и жизнь людей.

Земная кора и литосфера. Рельеф Земли. Внутреннее строение Земли, методы его изучения.

Земная кора и литосфера. Горные породы и полезные ископаемые. Состав земной коры, её строение под материками и океанами. Литосферные плиты, их движение и взаимодействие. Медленные движения земной коры. Землетрясения и вулканизм. Условия жизни людей в районах распространения землетрясений и вулканизма, обеспечение безопасности населения.

Внешние процессы, изменяющие земную поверхность.

Рельеф Земли. Зависимость крупнейших форм рельефа от строения земной коры. Неоднородность земной поверхности как следствие взаимодействия внутренних сил Земли и внешних процессов. Основные формы рельефа суши и дна Мирового океана. Различия гор и равнин по высоте. Описание рельефа территории по карте.

Человек и литосфера. Опасные природные явления, их предупреждение. Особенности жизни и деятельности человека в горах и на равнинах. Воздействие хозяйственной деятельности на литосферу. Преобразование рельефа, антропогенные формы рельефа.

Атмосфера — воздушная оболочка Земли.

Атмосфера. Состав атмосферы, её структура. Значение атмосферы для жизни на Земле. Нагревание атмосферы, температура воздуха, распределение тепла на Земле. Суточные и годовые колебания температуры воздуха. Средние температуры. Изменение температуры с высотой.

Влага в атмосфере. Облачность, её влияние на погоду. Атмосферные осадки, их виды, условия образования. Распределение влаги на поверхности Земли. Влияние атмосферных осадков на жизнь и деятельность человека.

Атмосферное давление, ветры. Изменение атмосферного давления с высотой. Направление и сила ветра. Роза ветров. Постоянные ветры Земли. Типы воздушных масс; условия их формирования и свойства.

Погода и климат. Элементы погоды, способы их измерения, метеорологические приборы и инструменты. Наблюдения за погодой. Измерения элементов погоды с помощью приборов. Построение графиков изменения температуры и облачности, розы ветров; выделение преобладающих типов погоды за период наблюдения. Решение практических задач на определение изменений температуры и давления воздуха с высотой, влажности воздуха. Чтение карт погоды. Прогнозы погоды. Климат и климатические пояса.

Человек и атмосфера. Стихийные явления в атмосфере, их характеристика и правила обеспечения личной безопасности. Пути сохранения качества воздушной среды. Адаптация человека к климатическим условиям местности. Особенности жизни в экстремальных климатических условиях.

Гидросфера — водная оболочка Земли.

Вода на Земле. Части гидросферы. Мировой круговорот воды.

Океаны. Части Мирового океана. Методы изучения морских глубин. Свойства вод Мирового океана. Движение воды в Океане. Использование карт для определения географического положения морей и океанов, глубин, направлений морских течений, свойств воды. Роль Мирового океана в формировании климатов Земли. Минеральные и органические ресурсы Океана, их значение и хозяйственное использование. Морской транспорт, порты, каналы. Источники загрязнения вод Океана, меры по сохранению качества вод и органического мира.

Воды суши. Реки Земли — их общие черты и различия. Речная система. Питание и режим рек. Озёра, водохранилища, болота. Использование карт для определения географического положения водных объектов, частей речных систем, границ и площади водосборных бассейнов, направления течения рек. Значение поверхностных вод для человека, их рациональное использование.

Происхождение и виды подземных вод, возможности их использования человеком. Зависимость уровня грунтовых вод от климата, характера поверхности, особенностей горных пород. Минеральные воды.

Ледники — главные аккумуляторы пресной воды на Земле. Покровные и горные ледники, многолетняя мерзлота: географическое распространение, воздействие на хозяйственную деятельность.

Человек и гидросфера. Источники пресной воды на Земле. Проблемы, связанные с ограниченными запасами пресной воды на Земле, и пути их решения. Неблагоприятные и опасные явления в гидросфере. Меры предупреждения опасных явлений и борьбы с ними, правила обеспечения личной безопасности.

Биосфера Земли. Разнообразие растительного и животного мира Земли. Особенности распространения живых организмов на суше и в Мировом океане. Границы биосферы и взаимодействие компонентов природы. Приспособление живых организмов к среде обитания. Биологический круговорот. Роль биосферы. Широтная зональность и высотная поясность в растительном и животном мире. Влияние человека на биосферу. Охрана растительного и животного мира Земли. Наблюдения за растительностью и животным миром как способ определения качества окружающей среды.

Почва как особое природное образование. Состав почв, взаимодействие живого и неживого в почве, образование гумуса. Строение и разнообразие почв. Главные факторы (условия) почвообразования, основные зональные типы почв. Плодородие почв, пути его повышения. Роль человека и его хозяйственной деятельности в сохранении и улучшении почв.

Географическая оболочка Земли. Строение, свойства и закономерности географической оболочки, взаимосвязи между её составными частями. Территориальные комплексы: природные, природно-антропогенные. Географическая оболочка — крупнейший природный комплекс Земли. Широтная зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли. Особенности взаимодействия компонентов природы и хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах. Географическая оболочка как окружающая человека среда.

Раздел 3. Население Земли

Заселение человеком Земли. Расы. Основные пути рас% селения древнего человека. Расы. Внешние признаки людей различных рас. Анализ различных источников информации с целью выявления регионов проживания представителей раз% личных рас.

Численность населения Земли, её изменение во времени.

Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени. Методы определения численности населения, переписи населения. Различные прогнозы изменения численности населения Земли.

Факторы, влияющие на рост численности населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения, их количественные различия и географические особенности. Влияние величины естественного прироста на средний возраст населения стран и продолжительность жизни. Миграции.

Размещение людей на Земле. Показатель плотности населения. Среднемировая плотность населения и её изменение со временем. Карта плотности населения. Неравномерность размещения населения мира.

Факторы, влияющие на размещение населения. Хозяйственная деятельность людей в разных природных условиях. Адаптация человека к природным условиям: их влияние на внешний облик людей, жилища, одежду, орудия труда, пищу.

Народы и религии мира. Народ. Языковые семьи. География народов и языков. Карта народов мира. Мировые и национальные религии, их география.

Хозяйственная деятельность людей. Понятие о современном хозяйстве, его составе. Основные виды хозяйственной деятельности людей, их география.

Городское и сельское население. Города и сельские поселения. Соотношение городского и сельского населения мира. Многообразие сельских поселений. Ведущая роль городов в хозяйственной, культурной и политической жизни людей. Функции городов. Крупные города. Городские агломерации.

Раздел 4. Материки, океаны и страны

Современный облик Земли: планетарные географические закономерности. Материки и океаны на поверхности Земли. Происхождение материков и впадин океанов. Современное географическое положение материков и океанов. Главные черты рельефа Земли. Климатообразующие факторы и климаты. Внутренние воды суши. Зональные природные комплексы Земли. Мировой океан, его роль в жизни людей. Катастрофические явления природного характера.

Материки, океаны и страны. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Африки, Австралии, Северной и Южной Америки, Антарктиды, Евразии и определяющие их факторы. Зональные природные комплексы материков. Население материков. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.

Океаны Земли. Особенности природы, природные богатства, хозяйственное освоение Северного Ледовитого, Атлантического, Индийского и Тихого океанов. Охрана природы.

Историко-культурные районы мира. Памятники природного и культурного наследия человечества.

Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города. Комплексная географическая характеристика стран (по выбору): географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры.

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Раздел 5. Особенности географического положения России

Географическое положение России. Территория и акватория. Государственная территория России. Географическое положение страны, его виды. Особенности географического положения России, его сравнение с географическим положением других государств. Географическое положение России как фактор развития её хозяйства.

Границы России. Государственные границы России, их виды, значение. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство и пространство недр, континентальный шельф и экономическая зона Российской Федерации.

Россия на карте часовых поясов. Местное, поясное, декретное, летнее время: роль в хозяйстве и жизни людей. Определение поясного времени для разных городов России.

История освоения и изучения территории России. Формирование и освоение государственной территории России. Выявление изменений границ страны на разных исторических этапах.

Современное административно-территориальное устройство страны. Федеративное устройство страны. Субъекты Федерации, их равноправие и разнообразие. Федеральные округа.

Раздел 6. Природа России

Природные условия и ресурсы России. Природные условия и природные ресурсы. Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Оценка и проблемы рационального использования природных ресурсов. Основные ресурсные базы. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Сравнение природно-ресурсного потенциала различных районов России.

Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Основные этапы формирования земной коры на территории России. Особенности геологического строения России: основные тектонические структуры. Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. Выявление зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых.

Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Древнее и современное оледенения. Стихийные природные явления. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Изучение закономерностей формирования рельефа и его современного развития на примере своего региона и своей местности.

Климат и климатические ресурсы. Факторы, определяющие климат России: влияние географической широты, подстилающей поверхности, циркуляции воздушных масс. Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних

температур января и июля, годового количества осадков, испаряемости по территории страны. Климатические пояса и типы климатов России. Определение по синоптической карте особенностей погоды для различных пунктов. Составление прогноза погоды.

Изменение климата под влиянием естественных факторов. Влияние климата на быт человека, его жилище, одежду, способы передвижения, здоровье. Способы адаптации человека к разнообразным климатическим условиям на территории страны. Климат и хозяйственная деятельность людей. Оценка основных климатических показателей одного из регионов страны для характеристики условий жизни и хозяйственной деятельности населения.

Опасные и неблагоприятные климатические явления. Методы изучения и прогнозирования климатических явлений. Определение особенностей климата своего региона.

Внутренние воды и водные ресурсы. Виды вод суши на территории страны. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Выявление зависимости между режимом, характером течения рек, рельефом и климатом. Характеристика крупнейших рек страны. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, сели), их предупреждение. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм, определение возможностей её хозяйственного использования.

Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Объяснение закономерностей размещения разных видов вод суши и связанных с ними опасных природных явлений на территории страны.

Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности.

Почва и почвенные ресурсы. Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв. Основные типы почв, их свойства, различия в плодородии. Размещение основных типов почв на территории России.

Почва — национальное богатство. Почвенные ресурсы России. Изменение почв в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением. Знакомство с образцами почв своей местности, выявление их свойств и особенностей хозяйственного использования.

Растительный и животный мир. Биологические ресурсы. Растительный и животный мир России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие. Составление прогноза изменений растительного и животного мира при заданных условиях изменения других компонентов природного комплекса. Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране растительного и животного мира. Растительный и животный мир своего региона и своей местности.

Природно-хозяйственные зоны. Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов. Характеристика арктических пустынь, тундр и лесотундр, лесов, лесостепи и степей, полупустынь и пустынь. Анализ физической карты и карт компонентов природы для установления взаимосвязей между ними в разных природных зонах.

Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы. Высотная поясность. Особо охраняемые природные территории России. Памятники Всемирного природного наследия.

Раздел 7. Население России

Численность населения России. Численность населения России в сравнении с численностью населения других государств. Особенности воспроизводства российского населения на рубеже XX и XXI вв. Основные показатели, характеризующие население страны и её отдельных территорий. Прогнозирование изменения численности населения России и её отдельных территорий.

Половой и возрастной состав населения страны. Своеобразие полового и возрастного состава населения в России и определяющие его факторы. Средняя прогнозируемая продолжительность жизни мужского и женского населения России.

Народы и религии России. Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Определение по статистическим материалам крупнейших по численности народов России. Определение по карте особенностей размещения народов России, сопоставление с политико-административным делением РФ. Использование географических знаний для анализа территориальных аспектов межнациональных отношений. Языковой состав населения. География религий.

Особенности размещения населения России. Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Городское и сельское население. Крупнейшие города и городские агломерации, их роль в жизни страны. Сельская местность, сельские поселения. Определение и сравнение показателей соотношения городского и сельского населения в разных частях страны по статистическим данным. Выявление закономерностей в размещении населения России.

Миграции населения России. Направления и типы миграции на территории страны. Причины миграций и основные направления миграционных потоков на разных этапах развития страны. Определение по статистическим материалам показателей миграционного прироста для отдельных территорий России.

Человеческий капитал страны. Трудовые ресурсы и экономически активное население России. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости и уровне жизни населения России, факторы, их определяющие. Качество населения.

Раздел 8. Хозяйство России

Особенности хозяйства России. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. Анализ экономических карт для определения типов территориальной структуры хозяйства.

Производственный капитал. Понятие производственного капитала. Распределение производственного капитала по территории страны. Общие особенности географии хозяйства России: основная зона хозяйственного освоения и зона Севера, их особенности и проблемы. Условия и факторы размещения предприятий. Важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК). Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая, угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи, систем трубопроводов. Электроэнергетика: типы электростанций, их особенности и доля в производстве электроэнергии. Энергосистемы. ТЭК и охрана окружающей среды. Составление характеристики одного из нефтяных и угольных бассейнов по картам и статистическим материалам.

Машиностроение. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Машиностроение и охрана окружающей среды. Определение главных районов размещения отраслей трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения по картам.

Металлургия. Состав, место и значение в хозяйстве. Чёрная и цветная металлургия: факторы размещения предприятий. География металлургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургия и охрана окружающей среды.

Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и химические комплексы. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.

Лесная промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы. Лесная промышленность и охрана окружающей среды.

Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные ресурсы и сельскохозяйственные угодья, их структура. Земледелие и животноводство: география основных отраслей. Определение по картам и эколого-климатическим показателям основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства.

Сельское хозяйство и охрана окружающей среды. 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.

Сфера услуг (инфраструктурный комплекс). Состав, место и значение в хозяйстве. Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве. География отдельных видов транспорта и связи: основные транспортные пути и линии связи, крупнейшие транспортные узлы. Транспорт и охрана окружающей среды. География науки. Состав, место и значение в хозяйстве, основные районы, центры, города науки. Социальная сфера: географические различия в уровне развития и качестве жизни населения.

Раздел 9. Районы России

Природно-хозяйственное районирование России. Принципы и виды природно-хозяйственного районирования страны.

Анализ разных видов районирования России.

Крупные регионы и районы России.

Регионы России: Западный и Восточный.

Районы России: Европейский Север, Центральная Россия, Европейский Юг, Поволжье, Урал, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток.

Характеристика регионов и районов. Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы.

Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культ тура. Города. Качество жизни населения.

Место и роль района, региона в социально-экономическом развитии страны. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем района, региона. Внутренние природно-хозяйственные различия. Сравнение географического положения регионов и районов, его влияния на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявление и анализ условий для развития хозяйства регионов, районов. Анализ взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий региона.

Раздел 10. Россия в современном мире

Россия в системе международного географического разделения труда. Взаимосвязи России с другими странами мира. Объекты Всемирного природного и культурного наследия в России.

Темы, входящие в разделы примерной программы	Основное содержание по темам	Характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий)
ГЕОГРАФИЯ. ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ. 5 класс (34 ч)		
<i>Введение (2 ч)</i>		
Развитие географических знаний о Земле	<p>Урок 1. География: древняя и современная наука Зарождение науки о Земле. Система географических наук. Знакомство с учебником, структурой учебника и особенностями используемых компонентов УМК.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 5-9; Атлас; Контурные карты; Тетрадь-тренажёр, с. 3; Тетрадь-практикум, с. 3; Тетрадь-экзаменатор, с. 3; Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Устанавливать этапы развития географии от отдельных описаний земель и народов к становлению науки на основе анализа текста учебника и иллюстраций.</p> <p>Определять понятие «география»</p>
Развитие географических знаний о Земле	<p>Урок 2. География в современном мире Географические объекты, явления и процессы. Изучение Земли современной географией. Зачем человеку нужна география.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 10-11; Атлас, с. 2, 22, 28, 32; тетрадь-тренажёр, с.4 (№2), с.7 (№1,2); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Выявлять особенности изучения Земли географией по сравнению с другими науками.</p> <p>Устанавливать географические явления, влияющие на географические объекты.</p> <p>Различать природные и антропогенные географические объекты</p>
<i>Развитие географических знаний о Земле (8 ч)</i>		
Развитие представлений человека о мире	<p>Урок 3. География в древности Мир древних цивилизаций. Географические знания на Древнем Востоке. Древний Египет, Древний Китай и Древняя Индия.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 14-15; Атлас, с. 12-13; Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Показывать по картам территории древних государств Востока. Находить информацию (в Интернете и других источниках) о накопленных географических знаниях в древних государствах Востока</p>
Развитие представлений человека о мире	<p>Урок 4. Географические знания в древней Европе Географические знания и открытия в Древней Греции и Древнем Риме.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 16-17; Атлас, с. 12-13; Тетрадь-тренажёр, с.4-5 (№ 1), с.15 (№ 6); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Показывать по картам территории древних государств Европы. Находить информацию (в Интернете и других источниках) о накопленных географических знаниях в Древней Греции и Древнем Риме</p>
Развитие представлений человека о мире	<p>Урок 5. География в эпоху Средневековья; Азия, Европа Арабский Восток. Путешествия арабских мореходов. Освоение Азии. Путешествие А. Никитина. Состояние географии в Европе. Викинги. Путешествия Марко Поло. Португальские мореплаватели.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 18-21; Атлас, с. 12-13; Тетрадь-тренажёр, с. 14 (№ 2), с. 16 (№ 2), с. 22 (№ 1);</p>	<p>Прослеживать по картам маршруты путешествий арабских мореходов, А. Никитина, викингов, Марко Поло.</p> <p>Наносить маршруты путешествий на контурную карту.</p> <p>Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать значение открытий А. Никитина, путешествий Марко Поло и его книги</p>

	Электронное приложение к учебнику	
Выдающиеся географические открытия	<p>Урок 6. Открытие Нового Света. Причины наступления эпохи ВГО. Путешествия Колумба, значение открытия Нового Света. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 22-23; атлас, с. 12-13; тетрадь-тренажёр, с.5 (№6,8), с.7(№3), с.13 (№3), с.14 (№5), с.16 (№2); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Проследить и описывать по картам маршруты путешествий Х. Колумба. Приобретать навыки подбора, интерпретации и представления информации о последствиях открытия Америки для ее народов</p>
Выдающиеся географические открытия	<p>Урок 7. Эпоха Великих географических открытий. Южный морской путь в Индию. Экспедиция Васко да Гамы. Кругосветные путешествия (Ф. Магеллан, Ф. Дрейк). Значение Великих географических открытий <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 24-25; атлас, с. 12-13; тетрадь-тренажёр, с.5 (№7,9,10), с.8 (№4), с.10-11 (№), с.11 (№3), с.17 (№5); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Проследить и описывать по картам маршруты путешествий в разных районах Мирового океана и на континентах. Наносить маршруты путешествий на контурную карту. Находить информацию (в Интернете и других источниках) о путешественниках и путешествиях эпохи Великих географических открытий. Обсуждать значение открытия Нового Света и всей эпохи Великих географических открытий</p>
Выдающиеся географические открытия	<p>Урок 8. Открытие Австралии и Антарктиды Открытие и исследования Австралии (А. Тасман, Дж. Кук). Открытие и исследования Антарктиды (Ф.Ф. Беллинсгаузен, М.П. Лазарев). Первое русское кругосветное путешествие. <i>Практическая работа</i> по составлению презентации о великих путешественниках. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 26-27; атлас, с.12-13; тетрадь-тренажёр, с. 9 (№6, 7), с. 14 (№4), с. 16 (№3); тетрадь-практикум, с. 4-5, практическая работа по составлению презентации по теме «Великие русские путешественники»; Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Проследить по картам маршруты путешествий Дж. Кука, Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева, И.Ф. Крузенштерна и Ю.Ф. Лисянского. Наносить маршруты путешествий на контурную карту. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать значение первого русского кругосветного плавания</p>
Развитие географических знаний о Земле. Географические методы изучения окружающей среды	<p>Урок 9. Современные географические исследования. Обобщение по теме «Развитие географических знаний о Земле» Исследования полярных областей Земли. Исследования океанов, труднодоступных территорий суши, верхних слоев атмосферы. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 28-30; Атлас, с. 12-13, 2-3, 22-23, 28-29, 32-35; Тетрадь-тренажёр, с. 6 (№11-15), с. 10 (№1), с. 11 (№3,4), с. 12 (№4), с.17 (№4); Тетрадь-экзаменатор, с. 4-13; Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Находить на иллюстрациях (среди электронных моделей) и описывать способы современных географических исследований и применяемые приборы и инструменты. Возможно несколько вариантов проведения обобщения по теме «Развитие географических знаний о Земле» (по выбору учителя): - подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведем итоги», учебник, с.30 -выполнение вариантов контрольной работы в тетради экзаменаторе, с.4-13</p>
<i>Изображения земной поверхности и их использование (12 ч)</i>		
Источники географической информации	<p>Урок 10. Изображения земной поверхности Наука о создании карт. Глобус как объемная модель Земли. План и карта. Атласы. Аэрокосмические снимки <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 32-33-Атлас; Тетрадь-тренажёр, с. 18 (№ 1,2), с.28 (№ 1), электронное приложение к</p>	<p>Распознавать различные виды изображения земной поверхности: карту, план, глобус, атлас, аэрофотоснимок. Сравнивать планы и карты с аэрофотоснимками и фотографиями одной местности. Находить на аэрофотоснимках легко распознаваемые и нераспознаваемые</p>

	учебнику	географические объекты. Анализировать атлас и различать его карты по охвату территории и тематике
Масштаб и его виды	<p>Урок 11. Масштаб</p> <p>Что показывает масштаб. Виды записи масштаба (численный, именованный, линейный). Линейный масштаб и его использование. Определение с помощью линейного масштаба расстояний. Детальность изображения местности от масштаба.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 34-35; атлас с. 2-3; контурные карты, с. 3 (№1); тетрадь-тренажёр, с. 18 (№3), с.21 (№1),с. 25(№6 частично), с.26 (№7 частично); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Определять топографической карте (или плану местности) расстояния между географическими объектами с помощью линейного и именованного масштаба.</p> <p>Решать практические задачи по переводу масштаба из численного в именованный и наоборот.</p> <p>Выявлять подробность изображения объектов на карте разных масштабов</p>
Условные знаки	<p>Урок 12. Условные знаки</p> <p>Что такое условные знаки и легенда. Виды условных знаков: площадные, точечные, линейные. Пояснительные подписи.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 36-37; атлас, с. 2-3; контурные карты, с.3 (№3-5), с. 10-11 (№1,2); тетрадь-тренажёр, с. 18- (№4); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Распознавать условные знаки планов местности и карт.</p> <p>Находить на плане местности и топографической карте условные знаки разных видов, пояснительные подписи.</p> <p>Наносить условные знаки на контурную карту и подписывать объекты.</p> <p>Описывать маршрут по топографической карте (плану местности) с помощью чтения условных знаков</p>
Способы изображения рельефа земной поверхности	<p>Урок 13. Способы изображения неровностей земной поверхности.</p> <p>Абсолютная и относительная высота. Способы изображения неровностей поверхности на планах и картах. Шкала высот и глубин.</p> <p><i>Практическая работа «Построение профиля рельефа»</i></p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 38-39; атлас, с. 2-3, 6-7, 10-11; контурные карты, с.3 (№2), с. 10-11 (№1,2); тетрадь-тренажёр, с. 18-19 (№5-7), с.32 (1,2); электронное приложение к учебнику; тетрадь- практикум, с. 6-7</p>	<p>Показывать на картах и планах местности выпуклые и вогнутые формы рельефа.</p> <p>Распознавать высоты (глубины) на физических картах с помощью шкалы высот и глубин.</p> <p>Показывать на физических картах глубокие морские впадины, равнины суши, горы и их вершины. Подписывать на контурной карте самые высокие точки материков с обозначением их высоты и самую глубокую впадину Мирового океана с обозначением её глубины.</p> <p>Решать практические задачи по определению абсолютной и относительной высоты, превышения точек относительно друг друга</p>
Ориентирование и способы ориентирования на местности. Компас. Азимут	<p>Урок 14. Стороны горизонта. Ориентирование.</p> <p>Основные и промежуточные стороны горизонта. Способы ориентирования на местности. Компас и стороны горизонта. Ориентирование компаса. Определение направлений по компасу Понятие «азимут». Измерение углов с помощью транспортира.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 40-41; тетрадь-тренажёр, с. 19 (№9), с. 21 (№2), с. 29 (№5); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Определять по компасу направления на стороны горизонта.</p> <p>Определять углы с помощью транспортира</p>
Чтение плана местности. Решение	<p>Урок 15. Съёмка местности.</p> <p>Глазомерная съёмка. Определение расстояний на</p>	Ориентироваться на местности по сторонам горизонта и относительно предметов и объектов.

практических задач по плану местности	<p>местности. Определение азимутов на местности. Ориентирование по плану. Определение азимутов на плане.</p> <p><i>Практическая работа</i> по ориентированию и определению азимутов на местности и плане. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с.42-43; атлас с.2-3; тетрадь-тренажёр, с.19 (№8), с.22 (№4), с.23 (№1); тетрадь-практикум, с. 8- 9 практическая работа «Определение на местности направлении и расстояний»; электронное приложение к учебнику</p>	<p>Ориентироваться по плану местности и на плане (топографической карте). Определять стороны горизонта на плане</p>
Составление простейшего плана местности	<p>Урок 16. Составление плана местности.</p> <p><i>Практическая работа</i> по проведению полярной съёмки местности.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 44-45; тетрадь-практикум, с.10-11,14-15, практические работы «Полярная съёмка местности», «Построение схемы маршрута»</p>	<p>Использовать оборудование для глазомерной съёмки.</p> <p>Составлять простейший план небольшого участка местности</p>
Отличия карты от плана. Чтение карты, определение местоположения объектов, абсолютных высот. Разнообразие карт	<p>Урок 17. Географические карты</p> <p>Отличия карты от плана. Виды карт. Способы изображений на картах. Искажения на картах.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 46-47; атлас, с. 6-9, 12-13, 26-27, 29, 33, 44-45; тетрадь-тренажёр, с. 19 (№10,11), с. 23 (№5), с.28. (№3), с.29 (№6), с.30 (№7), с.31 (№9); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Читать карты различных видов на основе анализа легенды.</p> <p>Определять зависимость подробности карты от её масштаба.</p> <p>Сопоставлять карты разного содержания, находить на них географические объекты.</p> <p>Сравнивать глобус и карту полушарий для выявления искажений в изображении объектов</p>
Градусная сетка	<p>Урок 18. Параллели и меридианы</p> <p>Понятия «параллели» и «меридианы». Экватор и начальный меридиан. Использование параллелей и меридианов для определения координат точек.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 48-49; атлас, с. 6-7, 10-11; контурные карты, с. 4-5 (№ 1-3); тетрадь-тренажёр, с. 20 (№12-14), с.21 (№ 3), с. 23 (№ 2), с.24-26 (№3-7), с.28 (№2), с. 29 (№4), с.30 (№8); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Сравнивать глобус и карты для выявления особенностей изображения параллелей и меридианов.</p> <p>Показывать на глобусе и картах экватор, параллели, меридианы, начальный меридиан, географические полюсы.</p> <p>Определять по картам стороны горизонта и направления движения, объяснять назначение сетки параллелей и меридианов</p>
Градусная сетка	<p>Урок 19. Географические координаты.</p> <p>Географическая широта и географическая долгота, способы их определения. Измерение расстояний с помощью градусной сетки.</p> <p><i>Ресурсы, урока:</i> учебник, с. 50-51; атлас, с. 6-7, 10-11; контурные карты, с. 4-5 (№ 1, 4-5); тетрадь-тренажёр, с.20 (№15-17), с. 26-27 (№8-12), с. 33 (№10); электронное приложение к учебнику, тетрадь-практикум, с. 12-13</p> <p><i>Практическая работа</i> «Составление маршрута путешествия»</p>	<p>Определять по картам географическую широту и географическую долготу объектов.</p> <p>Находить объекты на карте и глобусе по географическим координатам.</p> <p>Сравнивать местоположение объектов с разными географическими координатами.</p> <p>Определять расстояния с помощью градусной сетки</p>
Картографический	Урок 20. Географические информационные системы	

метод географии	<p>Понятие о ГИС. Возможности современных ГИС и их практическое применение.</p> <p><i>Практическая работа</i> «Построение маршрута на основе картографических- интернет ресурсов»</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 52-53. Тетрадь- тренажер, с.20 (№18), тетрадь- практикум, с. 14-15</p>	
	<p>Урок 21. Обобщающий урок по теме «Изображения земной поверхности и их использование»</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 54; атлас; тетрадь- экзаменатор, с. 14-29; тетрадь- практикум, с. 12-13; практическая работа «Составление маршрута воображаемой экспедиции»; электронное приложение к учебнику</p>	<p>Возможно несколько вариантов проведения обобщающего урока:</p> <p>— подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги», учебник, с. 56;</p> <p>— выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в тетради- экзаменаторе, с. 14—29;</p> <p>— выполнение практической работы «Составление маршрута путешествия»</p>
<i>Земля- планета Солнечной системы (5ч)</i>		
Земля — планета Солнечной системы. Форма и размеры Земли, их географические следствия	<p>Урок 22. Земля в Солнечной системе.</p> <p>Состав Солнечной системы. Система «Земля — Луна».</p> <p>Географические следствия формы и размеров Земли. Уникальность планеты Земля. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 56—57; атлас, с. 14-15; тетрадь- тренажёр, с. 34 (№1-5), с. 36 (№1, 2), с. 40-42 (№1-6), с. 43 (№9), с. 44 (№2); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Анализировать иллюстративно- справочный материал и сравнивать планеты Солнечной системы по разным параметрам.</p> <p>Составлять «космический адрес» планеты Земля.</p> <p>Составлять и анализировать схему «Географические следствия размеров и формы Земли».</p> <p>Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщение на тему «Представления о форме и размерах Земли в древности»</p>
Движения Земли, их географические следствия	<p>Урок 23. Осевое вращение Земли.</p> <p>Вращение Земли вокруг своей оси. Географические следствия осевого вращения. Сутки и часовые пояса.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 58-59; атлас, с. 14-17; контурные карты, с. 8-9; тетрадь- тренажёр, с. 34 (№6-10), с. 36 (№3), с. 38-39 (№ 1-3), с. 44 (№1), с. 45 (№3,4); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Наблюдать действующую модель (теллурий, электронная модель) движений Земли и описывать особенности вращения Земли вокруг своей оси.</p> <p>Выявлять зависимость продолжительности суток от скорости вращения Земли вокруг своей оси. Решать познавательные и практические задачи на определение разницы во времени часовых поясов. Составлять и анализировать схему «Географические следствия вращения Земли вокруг своей оси»</p>
Движения Земли, их географические следствия	<p>Урок 24. Орбитальное движение Земли</p> <p>Движение Земли по орбите и смена времён года. Тропики и Полярные круги. Пояса освещённости.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 60-61; атлас, с. 14-15; тетрадь- тренажёр, с. 35 (№11-13), с. 37-38 (№4-7), с.39-40 (№ 4-8), с. 43 (№7,8), с. 45 (№5,6); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Наблюдать действующую модель (теллурий, электронная модель) движений Земли и описывать особенности движения Земли по орбите. Анализировать схему орбитального движения Земли и объяснять смену времён года.</p> <p>Показывать на схемах и картах тропики, полярные круги</p>
Влияние космоса на Землю и жизнь людей	<p>Урок 25. Влияние космоса на Землю и жизнь людей</p> <p>Солнечная активность и жизнь людей. Метеоры и метеориты. Кометы, их особенности.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 62-63; атлас, с. 14-15; тетрадь- тренажёр, с. 35 (№ 14), с. 36 (№15), с 38 (№8);</p>	<p>Составлять описания происшествий на Земле, обусловленных космическими процессами и явлениями. Находить дополнительные сведения о процессах и явлениях, вызванных воздействием ближнего космоса на Землю, о проблемах, с которыми может столкнуться человечество при освоении космического пространства</p>

	электронное приложение к учебнику	
	<p>Урок 26. Обобщающий урок по теме «Земля — планета Солнечной системы»</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 64; атлас, с. 14-17; тетрадь-экзаменатор, с. 30-37; электронное приложение к учебнику</p>	<p>Возможно несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя):</p> <ul style="list-style-type: none"> — подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги», учебник, с. 64; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в тетради-экзаменаторе, с. 30-37
<p>Внутреннее строение Земли, методы его изучения. Горные породы Человек и литосфера. Воздействие хозяйственной деятельности на литосферу</p>	<p>Литосфера (7 часов)</p> <p>Урок 27. Строение Земли. Горные породы. Человек и мир камня.</p> <p>Оболочечное строение планеты: ядро, мантия, земная кора. Главный метод изучения глубин Земли. Классификация горных пород по происхождению. Образование магматических, осадочных и метаморфических горных пород, их свойства. Полезные ископаемые. Строительные материалы. Драгоценные и поделочные камни. Охрана литосферы</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с.66-67, атлас, с.20-21,24-25; тетрадь- тренажер, с. 46 (1-3); электронное приложение к учебнику.</p>	<p>Описывать модель строения Земли. Выявлять особенности внутренних оболочек Земли на основе анализа иллюстраций, сравнивать оболочки между собой. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения. Анализировать схему преобразования горных пород. Владеть простейшими навыками определения горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам.</p>
	Урок 28. Практическая работа по определению горных пород и по описанию их свойств. тетрадь практикум, с. 16-19,	
<p>Земная кора и литосфера. Состав земной коры, ее строение под материками и океанами. Литосферные плиты, их движение</p>	<p>Урок 29. Земная кора и литосфера.</p> <p>Строение континентальной и океанической земной коры. Литосфера, её соотношение с земной корой. Литосферные плиты и их взаимодействие.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 68-69; атлас, с. 20-21; тетрадь- тренажёр, с. 47 (№4,5), с. 50 (№1), с.58 (№1), с. (№62); электронное приложение</p>	<p>Анализировать схемы (модели) строения земной коры и литосферы. Сравнивать океанический и континентальный типы земной коры. Устанавливать по иллюстрациям и картам границы столкновения и расхождения литосферных плит, выявлять процессы, сопровождающие взаимодействие литосферных плит</p>
<p>Рельеф Земли. Основные формы рельефа суши и дна Мирового океана. Различия гор и равнин по высоте. Описание рельефа территории по карте. Землетрясения и вулканизм, обеспечение безопасности населения</p>	<p>Урок 30. Рельеф Земли. Внутренние силы Земли.</p> <p>Понятие о рельефе. Планетарные формы рельефа. Равнины и горы материков, их различия по высоте. Рельеф дна океанов. Определение по картам крупных форм рельефа. Образование гор. Вулканизм и землетрясения, их последствия</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 70-71; атлас, с. 6-9, 18-21, 26-27; контурные карты, с. 10-11 (№ 1-3, 5); тетрадь- тренажёр, с. 47- 48 (№6-9), с. 51 (№ 5,6), с. 53-56 (№1-11), с. 58 (№2,3), с.</p>	<p>Выполнять практические работы по определению на картах средней и максимальной абсолютной высоты.</p> <p>Определять по географическим картам количественные и качественные характеристики крупнейших гор и равнин, особенности их географического положения. Выявлять особенности изображения на картах крупных форм рельефа дна Океана и показывать их. Сопоставлять расположение крупных форм рельефа дна океанов с границами литосферных плит. Выявлять закономерности в размещении крупных форм рельефа в зависимости от характера взаимодействия литосферных плит</p>

	62 (№1), с. 63 (№ 3,4); <i>Ресурсы урока</i> : учебник, с. 72-73; атлас, с. 8-9, 20-23; контурные карты, с. 10-11 (№ 4), с. 24-25 (№ 3); тетрадь- тренажёр, с.48 (№10-12), с. 50-51 (№2-4), с. 56-57 (№ 12-16), с. 59 (№ 4,5); электронное приложение к учебнику электронное приложение к учебнику	Выявлять при сопоставлении географических карт закономерности распространения землетрясений и вулканизма. Устанавливать с помощью географических карт главные пояса землетрясений и вулканизма Земли. Наносить на контурную карту вулканы, пояса землетрясений
Внешние процессы, изменяющие земную поверхность. Преобразование рельефа, антропогенные формы рельефа	Уроки 32-33. Внешние силы как разрушители и созидатели рельефа. Преобразование рельефа, антропогенные формы рельефа. Выветривание, его зависимость от условий природной среды. Разрушительная и созидательная деятельность текучих вод, ледников, ветра, подземных вод. Деятельность человека и рельеф. <i>Ресурсы урока</i> : учебник, с. 74-77; атлас, с. 8-9; тетрадь-тренажёр, с.48-49 (№13,14), с. 51 (№ 7), с. 60 (№6,7); электронное приложение к учебнику	Составлять и анализировать схему, демонстрирующую соотношение внешних сил и формирующихся под их воздействием форм рельефа. Сравнивать антропогенные и природные формы рельефа по размерам и внешнему виду. Находить дополнительную информацию (в Интернете, других источниках) о влиянии оврагов на хозяйственную деятельность людей, способах борьбы с их образованием
	Урок 34. Повторение	Предлагается несколько вариантов проведения обобщения по теме «Литосфера — каменная оболочка Земли» (по выбору учителя): — подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги», Учебник, с. 80; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в тетради-экзаменаторе, с. 38-45; — выполнение практической работы «Построение профиля рельефа», предлагаемой в тетради-практикуме 6-7
ГЕОГРАФИЯ. ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ. 6 класс (34 ч)		
<i>Введение (1 ч)</i>		
Введение	Урок 1. Введение. Ориентирование в информационном поле учебно-методического комплекта. Повторение правил работы с учебником и используемыми компонентами УМК. Обучение приёмам работы по ведению дневника наблюдений за погодой. Выбор формы дневника погоды и способов его ведения. <i>Ресурсы урока</i> : учебник; атлас; контурные карты; тетрадь- тренажёр; тетрадь-практикум, с. 20-21 («Наблюдения за погодой. Ведение дневника погоды»); тетрадь-экзаменатор; электронное приложение к учебнику	Знакомиться с устройством барометра, гигрометра, флюгера, осадкомера. Измерять количественные характеристики состояния атмосферы с помощью приборов и инструментов. Начать заполнение дневника наблюдений за погодой
Гидросфера — водная оболочка Земли (9 ч)		
Вода на Земле. Части гидросферы. Мировой	Урок 2. Гидросфера Понятие «гидросфера». Объём гидросферы, её части.	Сравнивать соотношения отдельных частей гидросферы по диаграмме. Выявлять взаимосвязи между составными частями гидросферы по

круговорот воды	Мировой круговорот воды, его роль в природе. Значение гидросферы для Земли и человека. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 82-83; атлас, с. 26-27; тетрадь-тренажёр, с. 4 (№ 1), с. 6 (№ 1,2), с. 17 (№2); электронное приложение к учебнику	схеме «Круговорот воды в природе». Объяснять значение круговорота воды для природы Земли. Описывать значение воды для жизни на планете.
Части Мирового океана. Свойства вод Мирового океана	Урок 3. Мировой океан. Океан и его части. Моря, заливы и проливы. Свойства вод океанов: температура и солёность поверхностных вод. Зависимость температуры и солёности от географической широты и изменчивость по сезонам года. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 84-85; атлас, с. 26-29 контурные карты, с. 14-15 (№ 1), с. 24-25 (№ 1); тетрадь-тренажёр, с. 4 (№3-5), с. 7 (№ 3), с. 9-11 (№ 1-6), с. 17 (№1), с. 18-19(№3,4); электронное приложение к учебнику	Определять и описывать, на карте географическое положение, глубину, размеры океанов, морей, заливов, проливов, островов. Наносить на контурную карту океанов названия заливов, проливов, окраинных и внутренних морей. Выявлять с помощью карт географические закономерности изменения температуры и солёности поверхностных вод Мирового океана. Строить графики изменения температуры и солёности вод океанов в зависимости от широты
Движение воды в Океане. Использование карт для определения географического положения морей и океанов, глубин, направлений морских течений, свойств воды	Урок 4. Движения воды в Океане Ветровые волны, цунами. Океанические течения. Приливы и отливы. Вертикальные движения вод. <i>Практическая работа</i> по описанию вод Мирового океана на основе анализа карт. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 86-87, атлас, с. 26-29; контурные карты, с. 14-15 (№ 2, 5); тетрадь-тренажёр, с. 4(№ 4), с. 7 (№4), с. 11 (№7,8), с. 14 (№ 1); тетрадь-практикум, практическая работа «Описание по картам вод Мирового океана»; электронное приложение к учебнику	Определять по картам крупнейшие тёплые и холодные течения Мирового океана. Сравнивать карты и выявлять зависимость направления поверхностных течений от направления господствующих ветров. Выполнять практические задания по картам на определение крупнейших тёплых и холодных течений Мирового океана. Обозначать и подписывать на контурной карте холодные и тёплые течения
Реки Земли — их общие черты и различия. Речная система. Питание и режим рек	Урок 5. Реки Части реки. Речная система, бассейн реки, водораздел. Равнинные и горные реки. Источники питания и режим рек. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 88-91; атлас, с. 8-11, с. 26-27, с. 30-31; контурные карты, с. 14-15 (№3), с. 24-25 (№2); тетрадь-тренажёр, с. 4-5 (№ 2, 6-10), с. 7 (№5), с. 12-13 (№9-13), с. 15 (№3), с. 99 (№5); электронное приложение к учебнику	Определять и показывать по карте истоки, устья, притоки рек, водосборные бассейны, водоразделы. Обозначать и подписывать на контурной карте крупнейшие реки мира. Составлять характеристику равнинной (горной) реки по плану на основе анализа карт
Озёра, водохранилища, болота	Урок 6. Озёра и болота Озёра, их разнообразие. Водохранилища. Болота. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 92-93; атлас, с. 8-11, с. 30-31; контурные карты, с. 14-15 (№ 4); тетрадь-тренажёр, с. 5(№11,12), с. 7 (№ 6), с. 13-14 (№ 14-15), с. 15 (№4), с.19 (№6); электронное приложение к учебнику	Определять по карте географическое положение и размеры крупнейших озёр, водохранилищ и заболоченных территорий мира. Подписывать на контурной карте крупнейшие озёра и водохранилища мира. Составлять и анализировать схему различия озёр по происхождению котловин

Происхождение и виды подземных вод, возможности их использования человеком. Зависимость уровня грунтовых вод от климата, особенностей горных пород. Минеральные воды	Урок 7. Подземные воды Образование подземных вод. Грунтовые и межпластовые воды. Источники Термальные и минеральные воды. Значение и охрана подземных вод. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 94-95- Тетрадь- тренажёр, с.6 (№13), с.8 (№7); электронное приложение к учебнику	Анализировать модели (иллюстрации) «Подземные воды», Артезианские воды». Находить дополнительную информацию (в Интернете, других источниках) о значении, разных видов подземных вод и минеральных источников для человека
Ледники—главные аккумуляторы пресной воды на Земле. Покровные и горные ледники, многолетняя мерзлота: географическое распространение, воздействие на хозяйственную деятельность	Урок 8 Ледники и многолетняя мерзлота Горные и покровные ледники. Айсберги. Многолетняя мерзлота: распространение, воздействие на хозяйство. Оледенения. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 96-97; Атлас, с. 8-9, с. 26-27; Тетрадь- тренажёр, с. 6 (№ 14), с.8 (№8), с. 15 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	Решать познавательные задачи по выявлению закономерностей распространения ледников и мерзлоты. Описывать географическое положение областей оледенения. Находить информацию и готовить сообщение (презентацию) об особенностях хозяйственной деятельности в условиях многолетней мерзлоты
Человек и гидросфера. Проблемы, связанные с ограниченными запасами пресной воды на Земле, и пути их решения	Урок 9. Человек и гидросфера Объёмы потребления пресной воды. Пути решения водных проблем. Источники загрязнения гидросферы, меры по сохранению качества вод. <i>Практическая работа</i> «Описание реки своей местности» <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 98-99; Тетрадь-тренажёр, с. 16 (№ 5-6); Электронное приложение к учебнику; Тетрадь-практикум, практическая работа «Описание реки своей местности»; Тетрадь-экзаменатор, с. 4-25;	Находить информацию и готовить сообщение (презентацию) о редких и исчезающих обитателях Мирового океана; об особо охраняемых акваториях и других объектах гидросферы; о наводнениях и способах борьбы с ними
	Урок 10. Обобщающий урок по теме «Гидросфера — водная оболочка Земли» <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 82-100; Атлас, с. 8-9, 26-31; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока; — подготовленное обсуждение Проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги». Учебник, с. 100; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 56-63;
Атмосфера—воздушная оболочка Земли (10 ч)		
Состав атмосферы, ее структура. Значение атмосферы - для жизни на Земле	Урок 11. Атмосфера Состав воздуха атмосферы. Строение атмосферы (тропосфера, стратосфера, верхние слои атмосферы, ионосфера). Значение атмосферы. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 102-103; Атлас, с. 32; Тетрадь-тренажёр, с. 20 (№ 1); Электронное приложение к	Составлять и анализировать схему «Значение атмосферы для Земли». Объяснять значение атмосферы. Находить дополнительную информацию (в Интернете, других источниках) о роли газов атмосферы для природных процессов. Высказывать мнение об утверждении: «Тропосфера — «кухня погоды

	учебнику	
Нагревание атмосферы, температура, распределение тепла на Земле. Построение графиков изменения температуры	<p>Урок 12. Температура воздуха</p> <p>Нагревание воздуха, зависимость температуры от высоты, угла падения солнечных лучей, характера поверхности. Годовые и суточные изменения температуры воздуха. Амплитуда температур. Изотермы. Парниковый эффект.</p> <p><i>Практическая работа</i> «Наблюдения за погодой и ведение дневника погоды».</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 104-105; Атлас, с. 32-35; Тетрадь- тренажёр, с. 20 (№ 2-4), с. 26 (№ 5), с. 33 (№1,2), с.34 (№8); Тетрадь- практикум, с. 20-21, практическая работа «Наблюдения за погодой и ведение дневника погоды»; Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Вычерчивать и анализировать графики изменения температуры в течение суток на основе данных дневников наблюдений погоды. Вычислять средние суточные температуры и амплитуду температур.</p> <p>Анализировать графики годового хода температур.</p> <p>Решать задачи на определение средней месячной температуры, изменения температуры с высотой. Выявлять зависимость температуры от угла падения солнечных лучей на основе анализа иллюстраций или наблюдения действующих моделей.</p> <p>Выявлять изменение температур по широте на основе анализа карт</p>
Влага в атмосфере. Облачность и её влияние на погоду. Построение графиков изменения облачности	<p>Урок 13. Влажность воздуха. Облака. Водяной пар в атмосфере. Абсолютная и относительная влажность. Туман. Облака, облачность. Виды облаков.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 106-107; Атлас, с. 32-33; Тетрадь- тренажёр, 60 (№ 5-6), с. 22 (№ 1), с. 28 (№2), 33-34 (№ 3-6); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Измерять относительную влажность воздуха с помощью гигрометра.</p> <p>Решать задачи по расчёту абсолютной и относительной влажности на основе имеющихся данных.</p> <p>Наблюдать за облаками, составлять их описание по облику, определять облачность</p>
Атмосферные осадки, их виды, условия образования. Распределение влаги на поверхности Земли	<p>Урок 14. Атмосферные осадки</p> <p>Образование осадков, неравномерность распределения на Земле. Диаграммы годового распределения осадков. Способы отображения осадков на картах.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 108-109; Атлас, с. 32-33, 35; Тетрадь- тренажёр, с. 21 (№7), с. 26(№5), с.28 (№ 1), с. 29 (№ 3), с. 34 (№ 7); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Анализировать и строить по имеющимся данным диаграммы распределения годовых осадков по месяцам.</p> <p>Решать задачи по расчёту годового количества осадков на основе имеющихся данных.</p> <p>Определять способы отображения видов осадков и их количества на картах погоды и климатических картах</p>
Атмосферное давление. Изменение атмосферного давления с высотой	<p>Урок 15. Атмосферное давление</p> <p>Понятие «атмосферное давление». Измерение атмосферного давления: барометр, единицы измерения. Причины изменения давления. Географические особенности распределения давления.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 110; Атлас, с. 32-33; Тетрадь-тренажёр, с. 21 (№ 8), с.30 (№ 7), с. 35 (№ 9); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Измерять атмосферное давление с помощью барометра.</p> <p>Решать задачи по расчёту величины давления на разной высоте.</p> <p>Объяснять причину различий в величине атмосферного давления в разных широтных поясах Земли. Определять способы отображения величины атмосферного давления на картах</p>
Ветры. Направление и сила ветра. Роза ветров. Постоянные ветры Земли. Построение розы ветров	<p>Урок 16. Ветер Ветры: образование, характеристики (направление, скорость, сила). Роза ветров. Постоянные, сезонные, суточные ветры. Значение ветров. Ветряной двигатель</p> <p><i>Практическая работа</i> по вычерчиванию розы ветров.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 111-113; Атлас, с. 33;</p>	<p>Определять направление и скорость ветра с помощью флюгера (анемометра).</p> <p>Определять направление ветров по картам.</p> <p>Строить розу ветров, на основе имеющихся данных (в том числе дневника наблюдений погоды). Объяснять различия в скорости и силе ветра, причины изменения направления ветров</p>

	Тетрадь- тренажёр, с. 1 (№9-10), с. 29 (№ 4-5), с. 30 (№6,8), с. 36 (№ 11); Тетрадь-практикум, практическая работа «Обобщение данных дневника погоды» (с. 28-29); Электронное приложение к учебнику	
Погода. Элементы погоды, способы их измерения, метеорологические приборы и инструменты. Чтение карт погоды. Прогнозы погоды	Урок 17. Погода. Погода и её элементы. Причины изменения погоды. Прогнозы погоды, синоптические карты. Получение информации для прогноза погоды. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 114-115; Атлас, с. 32-33; Тетрадь- тренажёр, с. 21 (№11), с.2 (№ 4), с. 24 (№1), с.25 (№2), с. 36 (№11); Электронное приложение к учебнику	Определять с помощью метеорологических приборов показатели элементов погоды. Характеризовать текущую погоду. Устанавливать взаимосвязи между элементами погоды на конкретных примерах. Овладевать чтением карты погоды, описывать по карте погоды количественные и качественные показатели состояния атмосферы. Описывать погоду
Климат и климатические пояса	Урок 18. Климат Понятие о климате и его показателях. Изображение климатических показателей на картах и климатограммах. Климатические пояса Земли. Климатообразующие факторы. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 116-117; Атлас, с. 32-35; Тетрадь- тренажёр, с. 22 (№12-13), с. 25 (№ 3), с. 26 (№ 4,6), с. 35 (№ 10), с. 37 (№ 12); Электронное приложение к учебнику	Сравнивать показатели, применяемые для характеристики погоды и климата. Получать информацию о климатических показателях на основе анализа климатограмм. Овладевать чтением климатических карт, характеризуя климатические показатели (средние температуры, среднее количество осадков, направление ветров) по климатической карте. Сопоставлять карты поясов освещённости и климатических поясов, делать выводы
Человек и атмосфера. Стихийные явления в атмосфере, их характеристика и правила обеспечения личной безопасности. Пути сохранения качества воздушной среды	Урок 19. Оптические явления в атмосфере. Человек и атмосфера Явления в атмосфере, связанные с отражением солнечного света и с электричеством (полярное сияние, молния). Опасные явления в атмосфере, связанные с осадками, ветрами. Антропогенные воздействия на атмосферу. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 118-121; Атлас, с. 32-35; Тетрадь-тренажёр, с. 22 (№2,3), с. 23 (№5), с. 24 (№ 6); Электронное приложение к учебнику	Находить дополнительную информацию (в Интернете, других источниках) об оптических и неблагоприятных атмосферных явлениях, а также о правилах поведения, обеспечивающих личную безопасность человека. Составлять таблицу (схему) «Положительные и отрицательные примеры воздействия человека на атмосферу»
	Урок20. Обобщающий урок по теме «Атмосфера — воздушная оболочка Земли» <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 101-122; Атлас, с. 32-35; Тетрадь- тренажёр, с. 27 (№7), задание по составлению фрагмента климатической карты; Тетрадь- экзаменатор, с. 64-71; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока по теме «Атмосфера — воздушная оболочка Земли» (по выбору учителя): — подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги», Учебник, с. 122; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 64-71; — выполнение задания по составлению фрагмента климатической карты, предлагаемого в Тетради-тренажёре, с. 27
Биосфера — оболочка жизни (5 ч)		
Биосфера Земли. Разнообразие растительного и	Урок 21. Биосфера Понятие «биосфера». В.И. Вернадский - создатель	Сопоставлять границы биосферы с границами других оболочек Земли.

животного мира Земли. Границы биосферы	учения о биосфере Границы современной биосферы Разнообразие органического мира Земли. Понятие о древних видах - реликтах. Распространение живых организмов в биосфере. Соотношение растений и животных на суше и в Мировом океане. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с 124-124, атлас, с. 36-39; тетрадь- тренажер, с.38 (№1-4), с. 40 (№1,2), с. 48 (№1); электронное приложение к уроку	Обосновывать проведение границ биосферы. Описывать сферу распространения живых организмов. Объяснять причины неравномерного распространения живых организмов в биосфере
Особенности распространения живых организмов на суше и в Мировом океане	Урок 22. Жизнь в Океане и на суше Факторы воздействия на распространение живых организмов в океане и на суше. Группы морских организмов по условиям обитания (нектон, планктон, бентос). Географические закономерности изменения растительного и животного мира суши. Воздействие температурного режима, количества осадков, рельефа. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 126-127; Атлас, с. 36-39; Тетрадь- тренажёр, с. 38 (№5), с. 39 (№7-9), с. 40 (№3), с.41(№1,4), с. 42 (№4), с. 44-45 (№1-3), с.46 (№5); Электронное приложение к учебнику	Сравнивать приспособительные особенности отдельных групп организмов к среде обитания. Выявлять причины изменения растительного и животного мира от экватора к полюсам и от подножий гор к вершинам на основе анализа и сравнения карт, иллюстраций, моделей
Биологический круговорот. Роль биосферы	Урок 23. Значение биосферы Роль отдельных групп организмов в биосфере. Биологический круговорот, его значение. Взаимодействие биосферы с другими оболочками Земли. Влияние живых организмов на земную кору, атмосферу, гидросферу, человека. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 128-129; Атлас, с. 36-39; Тетрадь-тренажёр, с. 39 (№10), с. 47(№8), с. 48 (№3); Электронное приложение к учебнику	Анализировать схему биологического круговорота и выявлять роль разных групп организмов в переносе веществ. Составлять (дополнять) схему биологического круговорота веществ. Обосновывать конкретными примерами участие живых организмов в преобразовании земных оболочек
Биосфера Земли	Урок 24. Человек — часть биосферы Распространение людей на Земле. Географические факторы расселения человека. Расовый состав населения. Внешние признаки людей различных рас. Роль биосферы в жизни человека. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 130-131; Атлас, с. 42-47; Тетрадь- тренажёр, с. 39-40 (№11-14), с. 43 (№ 6,7), с. 44 (№ 8), с. 45 (№ 4), с. 46 (№6), с. 47 (№ 7), с.48 (№2), с.49 (№5); Электронное приложение к учебнику	Различать по иллюстрациям и описаниям представителей различных рас. Анализировать диаграммы с целью получения данных о расовом составе населения мира (региона, страны). Устанавливать соответствие на основе анализа карт между народами и их расовой принадлежностью, распространением рас и размещением населения на планете. Объяснять роль биосферы в жизни человека
Влияние человека на биосферу. Охрана растительного и животного мира Земли. Наблюдения за растительностью и животным	Урок 25. Экологические проблемы в биосфере. Обобщение по теме «Биосфера — оболочка жизни» Экологические кризисы в истории развития человечества. Современные экологические проблемы и охрана биосферы. Охраняемые природные территории. Всемирное	Проводить наблюдения за растительностью и животным миром своей местности для определения качества окружающей среды. Описывать меры, направленные на охрану биосферы. Высказывать мнения о воздействии человека на биосферу в своём крае. Предлагается несколько вариантов проведения обобщения по теме «Биосфера

миром как способ определения качества окружающей среды	природное наследие. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 132-134; Атлас, с. 36-39, 42-47; Тетрадь-тренажер, с.40 (№ 15), с. 43(№5), с. 49 (№4); Тетрадь-экзаменатор, с. 72-77; Электронное приложение к учебнику	оболочка жизни» (по выбору учителя); — подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги», Учебник, с. 134; —выполнение вариантов контрольной работы в тетради-экзаменаторе, с. 72-77
Строение, свойства и закономерности географической оболочки, взаимосвязи между её составными частями. Широтная зональность и высотная поясность	Урок. 26. Географическая оболочка Понятие «географическая оболочка». Строение, границы, этапы формирования оболочки. Свойства географической оболочки: целостность, широтная зональность, высотная поясность, ритмичность. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, С. 136-137; Атлас, с. 36-39; Тетрадь-тренажёр, с. 50 (№ 1), с. 52 (№ 1), с. 58 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Приводить примеры взаимодействия внешних оболочек Земли в пределах географической оболочки и проявлений широтной зональности. Выявлять на конкретных примерах причинно-следственные связи процессов, протекающих в географической оболочке. Анализировать тематические карты для доказательства существования широтной зональности
Территориальные комплексы: природные, природно-антропогенные	Урок 27. Природные комплексы Компоненты природного комплекса, их взаимодействие. Размеры природных комплексов. Природные зоны как крупнейшие зональные комплексы. Высотные пояса. Природно-антропогенные и антропогенные комплексы <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 138-139; атлас, с. 34-37; Контурные карты, 18-19 (№ 1-2); Тетрадь-тренажёр, с. 50 (№ 2-4), с. 55 (№1), с. 56 (№ 2), с. 59 (№ 2), с 63 (№3); Электронное приложение к учебнику.	Анализировать схемы для выявления причинно-следственных взаимосвязей между компонентами в природном комплексе. Наносить на контурную карту границы природных зон и их качественные характеристики. Выявлять наиболее и наименее изменённые человеком территории Земли на основе анализа разных источников географической информации. Находить информацию (в Интернете и других источниках), подготавливать и обсуждать презентации по проблемам антропогенного изменения природных комплексов
Почва как особое природное образование. Состав почв, взаимодействие живого и неживого в почве. Плодородие почв, пути его повышения. Роль человека и его хозяйственной деятельности в сохранении и улучшении почв	Урок 28. Почва Почва как особое природное образование. Состав и строение почв. Плодородие почв. Распространённые зональные типы почв. Охрана почв, мелиорация. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 140-141; Атлас, с. 40-41, 36-37; Тетрадь-тренажёр, с. 50 (№ 5-7), с. 56 (№ 3), с.57 (№ 4-6), с. 60 (№3,4), с. 62 (№1); Электронное приложение к учебнику	Выявлять причины разной степени плодородия используемых человеком почв. Сравнивать по иллюстрациям (моделям) строение профиля подзолистой почвы и чернозёма. Сопоставлять карты почв и природных зон, устанавливать соответствие между основными типами почв и природными зонами. Наблюдать образцы почв своей местности, выявлять их свойства
Природные зоны Земли. Особенности взаимодействия компонентов природы и хозяйственной деятельности в разных природных зонах	Урок 29. Ледяные пустыни и тундры Арктические и антарктические пустыни, тундры: географическое положение, климат, растительный и животный мир. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 142-143; Атлас, с. 36-37, 40-41; Тетрадь-тренажёр, с. 50 (№ 8), с. 53 (№ 3); Электронное приложение к учебнику	Определять по картам географическое положение природных зон, показывать и описывать их. Устанавливать соответствие между природной зоной и основными представителями её растительного и животного мира. Находить информацию (в Интернете и других источниках), подготавливать и обсуждать сообщения об адаптации органического мира и человека к условиям природной

		зоны, о хозяйственной деятельности людей в природной зоне
Природные зоны Земли. Особенности взаимодействия компонентов природы и хозяйственной деятельности в разных природных зонах	Урок 30. Леса. Зоны тайги, смешанных и широколиственных лесов, муссонных лесов и влажных экваториальных лесов: географическое положение, особенности климата, растительного и животного мира. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 144-147; Атлас, с. 36-37, 40-41; Тетрадь-тренажёр, с. 51 (№ 9), с. 53 (№ 2,3), с. 61 (№ 5), с. 62 (№2); Электронное приложение к учебнику	Определять по картам географическое положение природных зон, показывать их. Узнавать природные зоны на иллюстрациях, описывать их облик. Устанавливать соответствие между природной зоной и представителями её растительного и животного мира. Находить информацию (в Интернете и других источниках), подготавливать и обсуждать сообщения об адаптации человека к условиям природной зоны, о хозяйственной деятельности людей
Природные зоны Земли. Особенности взаимодействия компонентов природы и хозяйственной деятельности в разных природных зонах	Урок 31. Степи и саванны. Засушливые области планеты Зоны тайги, смешанных и широколиственных лесов, муссонных лесов и влажных экваториальных лесов: географическое положение, особенности климата, растительного и животного мира. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 148-151; Атлас, с. 36-37, 40-41; Тетрадь-тренажёр, с. 51 (№ 10-12), с. 53 (№ 3), с. 61 (№ 3); Контурные карты, с. 18-19 (№ 3-4); Электронное приложение к учебнику	Определять по картам географическое положение природных зон, показывать их. Узнавать природные зоны на иллюстрациях, описывать их облик. Устанавливать соответствие между природной зоной и основными представителями её растительного и животного мира. Находить информацию (в Интернете и других источниках), подготавливать и обсуждать сообщения об адаптации человека к условиям природной зоны, о хозяйственной деятельности людей
	Урок 32. Природные комплексы Мирового океана. Широтные зоны Мирового океана. Вертикальные зоны океанов. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 152-153; Атлас, с. 26-29, 38-39; Тетрадь-тренажёр, с. 52 (№ 13); Электронное приложение к учебнику	Определять по картам районы распространения представителей органического мира океанов. Анализировать тематические карты и находить доказательства существования в Мировом океане широтной зональности. Объяснять причины неравномерного распространения живых организмов в Мировом океане. Находить информацию (в Интернете и других источниках) о значении органического мира Мирового океана для человека
Памятники природного и культурного наследия человечества	Урок 33. Всемирное наследие человечества. Природное и культурное наследие Всемирное наследие. Угрозы сохранению объектов наследия. География объектов Всемирного наследия. Природное наследие и сохранение биологического разнообразия. Культурное наследие. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 154-157; Атлас, с. 48-49; Контурные карты, с. 24-25 (№ 5), тетрадь-тренажёр, с. 52 (№14), с. 54 (№4), с. 58 (№7), с. 62 (№7); тетрадь-практикум, с. 30-31, практическая работа «Создание информационного буклета «Объект всемирного наследия»»	Анализировать тематические карты, отражающие размещение объектов природного и культурного наследия человечества. Обозначать на контурной карте объекты природного и культурного наследия. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и готовить презентацию об объекте всемирного природного (культурного) наследия и о его значении для человечества
	Урок 34. Обобщающий урок по теме «Географическая оболочка — самый крупный природный комплекс»	Предлагается несколько проведения обобщающего урока теме. Географическая оболочка самый крупный природный комплекс:

	<p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 135-15*. Атлас, с. 36-43, 48-49; Тетрадь-экзаменатор, с. 78-83; Электронное приложение к учебнику</p>	<p>— подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги», Учебник, с. 158;</p> <p>— выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 78-83</p>
--	--	---

ГЕОГРАФИЯ. ЗЕМЛЯ И ЛЮДИ. 7 класс (68 ч).

Темы, входящие в разделы примерной программы	Основное содержание по темам	Характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий)
Введение (1 ч)	<p>Урок 1. Введение</p> <p>Географический взгляд на Землю: разнообразие территории, уникальность географических объектов. Знакомство со структурой учебника и с особенностями используемых компонентов УМК.</p> <p>Ресурсы урока: учебник, с. 5–6; атлас; контурные карты; тетрадь-тренажёр, с. 3; электронное приложение к учебнику</p>	<p>Устанавливать этапы развития географии от отдельных описаний земель и народов к становлению науки на основе анализа текста учебника и иллюстраций. Определять понятие «география»</p>
Природа Земли: главные закономерности (10 ч)		
Материки и океаны на поверхности Земли. Современное географическое положение материков и океанов	<p>Урок 2. Материки и океаны на поверхности Земли</p> <p>Географическое положение и размеры материков и океанов, их площадное соотношение в Северном и Южном полушариях. Взаимодействие материков и океанов.</p> <p><i>Практическая работа</i> по сравнению географического положения материков.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 8–9; атлас, с. 2–3; контурные карты, с. 2–3 (№ 1); тетрадь-тренажёр, с. 4 (№ 1–3), с. 9 (№ 1 частично); тетрадь-практикум, практическая работа «Сравнение географического положения материков»; электронное приложение к учебнику</p>	<p>Сравнивать размеры материков и океанов, географическое положение материков.</p> <p>Решать учебные задачи по сопоставлению размеров разных материков и океанов.</p> <p>Выявлять следствия положения материков в разных широтах. Описывать географическое положение одного из материков (океанов) по плану</p>
Материки и океаны на поверхности Земли	<p>Урок 3. Материки и части света Географическая и историко-культурная составляющая понятий «материк» и «часть света». Отличия материков и частей света.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 10–11; атлас, с. 2–3, 20–21; тетрадь-тренажёр, с. 4 (№ 4), с. 9 (№ 1 частично); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Анализировать карту (картосхему «Материки и части света») и сопоставлять границы материков и частей света.</p> <p>Наносить на контурную карту границу между Европой и Азией. Прослеживать по географическим картам границы частей света, определять страны, территория которых расположена в нескольких частях света</p>

Главные черты рельефа Земли	<p>Урок 4. Рельеф Земли</p> <p>Крупнейшие формы рельефа Земли. Абсолютные высоты материков и глубины океанов. Главные черты рельефа материков и океанов. Закономерности размещения форм рельефа.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 12–13; атлас, с. 2–3; контурные карты, с. 2–3 (№ 2); тетрадь-тренажёр, с. 4 (№ 5, 6), с. 12 (№ 1); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Анализировать физическую карту мира и устанавливать материки с наиболее и наименее сложным рельефом.</p> <p>Сравнивать по картам рельеф материков (океанов) и объяснять особенности размещения крупных форм рельефа. Составлять по картам атласа характеристику рельефа одного из материков (океанов).</p> <p>Составлять по картам атласа сравнительную характеристику рельефа двух материков (океанов).</p> <p>Обозначать на контурной карте крупнейшие формы рельефа материков, срединно-океанические хребты и глубоководные желоба в океанах</p>
Климатообразующие факторы	<p>Урок 6. Климатообразующие факторы Географическое положение, циркуляция воздушных масс, подстилающая поверхность как основные климатообразующие факторы. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 18–21; атлас, с. 2–3, 6–7; контурные карты, с. 6–7 (№ 5); тетрадь-тренажёр, с. 5 (№ 10), с. 13 (№ 2); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Анализировать схему общей циркуляции атмосферы.</p> <p>Сопоставлять карты (физическую, климатическую, климатических поясов и областей) и выявлять воздействие на климат географической широты, ветров, рельефа, океанических течений</p>
Климаты Земли	<p>Урок 7. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли</p> <p>Классификация климатов. Перемещение воздушных масс по сезонам года. Характеристика жарких, умеренных и холодных климатических поясов.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 22–25; атлас, с. 6–7; контурные карты, с. 6–7 (№ 1–4); тетрадь-тренажёр, с. 5 (№ 9, 11, 12), с. 8 (№ 4), с. 11 (№ 6, 7), с. 15 (№ 3); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Распознавать типы климатов по климатограммам.</p> <p>Обозначать на контурных картах границы климатических поясов и областей, области с одинаковым типом климата на разных материках. Сопоставлять климатическую карту и карту климатических поясов и определять показатели климата климатического пояса. Составлять по картам атласа краткую характеристику климата одного из материков</p>
Мировой океан, его роль в жизни людей	<p>Урок 8. Мировой океан</p> <p>Исследования Мирового океана. Рельеф дна и объём воды в океанах. Роль Океана в формировании климатов Земли. Системы течений в Мировом океане. Жизнь в океанах. Океаны и человек.</p> <p><i>Практическая работа</i> по составлению обобщённой схемы морских течений.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 26–29; атлас, с. 2–3, 10–13, 24–27; контурные карты, с. 2–3 (№ 5); тетрадь-тренажёр, с. 5 (№ 13, 14), с. 7 (№ 3), с. 10 (№ 5), с. 14 (№ 2); тетрадь-практикум, практическая работа «Составление обобщённой схемы течений Мирового океана»; электронное приложение к учебнику</p>	<p>Описывать по картам особенности географического положения океанов.</p> <p>Устанавливать по картам особенности систем течений в Мировом океане, природные богатства, виды хозяйственной деятельности. Находить информацию, подготавливать и обсуждать сообщения (презентации) о хозяйственном использовании Мирового океана, перспективах освоения его богатств</p>

Человек на планете Земля (9 ч)		
Заселение человеком Земли. Расы	Урок 12. Историко-географические закономерности заселения человеком Земли Этапы расселения людей по планете. Расселение человека и древнейшие цивилизации. Появление рас, их географическое распространение. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 38–39; атлас, с. 18–19; тетрадь-тренажёр, с. 16 (№ 1–3), с. 19 (№ 1), с. 25 (№ 1); электронное приложение к учебнику	Анализировать карты и другие источники информации для выявления путей миграции человека при его расселении по Земле. Определять по картам регионы проживания представителей различных рас
Численность населения Земли, её изменение во времени. Размещение людей на Земле	Урок 13. Численность населения Земли. Размещение людей на планете Земля Переписи населения. Численность населения Земли и определяющие её причины. Рождаемость, смертность, естественный прирост. Размещение людей на планете: географические закономерности. Адаптация человека к природным условиям. <i>Ресурсы урока</i> учебник, с. 40–43; атлас, с. 2–3, 6–9, 16–17; контурные карты, с. 10–11 (№ 1); тетрадь-тренажёр, с. 16 (№ 4–8), с. 20 (№ 1), с. 23 (№ 9), с. 28–29 (№ 1–3); электронное приложение к учебнику	Анализировать графики изменения численности населения во времени с целью выявления тенденций в изменении темпов роста населения мира. Решать практические задачи на вычисление рождаемости, смертности, естественного прироста. Читать карты рождаемости, смертности, естественного прироста. Определять по карте средней плотности населения наиболее и наименее заселённые территории суши. Находить и систематизировать информацию об адаптации жизни и хозяйственной деятельности человека к природным условиям
Народы. Языковые семьи. География народов и языков. Мировые и национальные религии	Урок 14. Народы, языки, религии мира Численность народов и языков. Карта народов. Мировые религии и число людей, их исповедующих. <i>Практическая работа</i> по составлению характеристики населения мира. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 44–45; атлас, с. 18–19; тетрадь-тренажёр, с. 17 (№ 9–12), с. 21 (№ 4), с. 22 (№ 5), с. 26 (№ 2); тетрадь-практикум, практическая работа «Комплексная характеристика населения мира»; электронное приложение к учебнику	Приводить пример крупных и малочисленных народов мира, районов их проживания, народов, относящихся к одним языковым семьям. Анализировать карты с целью выявления географии распространения мировых религий
Понятие о современном хозяйстве, его составе. Основные виды хозяйственной деятельности	Урок 15. Хозяйственная деятельность людей Понятие о современном хозяйстве. География основных видов хозяйственной деятельности людей. <i>Практическая работа</i> по выявлению особенностей современной хозяйственной деятельности. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 46–47; атлас, с. 22–23; тетрадь-тренажёр, с. 17 (№ 13, 14), с. 18 (№ 15, 19), с.	Составлять схему видов хозяйственной деятельности человека. Приводить примеры различных видов хозяйственной деятельности. Определять по картам (статистическим данным) страны-лидеры в сельском хозяйстве и промышленности. Анализировать карты с целью выявления географических особенностей в распространении главных видов хозяйственной деятельности человека

	19 (№ 2), с. 24 (№ 9), с. 26 (№ 4); тетрадь-практикум, практическая работа «Выявление особенностей современной хозяйственной деятельности»; электронное приложение к учебнику	
Городское и сельское население. Города и сельские поселения	Урок 16. Города и сельская местность Основные виды поселений: города и сельские поселения. Города: количество, разнообразие по численности населения, выполняемой роли. Соотношение городского и сельского населения мира. Рост числа городов. Ведущая роль городов в хозяйственной, культурной и политической жизни людей. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 48–49; атлас, с. 16–17; тетрадь-тренажёр, с. 18 (№ 16), с. 20 (№ 3), с. 21 (№ 2, 3), с. 22 (№ 7), с. 26 (№ 3), с. 28 (№ 6), с. 29 (№ 4); электронное приложение к учебнику	Сравнивать город и сельские поселения по внешнему облику, численности и занятиям населения. Приводить примеры разных типов сельских поселений мира. Анализировать изменение численности городского населения во времени. Анализировать диаграмму соотношения городского и сельского населения мира. Определять по разным источникам информации функции городов
Многообразие стран, их основные типы	Урок 17. Страны мира Политическая карта мира. Различие стран по площади, численности населения, географическому положению. Формы правления. Типы хозяйства стран. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 50–51; атлас, с. 20–21; контурные карты, с. 10–11 (№ 2–5); тетрадь-тренажёр, с. 18 (№ 17, 18), с. 20 (№ 4), с. 22 (№ 6), с. 23 (№ 8); электронное приложение к учебнику	Анализировать политическую карту мира и определять крупнейшие по площади и численности населения страны и их столицы. Находить и подписывать на контурных картах названия приморских, внутриконтинентальных, островных стран. Определять по тематическим картам форму правления стран. Определять тип хозяйства стран по тематическим картам или статистическим данным о структуре занятости населения
Историко-культурные регионы мира	Урок 18. Историко-культурные районы мира Районы Европы, Азии, Северной и Южной Америки, Австралии и Океании: факторы формирования, географическое положение, особенности материальной и духовной культуры населения. <i>Практическая работа</i> по установлению особенностей историко-культурного района мира (по выбору). <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 52–55; атлас, с. 64; тетрадь-тренажёр, с. 18 (№ 20), с. 24 (№ 10), с. 27 (№ 5); тетрадь-практикум, практическая работа «Определение историко-культурного района»; электронное приложение к учебнику	Давать характеристику географического положения районов. Анализировать карты и выявлять специфику этнического и религиозного состава населения. Находить дополнительную информацию (в Интернете и других источниках) об особенностях обычаев, религий, о традиционных видах хозяйства народов района. Обсуждать причины выделения районов, особенности материальной и духовной культуры населения. Готовить сообщения (презентации) о памятниках культуры районов
	Урок 19. Обобщающий урок по теме «Человек на планете Земля» <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 56; атлас; тетрадь	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Подведём итоги»,

	экзаменатор, с. 16–23; тетрадь-практикум, практическая работа «Комплексная характеристика населения мира»; электронное приложение к учебнику	учебник, с. 56; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в тетради-экзаменаторе, с. 16–23; — выполнение практической работы «Комплексная характеристика населения мира», тетрадь-практикум, с. 22–25
Океаны (4 ч)		
Особенности природы, природные богатства, хозяйственное освоение Атлантического океана	Урок 20. Атлантический океан Особенности природы, природные богатства, хозяйственное освоение. <i>Ресурсы урока:</i> контурные карты, с. 14–15(№1–5); тетрадь-тренажёр, с. 32 (№ 3), с. 33 (№ 2 частично), с. 34 (№ 3 и 4 частично), с. 35 (№ 6 частично); электронное приложение к учебнику	Характеризовать по картам географическое положение океана, устанавливать систему течений, особенности органического мира, характер хозяйственного использования океана. Наносить на контурные карты природные географические объекты океана и объекты хозяйственной деятельности. Находить информацию, подготавливать и обсуждать сообщения (презентации) об истории освоения Атлантического океана
Особенности природы, природные богатства, хозяйственное освоение Тихого океана	Урок 21. Тихий океан Особенности природы, природные богатства, хозяйственное освоение. <i>Ресурс урока:</i> учебник, с. 60–61; атлас, с. 2–3 10–11, 26–27; контурные карты, с. 18–19 (№ 1–4); тетрадь-тренажёр, с. 33 (№ 1, 2 частично), с. 34 (№ 3 и 4 частично), с. 35 (№ 6 частично), с. 37 (№ 3); электронное приложение к учебнику	Характеризовать по картам географическое положение океана, устанавливать систему течений, особенности органического мира, характер хозяйственного использования океана. Наносить на контурные карты природные географические объекты океана и объекты хозяйственной деятельности. Решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности географического положения, природы, использования природных богатств, экологические проблемы
Особенности природы, природные богатства, хозяйственное освоение Индийского океана	Урок 22. Индийский океан Особенности природы, природные богатства, хозяйственное освоение. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 60–61; атлас, с. 2–3, 10–11, 25; контурные карты, с. 14–15 (1–5); тетрадь-тренажёр, с. 31 (№ 10, 13), с. 33 (№ 2 частично), с. 34 (№ 3 и 4 частично) с. 35 (№ 6 частично), с. 37 (№ 2); электронное приложение к учебнику	Характеризовать по картам географическое положение океана, устанавливать систему течений, особенности органического мира, характер хозяйственного использования океана. Наносить на контурные карты природные географические объекты океана и объекты хозяйственной деятельности. Решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности географического положения, природы, использования природных богатств
Особенности природы, природные богатства, хозяйственное освоение Северного Ледовитого океана	Урок 23. Северный Ледовитый океан Особенности природы, природные богатства, хозяйственное освоение. <i>Практическая работа</i> по составлению комплексной характеристики океана. <i>Ресурсы урока</i> учебник, с. 64–65; атлас, с. 2–3, 10–11, 26–27; контурные карты, с. 18–19 (№ 1–2,); тетрадь-тренажёр, с. 30–31 (№ 1–9, 11, 12, 14–16), с. 32 (№ 1, 2), с. 33 (№ 2 частично), с. 34 (№ 3 и 4 частично, 5), с. 35 (№ 1, 6 частично), с. 36 (№ 2,	Характеризовать по картам географическое положение океана, устанавливать систему течений, особенности органического мира, характер хозяйственного использования океана. Наносить на контурные карты природные географические объекты океана и объекты хозяйственной деятельности. Решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности природы океана. Находить информацию, подготавливать и обсуждать сообщения (презентации) об истории освоения океана

	3), с. 37 (№ 1); тетрадь-практикум, практическая работа «Комплексная характеристика океана»; тетрадь-экзаменатор, с. 24–29; электронное приложение к учебнику	
Африка (5 ч)		
Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Африки. Зональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование	Урок 24. Особенности природы Африки Географическое положение материка, характер рельефа, климат, внутренние воды, органический мир и природные зоны, природные богатства. <i>Практическая работа</i> по выявлению климатических условий материка. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 66–69; атлас, с. 2–7, 28–33; контурные карты, с. 22 (№ 1–5), с. 26 (№ 1–5); тетрадь-тренажёр, с. 38 (№ 1–13), с. 42 (№ 1–3), с. 44–46 (№ 1–5, 7), с. 47 (№ 1, 2); тетрадь-практикум, практическая работа «Описание климатических условий территорий по климатограммам»; электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Африки: между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и характером природной зональности, между природными зонами и зональными природными богатствами. Анализировать карты и составлять характеристики природных компонентов Африки (рельефа, полезных ископаемых, климата, поверхностных вод) и природных зон. Наносить на контурные карты природные географические объекты материка
Зональные и незональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	Урок 25. Районирование Африки Северная, Центральная, Южная и Восточная Африка: особенности природы и хозяйственной деятельности, экологические проблемы. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 70–73; атлас, с. 28–33; контурные карты, с. 23 (№ 1–5); тетрадь-тренажёр, с. 39 (№ 14–16), с. 43 (№ 6); электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе сопоставления тематических карт между зональными природными богатствами и особенностями хозяйственной деятельности. Анализировать карты и составлять характеристики природных районов, оценивать степень нарушения природных комплексов. Находить информацию и обсуждать проблемы использования природных богатств и охраны природы
Население Африки	Урок 26. Население африканского континента Численность и размещение населения. Расы, народы, языки, религии. Политическая карта Африки. Особенности хозяйственной деятельности. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 74–75; атлас, с. 28–33; контурные карты, с. 24 (№ 1–5); тетрадь-тренажёр, с. 40 (№ 17–20), с. 43 (№ 4, 5), с. 46 (№ 6); электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Африки: между особенностями рельефа и расселением населения, между особенностями природной зональности и хозяйственной деятельностью. Анализировать карты и статистические данные (таблицы, диаграммы, графики), сравнивать разные части материка по плотности населения, расовому и этническому составу. Находить дополнительную информацию о проблемах населения Африки
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 27. Страны Африки: Южно-Африканская Республика Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 76–77; атлас, с. 18–19, 28–33; электронное приложение к учебнику	Выявлять черты страны, характерные для всего района Южной Африки, и специфические особенности ЮАР. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения и о хозяйственной деятельности страны. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты хозяйственной деятельности

Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 28. Страны Африки: Египет, Демократическая Республика Конго Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 78–81; атлас, с. 28–33; тетрадь-тренажёр, с. 40–41 (№ 1–3), с. 46 (№ 7), электронное приложение к учебнику	Выявлять черты Египта и ДРК как типичных государств Северной и Центральной Африки, и специфические особенности этих стран. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об отличительных чертах населения и о хозяйственной деятельности Египта и ДРК. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты хозяйственной деятельности
Южная Америка (6 ч)		
Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Южной Америки. Зональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование	Урок 29. Особенности природы Южной Америки Географическое положение материка, характер рельефа, климат, внутренние воды, органический мир и природные зоны, природные богатства. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 82–85; атлас, с. 2–7, 34–39; контурные карты, с. 26 (1–5), 27 (№ 1–5); тетрадь-тренажёр, с. 48–49 (№ 1–14), с. 50 (№ 1, 2), с. 51 (№ 1), с. 52 (№ 2), с. 53 (№ 5), с. 55 (№ 1), с. 56 (№ 3), с. 57 (№ 6), с. 58 (№ 1); электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Южной Америки: между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и природной зональностью, между природными зонами и зональными природными богатствами. Анализировать карты и составлять характеристики природных компонентов Южной Америки (рельефа, полезных ископаемых, климата, поверхностных вод) и природных зон. Наносить на контурные карты природные географические объекты материка
Зональные и незональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	Урок 30. Природные районы материка: равнинный Восток: Амазония, равнина Ориноко, Бразильское Гвианское плоскогорье, Внутренние равнины и Пампа, Патагония: особенности природы и хозяйственной деятельности, экологические проблемы. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 86–89; атлас, с. 4–5, 34–39; контурные карты, с. 28 (№ 4); тетрадь-тренажёр, с. 49 (№ 14), с. 52 (№ 3 частично), с. 57 (№ 5); электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Южной Америки: между природной зональностью равнинного Востока и размещением населения, между зональными природными богатствами и особенностями хозяйственной деятельности. Анализировать карты и составлять характеристики природных районов, оценивать степень нарушения природных комплексов в результате хозяйственной деятельности. Решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств, экологические проблемы. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать проблемы использования природных богатств, антропогенных изменений природы, охраны окружающей среды, создания национальных парков и других охраняемых территорий. Составить схему «Значение лесов Амазонии для природы Земли» (рекомендуется интернет-сайт http://reserves!park.ru/)
Зональные и незональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности	Урок 31. Природные районы материка: Анды Северные Анды, Центральные (Тропические) Анды, Южные Анды: особенности природы и хозяйственной деятельности. <i>Практическая работа</i> по выявлению воздействия природных условий и ресурсов на развитие разных видов хозяйственной деятельности.	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления иллюстративного материала и тематических карт Южной Америки между положением подножий Анд в той или иной природной зоне и особенностями высотной поясности. Составлять характеристики природных районов Анд, оценивать возможности жизни и хозяйственной деятельности в разных частях горной системы. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать проблемы заселения, хозяйственного

человека	<i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 90–91; атлас, с. 4–5, 34–39; тетрадь-тренажёр, с. 52 (№ 3 частично), с. 56 (№ 2); тетрадь-практикум, практическая работа «Выявление условий развития хозяйства в природных районах Южной Америки»; электронное приложение к учебнику	освоения и использования природных богатств, антропогенных изменений природы
Население Южной Америки	Урок 32. Население Южной Америки Численность и размещение населения. Расы, народы, языки, религии. Политическая карта Южной Америки. Особенности хозяйственной деятельности. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 92–93; атлас, с. 16–19, 34–39; контурные карты, с. 28 (№ 1–3); тетрадь-тренажёр, с. 49–50 (№ 15–18), с. 52 (№ 4), с. 53 (№ 6, 7), с. 54 (№ 8, 9), с. 57 (№ 4), с. 58–59 (№ 2, 3); электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Южной Америки: между особенностями рельефа и природной зональности, между расселением населения и хозяйственной деятельностью. Анализировать карты и статистические данные (таблицы, диаграммы, графики), сравнивать разные части материка по плотности населения, расовому и этническому составу
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 33. Страны Южной Америки: Бразилия Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 96–97; атлас, с. 34–39; контурные карты, с. 28 (№ 5); тетрадь-тренажёр, с. 56 (№ 3); электронное приложение к учебнику	Выявлять черты Бразилии, характерные для стран, расположенных в экваториальных, субэкваториальных и тропических широтах, и специфические особенности Бразилии. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятниках природы и культуры страны. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты хозяйства
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 34. Страны Южной Америки: Венесуэла, Перу Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 94–95, 98–99; атлас, с. 34–39 контурные карты, с. 24 (№ 5); тетрадь-тренажёр, с. 50 (№ 19, 20), с. 51 (№ 3), с. 59 (№ 4); электронное приложение к учебнику	Выявлять черты сходства и различия географического положения, природы, населения и хозяйства Венесуэлы и Перу, расположенных в жарком поясе и занимающих как горные, так и равнинные территории. Выявлять специфические особенности этих стран. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об истории формирования расового и этнического состава населения, особенностях размещения населения и городов, о памятниках культуры. Наносить на контурные карты объекты природы и хозяйства
Австралия (5 ч)		
Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Австралии. Зональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование	Урок 35. Особенности природы Австралии Географическое положение материка, характер рельефа, климат, внутренние воды, органический мир и природные зоны, природные богатства. <i>Практическая работа</i> по выявлению особенностей природы материка и объектов Всемирного наследия. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 100–103; атлас, с. 40–41; контурные карты, с. 30–31 (№ 1, 3–5); тетрадь-тренажёр, с. 60–61 (№ 1–7), с. 62 (№ 1),	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Австралии: между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и характером природной зональности, между природными зонами и зональными природными богатствами. Анализировать карты и составлять характеристики природных компонентов Австралии (рельефа, полезных ископаемых, климата, поверхностных вод) и природных зон. Наносить на контурные карты природные географические объекты материка

	с. 64–65 (№ 1–5), с. 66 (№ 2), с. 67 (№ 4, 5), с. 68 (№ 1, 6); тетрадь-практикум, практическая работа «Разработка туристического маршрута по Австралии»; электронное приложение к учебнику	
Основные черты рельефа, климата. Зональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование	Урок 36. Особенности природы Океании Географическое положение Океании, геологическое строение и рельеф, климат, органический мир, природные богатства. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 104–105; атлас, с. 2–7, 26–27, 40–41; контурные карты, с. 30–31 (№ 2); тетрадь-тренажёр, с. 61 (№ 8–10), с. 67 (№ 3); электронное приложение к учебнику	Устанавливать различия на основе анализа и сопоставления тематических карт островов Океании по размерам, геологическому строению, особенностям климата. Наносить на контурные карты природные географические объекты Океании. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях органического мира островов Океании
Население Австралии и Океании	Урок 37. Население Австралии и Океании Численность и размещение населения. Расы, народы, языки, религии. Политическая карта Австралии и Океании. Особенности хозяйственной деятельности. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 106–107; атлас, с. 16–19, 40–43; тетрадь-тренажёр, с. 62 (№ 11–13), с. 63 (№ 3, 4), с. 64 (№ 5), с. 66 (№ 1, 5), с. 68 (№ 7), с. 69 (№ 2); электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Австралии и Океании: между особенностями рельефа и природной зональности, между расселением населения и хозяйственной деятельностью. Анализировать карты и статистические данные (таблицы, диаграммы, графики), сравнивать разные части Австралии и Океании по плотности населения, расовому и этническому составу
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 38. Австралийский Союз Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 108–109; атлас, с. 40–43; контурные карты, с. 32–33 (№ 1–5); тетрадь-тренажёр, с. 62 (№ 14, 15), с. 63 (№ 2), с. 66 (№ 2); электронное приложение к учебнику	Выявлять черты Австралийского Союза, характерные для стран, расположенных в субэкваториальных и тропических широтах, и специфические особенности страны. Выявлять воздействие природных условий и ресурсов на развитие разных видов хозяйственной деятельности. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятниках природы и культуры страны. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты хозяйственной деятельности
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 39. Самоа Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 110–111; атлас, с. 40–43; электронное приложение к учебнику	Выявлять черты Самоа, характерные для стран Океании, и специфические особенности страны. Выявлять воздействие природных условий на развитие хозяйства. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения и хозяйства страны
Антарктида (3 ч)		
Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Антарктиды. Зональные природные комплексы. Природных ресурсах и их использование	Урок 40. Характеристика природы материка Географическое положение Антарктиды. Особенности береговой линии материка. Характер поверхности и подлёдный рельеф, климат, внутренние воды, органический мир. <i>Практическая работа</i> по составлению описания	Устанавливать причины на основе анализа и сопоставления тематических карт Антарктиды оледенения, особенности береговой линии, взаимосвязи между особенностями надлёдного и подлёдного рельефа, между климатом и органическим миром. Строить профиль подлёдного рельефа и рельефа ледникового покрова по картам атласа.

	особенностей природы Антарктиды. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 112–113; атлас, с. 44–45; контурные карты, с. 46 (№ 1–2, 4–5); тетрадь-тренажёр, с. 70 (№ 3–9), с. 71 (№ 1, 2), с. 73 (№ 3), с. 74–76 (№ 1–4), с. 76 (№ 1); тетрадь-практикум, практическая работа «Описание географического положения и особенностей природы Антарктиды»; электронное приложение к учебнику	Наносить на контурные карты природные географические объекты материка
Население материков	Урок 41. Освоение Антарктиды человеком Открытие материка. Достижение Южного полюса норвежским исследователем Р. Амундсенем. Статус нейтральности и «национальные сектора». Исследования Антарктиды. Значение ледникового покрова для природы Земли. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 114–115; атлас, с. 44–45; контурные карты, с. 46 (№ 3); тетрадь-тренажёр, с. 70 (№ 1, 2), с. 71 (№ 10), с. 72 (№ 3–5), с. 73 (№ 1, 2), с. 74 (№ 4), с. 77 (№ 2); электронное приложение к учебнику	Определять по картам географические объекты, названные именами исследователей материка. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать причины изучения Антарктиды, проблемы охраны её природы и природных богатств
	Урок 42. Обобщающий урок «Южные материки» <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 66–115; атлас; тетрадь-экзаменатор, с. 30–51; электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — подготовленное обсуждение проблемы «Как особенности природы южных материков влияют на направления хозяйственной деятельности человека: способы ведения хозяйства, выращивание культурных растений, характер построек и т.д.» (учебник, с. 174, «Вопросы для обсуждения»); — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в тетради-экзаменаторе, с. 30–51
Северная Америка (6 ч)		
Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Северной Америки. Зональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование	Урок 43. Особенности природы Северной Америки Географическое положение материка, характер рельефа, климат, внутренние воды, органический мир и природные зоны, природные богатства. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 116–119; атлас, с. 46–49; контурные карты, с. 34 (№ 1–2, 4), 35 (№ 1, 5); тетрадь-тренажёр, с. 78–79 (№ 1–13), с. 80 (№ 1), с. 82–84 (№ 1–6), с. 86–87 (№ 1–3), с. 88 (№ 1–3); электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Северной Америки: между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и характером природной зональности, между природными зонами и зональными природными богатствами. Анализировать карты и составлять характеристики природных компонентов Северной Америки (рельефа, полезных ископаемых, климата, поверхностных вод) и природных зон. Наносить на контурные карты природные географические объекты материка. Находить информацию об истории создания национальных парков в разных природных зонах Северной Америки (по выбору) и охраняемых на их территории объектах (рекомендуются интернет-сайты http://www.nparks.ru/ ; http://www.gudzon.ru/parks.html)

<p>Зональные и незональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека</p>	<p>Урок 44. Равнинные районы Северной Америки Североамериканская, Арктика, равнины Канады, Центральные, Великие и Береговые равнины: особенности природы и хозяйственной деятельности, экологические проблемы. <i>Практическая работа</i> по выявлению зависимости размещения населения и хозяйства от природной зональности. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 120–123; атлас, с. 46–51; контурные карты, с. 34 (№ 5), с. 35 (№ 3); тетрадь-тренажёр, с. 79 (№ 14), с. 81 (№ 2, 3) тетрадь-практикум, практическая работа «Выявление зависимости размещения населения и хозяйства от природной зональности»; электронное приложение к учебнику</p>	<p>Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Северной Америки: между природной зональностью равнинных районов и размещением населения, между зональными природными богатствами и особенностями хозяйственной деятельности. Анализировать карты и составлять характеристики природных районов, оценивать степень нарушения природных комплексов в результате хозяйственной деятельности. Решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств, экологические проблемы</p>
<p>Зональные и незональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека</p>	<p>Урок 45. Горы Северной Америки Аппалачи, Субарктические Кордильеры, Кордильеры умеренного пояса, Субтропические и Тропические Кордильеры: особенности природы и хозяйственной деятельности. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 124–125; атлас, с. 46–51; контурные карты, с. 34 (№ 3), с. 35 (№ 2); тетрадь-тренажёр, с. 79 (№ 15), с. 87 (№ 4); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления иллюстративного материала и тематических карт Северной Америки между положением подножий Кордильер в той или иной природной зоне и особенностями высотной поясности. Составлять характеристики природных районов Кордильер, оценивать возможности жизни и хозяйствования в разных частях гор</p>
<p>Население Северной Америки</p>	<p>Урок 46. Освоение человеком материка Численность и размещение населения. История заселения материка и расовый состав населения. Народы, языки, религии. Политическая карта Северной Америки. Особенности хозяйственной деятельности. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 126–127; атлас, с. 16–19, 46–51; контурные карты, с. 35 (№ 4), с. 36 (№ 1–5); тетрадь-тренажёр, с. 80 (№ 16–21), с. 84 (№ 7, 8), с. 89 (№ 4); электронное приложение к учебнику</p>	<p>Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Северной Америки между особенностями рельефа, и природной зональности, между расселением населения и хозяйственной деятельностью. Анализировать карты и статистические данные (таблицы, диаграммы, графики), сравнивать разные части материка по плотности населения, расовому и этническому составу</p>
<p>Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры</p>	<p>Урок 47. Страны Североамериканского континента: США Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 128–129; атлас, с. 46–51 тетрадь-тренажёр, с. 82 (№ 4), с. 85 (№ 9 частично); электронное</p>	<p>Выявлять черты США, типичные для стран, расположенных на равнинных и горных территориях в умеренных и субтропических широтах, а также специфические особенности природы, населения и хозяйства США. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, памятниках природы и культуры страны. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты</p>

	приложение к учебнику	хозяйственной деятельности
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 48. Страны Североамериканского континента: Канада и Мексика Географическое положение, природа, население, хозяйство, города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 130–133; атлас, с. 46–51; тетрадь-тренажёр, с. 82 (№ 5), с. 85 (№ 9 частично); электронное приложение к учебнику	Выявлять различия географического положения, природы, населения и хозяйства Канады и Мексики. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об истории формирования расового и этнического состава населения, особенностях размещения населения и городов, памятниках культуры
Евразия (15 ч)		
Основные черты рельефа, климата и внутренних вод Евразии. Зональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование	Уроки 49–50. Особенности природы Евразии Географическое положение, рельеф, климат, внутренние воды, органический мир, природные зоны и богатства. <i>Практическая работа</i> по составлению описания внутренних вод Евразии. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 134–137; атлас, с. 8–9, 14–15, 22–23, 52–59; контурные карты, с. 38–39 (№ 1–5), 40–41 (№ 1–5); тетрадь-тренажёр, с. 90–91 (№ 1–13), с. 93 (№ 1–3), с. 94 (№ 4), с. 95–97 (№ 1–8), с. 100 (№ 1, 2), с. 101 (№ 3), с. 102–103 (№ 1–4), с. 105 (№ 6); тетрадь-практикум, практическая работа «Описание внутренних вод Евразии»; электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Евразии: между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и характером природной зональности, между природными зонами и зональными природными богатствами. Анализировать карты и составлять характеристики природных компонентов Евразии (рельефа, полезных ископаемых, климата, внутренних вод) и природных зон. Наносить на контурные карты природные географические объекты материка
Зональные и незональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	Урок №51. Районы Евразии: Западная часть Европы Северная, Средняя и Южная Европа: рельеф, климат, поверхностные воды, заселённость и освоённость территории. Ресурсы урока: учебник, с. 138–139; атлас, с. 52–61; контурные карты, с. 42–43 (№ 1–2, 5), тетрадь-тренажёр, с. 99 (№ 12), с. 104 (№ 5) электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Евразии: между природной зональностью и размещением населения, между зональными природными богатствами и особенностями хозяйственной деятельности. Анализировать карты и составлять характеристики природных районов, оценивать степень нарушения природных комплексов в результате хозяйственной деятельности. Решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств, экологические проблемы. Находить информацию в Интернете и других источниках и обсуждать проблемы рационального использования природных богатств, антропогенных изменений природы, охраны окружающей среды. Находить информацию о национальных парках Европы и охраняемых в них памятниках природы (рекомендуется Интернет-сайт http://www.greeneuropa.ru/)
Зональные и незональные природные комплексы. Природные ресурсы и их	Урок № 52. Районы Евразии: Северная Евразия, Северо-Восточная и Восточная Азия. : Северная	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Евразии между природной зональностью равнинных районов и размещением населения, зональными

использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности.	Евразия, Северо-Восточная и Восточная Азия, и Восточная Азия: рельеф, климат, поверхностные воды, заселённость и освоенность территории. Ресурсы урока: Учебник, с. 140–141; Атлас, с. 52–61; Тетрадь тренажёр, с. 93 (№ 3); Электронное приложение к учебнику	природными богатствами и особенностями хозяйственной деятельности. Анализировать карты и составлять характеристики природных районов, оценивать степень нарушения природных комплексов в результате хозяйственной деятельности. Решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств, экологические проблемы. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать проблемы рационального использования природных богатств, антропогенных изменений природы, охраны окружающей среды. Находить информацию о национальных парках Азии и охраняемых в них памятниках природы (рекомендуется Интернет-сайт http://country.turizm.com/zapovedniki.html)
Зональные и незональные природные комплексы. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	Урок 53. Районы Евразии: Южная, Юго-Западная и Центральная Азия Южная, Юго-Западная и Центральная Азия: рельеф, климат, поверхностные воды, заселённость и освоенность территории. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 142–143; атлас, с. 52–61; тетрадь-тренажёр, с. 92 (№ 19), с. 94 (№ 5), с. 99 (№ 12), с. 101 (№ 4); электронное приложение к учебнику	Устанавливать взаимосвязи на основе сопоставления тематических карт: между природной зональностью равнинных районов и размещением населения, между зональными природными богатствами и хозяйственной деятельностью. Анализировать карты и составлять характеристики природных районов, оценивать степень нарушения природных комплексов в результате хозяйственной деятельности. Решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств, экологические проблемы. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать проблемы использования природных богатств, антропогенных изменений природы, охраны окружающей среды. Находить информацию о национальных парках и охраняемых в них объектах (рекомендуется интернет-сайт http://country.turizm.com/zapovedniki.html)
Население Евразии	Урок 54. Человек на территории Евразии Численность и размещение населения. Расы, народы, языки, религии. Политическая карта Евразии. Особенности хозяйственной деятельности. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 144–145; атлас, с. 16–19, 52–63; контурные карты, с. 44–45 (№ 1–3, 5); тетрадь-тренажёр, с. 91 (№ 14, 15), с. 92 (№ 16, 17, 19–21), с. 98 (№ 9–11), с. 99 (№ 14); электронное	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Евразии между особенностями рельефа и природной зональности, размещением населения и хозяйственной деятельностью. Анализировать карты и статистические данные (таблицы, диаграммы, графики), сравнивать разные части материка по плотности населения, расовому и этническому составу

	приложение к учебнику	
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 55. Страны Европы: Норвегия Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 146–147; атлас, с. 52–63; электронное приложение к учебнику	Выявлять черты Норвегии как типичной страны Северной Европы и специфические особенности её природы, населения и хозяйства. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятниках природы и культуры страны, национальных парках и охраняемых в них природных комплексах. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты хозяйственной деятельности
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 56. Страны Европы: Великобритания Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 148–149; атлас, с. 52–63; электронное приложение к учебнику	Выявлять черты Великобритании как типичной страны Северной Европы и специфические особенности её природы, населения и хозяйства. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятниках природы и культуры страны. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты хозяйственной деятельности
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 57. Страны Европы: Германия и Франция Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 150–153; атлас, с. 52–63; тетрадь-тренажёр, с. 99 (№ 13 частично), электронное приложение к учебнику	Выявлять черты Германии и Франции как типичных стран Средней Европы и специфические особенности их природы, населения и хозяйства. Сравнивать географическое положение, природу, население и хозяйство Германии и Франции, определять черты сходства и различия. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятниках природы и культуры стран. Наносить на контурные карты природные объекты и объекты хозяйственной деятельности
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 58. Страны Европы: Италия и Чехия Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 154–157; атлас, с. 52–63; контурные карты, с. 18 (№ 3, 4); тетрадь-тренажёр, с. 94 (№ 6), с. 99 (№ 13 частично), электронное приложение к учебнику	Выявлять различия географического положения, природы, населения и хозяйства Италии и Чехии как типичных стран Южной и Средней Европы, расположенных в разных географических поясах. Выявлять специфические особенности этих стран. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) о населении, городах, об особенностях материальной и духовной культуры, о памятниках культуры. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты хозяйственной деятельности
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 59. Страны Азии: Индия Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 158–159; атлас, с. 52–63; электронное приложение к учебнику	Выявлять черты Индии как крупнейшей страны Южной Азии, специфические особенности её природы, населения и хозяйства. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, материальной и духовной культуры, о памятниках природы и культуры страны. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты хозяйственной деятельности
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 60. Страны Азии: Китай Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 160–	Выявлять черты Китая как крупнейшей страны, расположенной в Восточной и во Внутренней Азии, специфические особенности её природы, населения и хозяйства. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения,

население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	161; атлас, с. 52–63; тетрадь-тренажёр, с. 99 (№ 13 частично), электронное приложение к учебнику	хозяйства, о памятниках природы и культуры страны. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты хозяйственной деятельности
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 61. Страны Азии: Япония и Республика Корея Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 162–165; атлас, с. 52–63; тетрадь-тренажёр, с. 94 (№ 6); электронное приложение к учебнику	Выявлять черты Японии и Республики Кореи как типичных стран Восточной Азии и специфические особенности их природы, населения и хозяйства. Сравнивать географическое положение, природу, население и хозяйство Японии и Республики Кореи, определять черты сходства и различия. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, материальной и духовной культуры, о памятниках природы и культуры стран. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объекты хозяйственной деятельности
Комплексная географическая характеристика стран: географическое положение, население, особенности природы и хозяйства, памятники культуры	Урок 62. Страны Азии: Турция и Казахстан Географическое положение, природа, население, хозяйство, крупнейшие города. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 166–169; атлас, с. 52–63; тетрадь-тренажёр, с. 92 (№ 18), с. 102 (№ 5); электронное приложение к учебнику	Выявлять на основе анализа карт различия географического положения, природы, населения и хозяйства Турции и Казахстана как типичных стран Юго-Западной и Внутренней Азии, расположенных в разных географических поясах. Определять специфические особенности этих стран. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) о населении, городах, об особенностях материальной и духовной культуры народов. Наносить на контурные карты объекты природы и хозяйства
	Урок 63. Обобщающий урок «Северные материки» <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 116–169; атлас; Тетрадь-практикум, практическая работа «Комплексное описание страны»; тетрадь-экзаменатор, с. 52–67; электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — выполнение практической работы по составлению комплексного описания страны материка Евразия (по выбору) (тетрадь-практикум, практическая работа «Комплексное описание страны»); — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в тетради-экзаменаторе, с. 52–67
Глобальные проблемы человечества (2 ч)		
Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	Урок 64. Глобальные проблемы человечества Понятие об общечеловеческих проблемах. Продовольственная, сырьевая, энергетическая, экологическая проблемы. Проблема отсталости и бедности. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 170–173; атлас с. 12–13, 31, 37, 41, 49, 58–59; тетрадь-тренажёр, с. 106–111; тетрадь-экзаменатор, с. 68–71; электронное приложение к учебнику	Анализировать карты материков «Нарушение природных комплексов», «Мировой океан. Хозяйственная деятельность человека», выявлять территории с наиболее неблагоприятной и наиболее благоприятной экологической ситуацией. Обсуждать общечеловеческие проблемы, перспективы охраны и разумного использования мирового природного и экологического потенциала
Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	Урок 65. «Разработка проекта по улучшению местной экологической обстановки» <i>Ресурсы урока:</i> тетрадь-практикум, практическая работа	Разработать проект по улучшению местной экологической обстановки на основе использования предлагаемой в тетради-практикуме практической работы (с. 76–79)

	«Разработка проекта по улучшению состояния окружающей среды своей местности»	
	Урок 66. Итоговая проверочная работа <i>Ресурсы урока:</i> атлас; тетрадь-экзаменатор, с. 72–91; электронное приложение к учебнику	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в тетради-экзаменаторе, с. 72–91
Оставшийся резерв времени (4 ч) учитель может использовать по своему усмотрению, в том числе для выполнения творческих работ, перечень которых приведён в тетради-экзаменаторе (с. 92–94)		
Темы, входящие в разделы примерной программы	Основное содержание по темам	Характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий)
ГЕОГРАФИЯ. РОССИЯ: ПРИРОДА, НАСЕЛЕНИЕ, ХОЗЯЙСТВО. 8 класс (68 ч)		
	Урок 1. Введение Географический взгляд на Россию: разнообразие территории, уникальность географических объектов. Знакомство со структурой учебника и с особенностями используемых компонентов УМК. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 5–6; Тетрадь! Тренажёр, с. 3; Тетрадь! Экзаменатор, с. 4–5; Атлас, Контурные карты; Электронное приложение к учебнику	
Географическое пространство России (9 ч)		
Границы России	Урок 1 Границы России Государственные границы и государственная территория России. Территориальные воды, исключительная экономическая зона. Морские и сухопутные границы, их протяжённость. Соседи России. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 8–9; Атлас, с. 3; Контурные карты, с. 2–3 (№ 1 частично, 4); Тетрадь! Тренажёр, с. 4 (№ 1–3), с. 6–7 (№ 1, 2), с. 9 (№ 1, 2), с. 13 (№ 1, 2), с. 15 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Определять границы РФ и приграничных государств по физической и политической картам, наносить их на контурную карту . Сравнивать морские и сухопутные границы РФ по протяжённости и значению для развития внешнеторговых связей РФ с другими государствами. Сравнивать протяжённость границ с разными странами! Соседями. Определять наиболее разнообразные в природном отношении границы. Составлять описание границ России
Государственная территория России. Россия на карте часовых зон	Урок 2. Размеры территории. Часовые зоны Размеры и форма государственной территории России. Преимущества и недостатки размеров и формы территории. Отсчёт времени на территории России. <i>Практическая работа</i> по определению времени, действующего в разных городах России. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 10–11; Атлас, с. 2; Тетрадь! Тренажёр, с. 4 (№ 4, 8, 9), с. 7 (№ 3), с. 9 (№ 3), с. 13 (№ 3), с. 16 (№ 3–7); Тетрадь! Практикум, практическая работа «Определение времени, действующего в разных городах России»; Электронное приложение к учебнику	Сравнивать размеры государственной территории России и других стран (Канады, США и т. д.) на основе анализа карт и статистических данных. Выявлять на основе анализа схемы преимущества и недостатки больших размеров территории страны. Определять положение РФ на карте часовых зон. Определять время для разных городов России по карте часовых зон. Решать задачи на определение времени с контекстом из реальной жизни

Географическое положение России. Географическое положение как фактор развития хозяйства	Урок 3. Географическое положение России Понятие «географическое положение», виды географического положения. Оценка северного географического положения России. <i>Практическая работа</i> по составлению сравнительной характеристики географического положения России с другими странами. <i>Ресурсы урока: Учебник</i> , с. 12–15; Атлас, с. 2–3, 10–11; Контурные карты, с. 2–3 (№ 1 частично, 2, 3, 5); Тетрадь. Тренажёр, с. 4 (№ 5–7), с. 8 (№ 7), с. 14 (№ 4), с. 15 (№ 2, 8), с. 17 (№ 8); Тетрадь! Практикум, практическая работа «Характеристика географического положения России, США и Канады»; Электронное приложение к учебнику	Анализировать карты и выявлять особенности разных видов географического положения России. Наносить на контурную карту объекты, характеризующие географическое положение России Сравнивать географическое положение России и других стран. Выявлять зависимость между географическим положением и особенностями заселения и хозяйственного освоения территории страны
Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Взаимосвязи России с другими странами мира	Урок 4. Россия в мире Жизненное пространство России. Роль России в экологическом будущем планеты. Оценка запасов минеральных и водных богатств. Понятия «ВВП» и «национальное богатство». Россия и СНГ, Россия и международные организации. <i>Ресурсы урока: Учебник</i> , с. 16–19; Атлас, с. 3; Тетрадь-тренажёр, с. 5 (№ 10–13), с. 7 (№ 4), с. 10–11 (№ 6, 7), с. 14 (№ 5, 6), с. 17 (№ 9–11); Электронное приложение к учебнику	Анализировать карты и статистические материалы (печатные таблицы, диаграммы, графики, ресурсы Интернета) и выявлять место России в природно-ресурсном потенциале мира. Сравнивать страны по запасам основных видов природных богатств. Определять по картам соседние государства России, входящие в состав СНГ, и называть их столицы. Анализировать статистические данные, содержащиеся в учебнике и дополнительных источниках информации, о величине ВВП и национального богатства России (в сравнении с другими странами), решать учебные задачи с контекстом из реальной жизни
История освоения и изучения территории России	Урок 5. Освоение и изучение территории России Освоение Европейского Севера. Роль Московского княжества в изучении России. Расширение Русского государства в XVI–XVII вв. Первые научные географические экспедиции. Русское географическое общество. <i>Ресурсы урока: Учебник</i> , с. 20–25; Атлас, с. 4–5; Тетрадь-тренажёр, с. 5 (№ 14–16), с. 6 (№ 18), с. 8 (№ 6), с. 9 (№ 4), с. 11 (№ 8, 9), с. 14 (№ 7); Электронное приложение к учебнику	Выявлять особенности формирования государственной территории России, изменения её границ, заселения и хозяйственного освоения на разных исторических этапах. Анализировать карты с маршрутами важнейших путешествий и экспедиций по территории России. Характеризовать вклад знаменитых путешественников и исследователей в освоение и изучение территории России. Готовить и обсуждать сообщения и презентации о результатах выдающихся отечественных географических открытий и путешествий
Природно-хозяйственное районирование России	Урок 6. Районирование — основной метод географических исследований Понятие «район». Предназначение районирования территорий. Виды районирования и районов. <i>Ресурсы урока: Учебник</i> , с. 26–27; Атлас, с. 6–7; Тетрадь Тренажёр, с. 5 (№ 17), с. 7 (№ 5), с. 12 (№ 12); Электронное приложение к учебнику	Определять по схеме виды районирования по количеству и проявлению признаков, характеру деления территории и направлению районирования. Анализировать карты и приводить примеры разных видов районирования и районов
Современное административно-	Урок 7. Административно-территориальное устройство России Функции административно-территориального деления страны.	Анализировать схему, отражающую функции административно-территориального деления страны. Выявлять специфику

территориальное устройство страны	Федерация и субъекты Федерации. Государственно-территориальные и национально-территориальные образования. Федеральные округа. <i>Практическая работа</i> по анализу административно-территориального деления России. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 28–29; Атлас, с. 8–9; Контурные карты, с. 4–5 (№ 1–5); Тетрадь тренажёр, с. 6 (№ 19–21), с. 10 (№ 5), с. 11 (№ 10, 11), с. 12 (№ 12, 13); Тетрадь практикум, практическая работа «Анализ административно-территориального деления России»; Электронное приложение к учебнику	административно-территориального устройства Российской Федерации. Определять субъекты РФ и их столицы по политико-административной карте РФ. Определять состав и границы федеральных округов по карте федеральных округов
	Урок 8. Географическое положение и районирование Свердловской области	Анализировать карты и выявлять особенности разных видов географического положения области Выявлять зависимость между географическим положением и особенностями заселения и хозяйственного освоения территории области
	Урок 9. Обобщающий урок по теме «Географическое пространство России» <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 30; Атлас, с. 2–11; Тетрадь-экзаменатор, с. 6–15	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 6–15
Природа России (45ч)		
Природные условия и природные ресурсы России	Урок 1. Природные условия и ресурсы Понятия «природные условия» и «природные ресурсы». Виды природных ресурсов по происхождению, признакам исчерпаемости, возобновимости, возможностям хозяйственного использования. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 32–33; Тетрадь-тренажёр, с. 20 (№ 18), с. 26 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Сравнивать разные виды природных ресурсов по исчерпаемости и возобновимости. Оценивать обеспеченность России природными ресурсами; объяснять их значение для развития хозяйства страны. Определять особенности размещения разных видов природных ресурсов на территории страны
Рельеф и недра (8 ч)		
Особенности геологического строения России. Основные этапы формирования земной коры на территории России	Урок 2. Рельеф и недра. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Формирование земной коры на территории России Геологическое летоисчисление. Процессы формирования и преобразования земной коры. Платформы России. Горообразование. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 34–37; Атлас, с. 10–13; Контурные карты, с. 8–9 (№ 1–3, 5); Тетрадь-тренажёр, с. 18 (№ 1–6), с. 19 (№ 11), с. 25 (№ 10, 11), с. 27 (№ 4), с. 28 (№ 5); Электронное приложение к учебнику	Определять основные этапы формирования земной коры на территории России по тектонической карте, геохронологической таблице и рисункам (моделям). Наблюдать модель (объект коллекции пособий или электронная модель) строения складок в земной коре и описывать особенности формирования складчатых структур и развития основных форм рельефа суши. Определять способы изображения основных тектонических структур и сами тектонические структуры по тектонической карте России. Сравнивать тематические карты и выявлять зависимость

		расположения платформ и районов горообразования от простираения границ литосферных плит
Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России	<p>Урок 3. Рельеф</p> <p>Равнины России. Различия по высоте, внешнему облику, заселённости и хозяйственной освоенности Восточно-Европейской, Западно-Сибирской равнин и Среднесибирского плоскогорья. Крупнейшие горные пояса и горные системы России. Наивысшие точки.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 38–39; Атлас, с. 10–13; Контурные карты, с. 10–11 (№ 1–5); Тетрадь-тренажёр, с. 19 (№ 7–10), с. 21 (№ 1), с. 22–23 (№ 1–5), с. 24 (№ 8, 9), с. 26 (№ 2), с. 29 (№ 6), с. 30–31 (№ 2); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Определять особенности рельефа России по физической карте.</p> <p>Наносить на контурную карту основные формы рельефа страны. Выявлять зависимость между тектоническим строением и рельефом на основе сопоставления физической и тектонической карт.</p> <p>Сравнивать физическую карту и карту плотности населения и выявлять воздействие рельефа на расселение людей.</p>
Влияние внутренних процессов на формирование рельефа. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма	<p>Урок 4. Изменение рельефа под воздействием внутренних процессов</p> <p>Медленные тектонические движения. Землетрясения, вулканизм. Сейсмические пояса и области современного вулканизма.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 40–41; Атлас, с. 10–13; Контурные карты, с. 8–9 (№ 4); Тетрадь-тренажёр, с. 19–20 (№ 12–16), с. 21 (№ 2), с. 23–24 (№ 6, 7), с. 26 (№ 3), с. 31 (№ 3); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Анализировать карту новейших тектонических движений и выявлять воздействие их направленности и интенсивности на рельеф. Определять по физической и тематическим картам территории распространения землетрясений и вулканизма.</p> <p>Наносить на контурную карту сейсмические пояса России, действующие и потухшие вулканы</p>
Влияние внешних процессов на формирование рельефа	<p>Урок 5. Изменение рельефа под воздействием внешних процессов</p> <p>Воздействие на рельеф текучих вод. Созидательная работа рек. Древнее и современное оледенения. Ледниковый рельеф. Рельеф и деятельность моря. Воздействие на рельеф ветра.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 42–45; Атлас, с. 10–11, 13; Тетрадь-тренажёр, с. 20 (№ 17); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Составлять и анализировать схему, отражающую перечень внешних сил и формирующихся под их воздействием форм рельефа на территории России. Определять по тематическим картам границу древнего оледенения и по физической карте приводить примеры возвышенностей, созданных деятельностью древних ледников. Находить дополнительную и н ф о р м а ц и ю (в Интернете, других источниках) о причинах образования оврагов, об их географическом распространении, влиянии на хозяйственную деятельность и способах борьбы с эрозией</p>
Полезные ископаемые. Размещение основных групп полезных ископаемых	<p>Урок 6. Минеральные ресурсы и их использование</p> <p>Размещение полезных ископаемых России в зависимости от тектонического строения. Виды минеральных ресурсов по агрегатному состоянию и промышленному использованию. Способы добычи полезных ископаемых и проблемы их рационального использования.</p> <p><i>Практическая работа</i> по выявлению связи между строением земной коры и размещением полезных ископаемых.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 46–47; Атлас, с. 12–13; Тетрадь-тренажёр, с. 20–21 (№ 19, 20), с. 30 (№ 1); Тетрадь-практикум, практическая работа «Выявление связи</p>	<p>Анализировать физическую и тектоническую карты и выявлять закономерности в размещении основных групп полезных ископаемых в соответствии с их происхождением (осадочные, магматические, метаморфические).</p> <p>Обсуждать преимущества и недостатки разных способов добычи полезных ископаемых и проблему их рационального использования</p>

	между строением земной коры и размещением полезных ископаемых»; Электронное приложение к учебнику	
Стихийные природные явления. Изменение рельефа под влиянием деятельности человека	Урок 7. Земная кора и человек Воздействие рельефа территории России на хозяйственную деятельность населения. Опасные природные явления, связанные с литосферой. Воздействие хозяйственной деятельности на земную кору. Антропогенный рельеф. <i>Ресурсы урока Учебник, с. 48–49; Атлас, с. 10–11, 22–23; Тетрадь-тренажёр, с. 25 (№ 12); Электронное приложение к учебнику</i>	Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об опасных стихийных явлениях в литосфере и правилах безопасного поведения в ситуациях, связанных с их проявлением.
	Урок 8. Рельеф и полезные ископаемые Свердловской области	Определять и объяснять особенности рельефа Свердловской области устанавливать особенности формирования и современного развития рельефа и закономерности размещения полезных ископаемых на примере Свердловской области подготовленное обсуждение проблемы воздействия рельефа и полезных ископаемых на жизнь и хозяйственную деятельность людей на примере своей местности;
	Урок 9. Обобщающий урок по теме «Рельеф и недра» <i>Ресурсы урока: Учебник, с. 130; Атлас, с. 10–13; Электронное приложение к учебнику</i>	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 16–23
Климат (11ч)		
Факторы, определяющие климат России	Урок 10. Климат и климатические ресурсы. Географическое положение и климат. Зависимость климата от географической широты. Воздействие на климат положения территории по отношению к центрам действия атмосферы и по отношению к океанам. Показатели континуальности климата. <i>Ресурсы урока: Учебник, с. 50–51; Атлас, с. 10–11, с. 14–15; Тетрадь-тренажёр, с. 32 (№ 1, 4, 5); Электронное приложение к учебнику</i>	Анализировать иллюстрации, схемы, модели и выявлять зависимость распределения солнечной энергии от географической широты. Анализировать климатическую карту мира и определять положение России по отношению к устойчивым и сезонным максимумам и минимумам атмосферного давления. Решать учебные задачи по определению воздействия на климат океанов и степени континентальности климата конкретных территорий России
Закономерности распределения солнечной радиации Факторы, определяющие климат России: влияние подстилающей поверхности	Урок 11. Солнечное излучение и климат Земная поверхность и климат. Понятие о солнечной радиации и её видах. Распределение солнечной радиации на территории России и изменения её величины в течение года. Зависимость температуры от количества солнечной радиации. Воздействие на климат России рельефа. Формирование местного климата под влиянием разных типов земной поверхности и	Анализировать иллюстрации, схемы, тематические карты и выявлять зависимость количества солнечной радиации от географической широты и температуры воздуха от количества солнечной радиации. зависимость климатических показателей конкретных территорий от особенностей рельефа. Определять по картам показатели суммарной солнечной радиации и

	<p>водоёмов.</p> <p><i>Ресурсы урока: Учебник, с. 52–53; Тетрадь-тренажёр, с. 32–33 (№ 6, 7, 10), с. 35 (№ 1), с. 44 (№ 2); Ресурсы урока: Учебник, с. 54–55; Атлас, с. 10–11, 14–15; Тетрадь-тренажёр, с. 33 (№ 8); Электронное приложение к учебнику</i></p>	<p>радиационного баланса для различных пунктов и территорий.</p> <p>Решать учебные задачи по расчёту угла падения солнечных лучей на конкретной территории в дни солнцестояний и равноденствий.</p> <p>Находить на основе использования климатической карты России подтверждения влиянию на климат крупных озёр</p>
<p>Факторы, определяющие климат России: влияние циркуляции воздушных масс</p>	<p>Урок 12. Воздушные массы и их циркуляция</p> <p>Свойства воздушных масс разных типов, их повторяемость на территории России. Циркуляция воздушных масс, их воздействие на климатические показатели. <i>Ресурсы урока: Учебник, с. 56–57; Атлас, с. 10–11, 14–15; Тетрадь-тренажёр, с. 32–33 (№ 2, 3, 9, 11, 13); Электронное приложение к учебнику</i></p>	<p>Составлять схему «Типы воздушных масс на территории России и их свойства», составлять диаграмму повторяемости воздушных масс на каких-либо конкретных территориях. Сопоставлять карты давления воздуха и направления ветров в январе и июле с климатической картой России и находить доказательства воздействия циркуляции атмосферы на температуру воздуха и количество осадков.</p> <p>Анализировать иллюстрации, схемы, тематические карты и выявлять зависимость климатических показателей конкретных территорий от особенностей движения воздушных масс</p>
<p>Факторы, определяющие климат России: влияние циркуляции воздушных масс</p>	<p>Урок 13 Атмосферные фронты</p> <p>Понятие «атмосферный фронт». Тёплые и холодные атмосферные фронты. Климатические фронты в России. <i>Ресурсы урока: Учебник, с. 58–59; Тетрадь-тренажёр, с. 33 (№ 12), с. 43 (№ 4); Электронное приложение к учебнику</i></p>	<p>Определять по синоптической карте особенности погоды для различных пунктов, обусловленные фронтальной деятельностью.</p> <p>Прогнозировать по синоптической карте изменения погоды в связи с наступлением фронтов</p>
<p>Факторы, определяющие климат России: влияние циркуляции воздушных масс</p>	<p>Урок 14. Циклоны и антициклоны</p> <p>Понятия «циклон» и «антициклон».</p> <p>Влияние циклонов и антициклонов на погоду. Пути прохождения циклонов и антициклонов по территории России. <i>Ресурсы урока: Учебник, с. 60–61; Атлас, с. 14–15; Тетрадь-тренажёр, с. 34 (№ 14), с. 36 (№ 3, 4), с. 42 (№ 2); Электронное приложение к учебнику</i></p>	<p>Составлять схему (таблицу), отражающую особенности циклональной и антициклональной погоды в зимний и летний сезоны года. Описывать циклональную и антициклональную погоду зимой и летом в своей местности.</p> <p>Решать познавательные задачи на определение циклональных и антициклональных типов погоды</p>
<p>Закономерности распределения температур января и июля по территории страны</p>	<p>Урок 15. Распределение температуры воздуха по территории России</p> <p>Температура воздуха как главный климатический показатель</p> <p>Направление июльских и январских изотерм. Значение летних и зимних температур для природы и хозяйственной деятельности. <i>Ресурсы урока: Учебник, с. 62–63; Атлас, с. 14–15; Контурные карты, с. 14–15 (№ 2 и 3 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 34 (№ 17), с. 37 (№ 1), с. 39 (№ 4), с. 43 (№ 5); Электронное приложение к учебнику</i></p>	<p>Определять по климатическим картам и климатограмм средние температуры января и июля для различных пунктов.</p> <p>Сравнивать ход температурных кривых на климатограмм разных пунктов и объяснять различия. Составлять по климатическим картам описание изменения значений температур с запада на восток (вдоль какой-либо параллели) и с севера на юг (вдоль какого-либо меридиана)</p>
<p>Закономерности распределения годового количества осадков и испаряемости по территории</p>	<p>Урок 16. Распределение осадков и увлажнения по территории России</p> <p>Годовое количество осадков и их распределение по сезонам года.</p>	<p>Определять по климатическим картам и климатограмм годовое количество осадков, количество осадков холодного периода, тёплого периода для различных пунктов.</p>

<p>страны</p>	<p>Неравномерность распределения осадков по территории России. Значение снежного покрова. Испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 64–65; Атлас, с. 10–11, 14–15, 19, 20–21; Контурные карты, с. 14–15 (№ 2 и 3 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 34 (№ 18), с. 39 (№ 5), с. 42 (№ 1), с. 44 (№ 1); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Сравнивать годовой ход изменения осадков на климатограммах разных пунктов и объяснять различия. Строить по имеющимся данным диаграмму распределения осадков по месяцам года для какого-либо пункта. Составлять по климатическим картам описание изменения значений среднегодового количества осадков с запада на восток вдоль параллели 60° с.ш. Сопоставлять климатическую карту с картой испарения и испаряемости, объяснять выявленные закономерности. Решать учебные задачи по определению коэффициента увлажнения для различных территорий. Строить график изменения коэффициента увлажнения на территории России по направлению с севера на юг — от тундры до пустыни</p>
<p>Климатические пояса и типы климатов России</p>	<p>Урок 17. Климатические пояса и области Арктический, субарктический, умеренный климатические пояса. Умеренно континентальный, континентальный, резко континентальный и муссонный климаты умеренного пояса. <i>Практическая работа</i> по составлению макета климатической карты. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 66–67; Атлас, с. 10–11, 14–15; Контурные карты, с. 14–15 (№ 1, 4, 5); Тетрадь-тренажёр, с. 35 (№ 19), с. 36–37 (№ 5, 7), с. 38 (№ 3), с. 41 (№ 8), с. 43 (№ 3), с. 45 (№ 3); Тетрадь-практикум, практическая работа «Составление макета климатической карты»; Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Определять районы распространения разных типов климата на территории страны по карте климатических поясов и областей. Сопоставлять климатическую карту с картой климатических поясов и областей для выявления основных показателей разных типов климата (средних летних и зимних температур, годового количества осадков, направления ветров). Описывать разные типы климатов. Составлять сравнительную характеристику разных типов климата по основным климатическим показателям (средние температуры января и июля, годовая амплитуда температур, годовое количество осадков и сезон их преимущественного выпадения) в таблично-графической форме¹ Устанавливать соответствие между климатограммами и типами климата</p>
<p>Влияние климата на человека. Климат и хозяйственная деятельность людей</p>	<p>Урок 18. Климат и человек Благоприятность (комфортность) природных условий для проживания людей. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные климатические явления. Воздействие хозяйственной деятельности на атмосферу и климат. <i>Практическая работа</i> по оценке климата как фактора хозяйственной деятельности и условий жизни людей. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 68–69; Атлас, с. 14–15, 19, 22, 38; Тетрадь-тренажёр, с. 35 (№ 20), с. 37 (№ 6), с. 40 (№ 7), с. 41 (№ 9); Тетрадь-практикум, практическая работа</p>	<p>Подготавливать и обсуждать сообщения (презентации) о воздействии климатических условий на человека (быт, жилище, одежда, способы передвижения, здоровье) и способах адаптации человека к разным климатическим условиям нашей страны. Оценивать условия жизни и хозяйственной деятельности населения одной из территорий страны. Определять районы распространения неблагоприятных климатических явлений на территории страны по тематическим картам. Обсуждать проблемы изменения климата под влиянием естественных и антропогенных факторов</p>

	«Оценка климата района России»; Электронное приложение к учебнику	
	Урок 19. Климат Свердловской области	Определять особенности климата региона своего проживания Описывать циклональную и антициклональную погоду зимой и летом в своей местности. — подготовленное обсуждение проблем изменения климата под воздействием естественных и антропогенных факторов, мер по сохранению чистоты воздушного океана на примере Свердловской области
	Урок 20. Обобщение по теме «Климат» <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 130; Атлас, с. 6–7, 10–11, 14–15, 19, 22; Тетрадь-экзаменатор, с. 24–35; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — выполнение вариантов контрольной работы Тетради-экзаменатора, с. 24–35
Внутренние воды и моря (7 ч)		
	Внутренние воды и водные ресурсы Урок 21. Моря. Особенности природы морей. Моря бассейнов разных океанов, омывающие территорию России. Общие черты природы морей каждого из бассейнов. Полуострова и острова России. Моря Атлантического, Северного Ледовитого, Тихого океанов: глубины, климат, биологические и минеральные ресурсы, хозяйственное использование. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 72–75; Атлас, с. 10–11, 13, 26–27; Тетрадь-тренажёр, с. 46 (№ 3), с. 49 (№ 1–3), с. 52 (№ 4), с. 57 (№ 2); Электронное приложение к учебнику <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 70–71; Атлас, с. 10–11; Тетрадь-тренажёр, с. 46 (№ 1, 2), с. 51–52 (№ 1–3), с. 56 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Наносить на контурную карту моря, заливы, проливы, крупнейшие полуострова и острова. Анализировать карты и описывать географическое положение морей, ранжировать их по глубине, площади, характеру береговой линии. Описывать положение летней и зимней границ плавучих льдов в Северном Ледовитом океане. Находить информацию (в Интернете и других источниках) об истории изучения и освоения российского сектора Арктики. Составлять характеристику одного из морей на основе анализа карт. Наносить на контурную карту крупнейшие порты каждого из морей. Находить информацию (в Интернете и других источниках), подготавливать и обсуждать презентации проектов о роли морей в жизни населения и развитии хозяйства России
Внутренние воды. Виды вод суши на территории России. Главные речные системы России	Уроки 22. -23. Внутренние воды России. Реки Обеспеченность России внутренними водами. Годовой водный баланс. Количество и размеры рек. Падение и уклон рек. Сток рек как показатель их полноводности. Питание и режим рек. <i>Практическая работа</i> по сравнению рек основных регионов страны. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 76–79; Атлас, с. 10–11, 16–17, 22–23; Контурные карты, с. 16–17 (№ 1, 2, 4); Тетрадь-тренажёр, с. 46–47 (№ 4–10), с. 50 (№ 4), с. 52–55 (№ 5–14), с. 56 (№ 17), с. 58–59 (№ 3–5),	Определять по физической карте реки, относящиеся к бассейнам разных океанов. Наносить на контурную карту водоразделы океанских бассейнов, обозначать крупные реки. Решать учебные задачи на определение падения и уклона рек. Выявлять зависимость между характером течения крупнейших рек и рельефом, режимом и климатом по картам и климатограммам. Сравнивать реки по объёму годового стока. Составлять характеристику одной из рек с использованием

	с. 60 (№ 1), с. 61 (№ 3); Тетрадь-практикум, практическая работа «Сравнительная характеристика рек европейской и азиатской частей страны»; Электронное приложение к учебнику	тематических карт и климатограмм
Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота	Урок 24. Озёра, водохранилища, болота Озёра России, их различия по происхождению котловин и наличию стока. Водоохранилища: цели создания, последствия строительства. Болота. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 80–81; Атлас, с. 10–11, 16–17; Контурные карты, с. 16–17 (№ 3); Тетрадь-тренажёр, с. 47–48 (№ 11–13), с. 50 (№ 5), с. 55 (№ 15, 16); Электронное приложение к учебнику	Определять типы озёр по происхождению озёрных котловин, солёности, размерам. Наносить на контурную карту разные типы озёр России. Определять по картам крупнейшие водохранилища, подписывать их на контурной карте. Выявлять положительные и отрицательные последствия строительства водохранилищ
Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота	Урок 25. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота Подземные воды, их хозяйственное значение. Современное оледенение на территории России. Многолетняя мерзлота, её распространение, воздействие на природу и хозяйственную деятельность. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 82–83; Атлас, с. 10–11, 14–15, 16; Контурные карты, с. 16–17 (№ 5); Тетрадь-тренажёр, с. 48 (№ 14, 15), с. 59 (№ 6, 7), с. 60 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	Определять по картам основные районы распространения горного и покровного оледенения, многолетней мерзлоты. Наносить на контурную карту границу максимального распространения многолетней мерзлоты. Сопоставлять тематические карты и определять , для территорий каких климатических поясов и областей характерна мерзлота. Определять по картам районы распространения сплошной, прерывистой и островной мерзлоты
Оценка обеспеченности водными ресурсами. Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Опасные явления, связанные с водами, их предупреждение	Урок 26. Вода и человек Обеспеченность России и её крупных регионов водными ресурсами. Использование водных ресурсов. Опасные стихийные явления и их предупреждение. Рост загрязнения вод. Ресурсы морей и проблемы их использования. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 84–87; Атлас, с. 16–17, 29; Тетрадь-тренажёр, с. 48 (№ 16–20), с. 51 (№ 6), с. 61 (№ 4); Электронное приложение к учебнику	Оценивать обеспеченность водными ресурсами страны и её отдельных территорий. Обсуждать проблемы, связанные с использованием водных ресурсов, предлагать пути их охраны и рационального использования. Определять особенности внутренних вод и меры по их охране в регионе своего проживания. Подготавливать и обсуждать презентации о влиянии разных видов внутренних вод и стихийных природных явлений (наводнения, снежные лавины) на жизнь населения и особенности развития хозяйства России
	Урок 27. Обобщающий урок по теме «Внутренние воды и моря» <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 130; Атлас, с. 10–11, 16–17; Тетрадь-практикум, практическая работа «Определение взаимосвязи рельефа, климата и вод суши»; Тетрадь-практикум, практическая работа «Оценка обеспеченности водными ресурсами территорий страны»; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — выполнение практической работы «Определение взаимосвязи рельефа, климата и вод суши», предлагаемой в Тетради-практикуме; — выполнение практической работы «Оценка обеспеченности водными ресурсами территорий страны», предлагаемой в Тетради-практикуме; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 36–43
Растительный и животный		

мир (3 ч)		
Растительный мир: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	Урок 28. Растительный мир Флора России. Особенности растительного покрова. Растительные сообщества. Зональные и незональные типы растительности. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 88–89; Атлас, с. 10–11, 14–15, 19, 20–21; Тетрадь-тренажёр, с. 62 (№ 1–8), с. 63 (№ 1), с. 64 (№ 1), с. 65 (№ 1, 2 частично), с. 66–67 (№ 1, 2); Электронное приложение к учебнику	Выявлять факторы, определяющие состав и разнообразие растительности России. Определять на основе сопоставления тематических карт показатели климата территорий, где широко распространены характерные представители зональных типов растительности (тундровой, лесной, степной). Решать учебные задачи по определению площади разных видов лесов на территории России
	Урок 27. Обобщающий урок по теме «Внутренние воды и моря» <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 130; Атлас, с. 10–11, 16–17; Тетрадь-практикум, практическая работа «Определение взаимосвязи рельефа, климата и вод суши»; Тетрадь-практикум, практическая работа «Оценка обеспеченности водными ресурсами территорий страны»; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — выполнение практической работы «Определение взаимосвязи рельефа, климата и вод суши», предлагаемой в Тетради-практикуме; — выполнение практической работы «Оценка обеспеченности водными ресурсами территорий страны», предлагаемой в Тетради-практикуме; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 36–43
Растительный и животный мир (3 ч)		
Растительный мир: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	Урок 28. Растительный мир Флора России. Особенности растительного покрова. Растительные сообщества. Зональные и незональные типы растительности. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 88–89; Атлас, с. 10–11, 14–15, 19, 20–21; Тетрадь-тренажёр, с. 62 (№ 1–8), с. 63 (№ 1), с. 64 (№ 1), с. 65 (№ 1, 2 частично), с. 66–67 (№ 1, 2); Электронное приложение к учебнику	Выявлять факторы, определяющие состав и разнообразие растительности России. Определять на основе сопоставления тематических карт показатели климата территорий, где широко распространены характерные представители зональных типов растительности (тундровой, лесной, степной). Решать учебные задачи по определению площади разных видов лесов на территории России
Животный мир: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	Урок 29. Животный мир Фауна и особенности животного мира России. Эндемичные виды животных. Зональность в распространении животного мира. Приспособление животных к конкретным природным условиям. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 90–91; Атлас, с. 10–11, 20–21; Тетрадь-тренажёр, с. 62–63 (№ 9, 10), с. 64 (№ 3), с. 65 (№ 2 частично, 4); Электронное приложение к учебнику	Выявлять факторы, определяющие разнообразие состава животного мира России. Устанавливать характерных для зональных типов растительности России животных. Находить информацию (в Интернете и других источниках), готовить и обсуждать сообщения (презентации) о животных России, занесённых в Красную книгу, и мерах по их охране (или о животном мире региона своего проживания)
Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране	Урок 30. Биологические ресурсы и человек Ресурсы растительного мира. Ресурсы животного мира, промысловые животные. Охрана редких и исчезающих представителей органического мира.	Оценивать место России в биологических ресурсах мира, долю в мировых запасах древесины. Определять основные биологические ресурсы лесных и безлесных

растительного и животного мира	<i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 92–93, 130; Атлас, с. 20–21; Тетрадь-тренажёр, с. 63 (№ 12), с. 66 (№ 3); Тетрадь-экзаменатор, с. 44–47; Электронное приложение к учебнику	территорий. Возможно проведение контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 44–47
Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв	Урок 31. Почвы и факторы их образования Почва как особое природное тело. Состав почв. Плодородие почв и определяющие его факторы: содержание гумуса, состав минеральной части, структура, влажность. Почвообразующие факторы. В.В. Докучаев — основоположник почвоведения. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 94–97; Тетрадь тренажёр, с. 68 (№ 1–4), с. 69 (№ 1 частично), с. 70 (№ 2, 3); Электронное приложение к учебнику	Наблюдать образцы почв, выявлять их состав. Составлять таблицу (схему) «Состав почв». Анализировать схему почвообразующих факторов и конкретизировать её примерами непосредственного проявления воздействия каждого фактора на формирование почвы
Основные типы почв, их свойства, различия в плодородии. Размещение основных типов почв на территории России	Урок 32. Основные типы почв России Строение почвенного профиля, почвенные горизонты. Зависимость типов почв от климата и зональных типов растительности. Зональные почвы России, их размещение на территории России. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 98–99; Атлас, с. 18–21; Тетрадь-тренажёр, с. 68–69 (№ 5–7), с. 71 (№ 4), с. 72–73 (№ 1–3), с. 74–75 (№ 1, 2, 5), с. 76 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Определять по типовым схемам типы почв, почвенные горизонты и их названия, свойства главных типов почв, сравнивать их строение. Определять по карте почв главные зональные типы почв и закономерности их распространения на территории страны. Сопоставлять карту растительности (природных зон) с картой почв и выявлять взаимосвязь растительного и почвенного покрова
Почва — национальное богатство. Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв	Урок 33. Почвы и человек Почвенные ресурсы и их использование. Оценка плодородия почв. Эрозия почв, антропогенные причины развития эрозии, методы борьбы с эрозией. Мелиорация земель. Охрана почв и меры по сохранению их плодородия. Рекультивация земель. <i>Практическая работа</i> по характеристике почвенных ресурсов своей местности. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 100–103; Атлас, с. 18–19; Тетрадь-тренажёр, с. 69 (№ 10), с. 71 (№ 5), с. 73 (№ 4, 5), с. 74–75 (№ 2–4), с. 77 (№ 2, 3); Тетрадь-практикум, практическая работа «Характеристика почвенных ресурсов своей местности»; Электронное приложение к учебнику	Определять структуру земельного фонда России. Оценивать почвенные ресурсы страны. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) о неблагоприятных изменениях почв в результате хозяйственной деятельности и основные мероприятия по рациональному использованию почвенных ресурсов
	Урок 34. Обобщающий урок по теме «Почвы» <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 130; Атлас, с. 18–21; Тетрадь-тренажёр, с. 69 (№ 1); Тетрадь-экзаменатор, с. 48–53; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — выполнение практической работы «Характеристика почвенных ресурсов своей местности», предлагаемой в Тетради-практикуме; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 48–53
Природно-хозяйственные зоны (11 ч)		
Природно-хозяйственные	Урок 35. Природные районы и природно-хозяйственные зоны	Определять по картам и схемам особенности географического

зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов	Разнообразие природных территориальных комплексов России. Принципы выделения природных комплексов. Зональные и незональные природные комплексы. Взаимообусловленность их компонентов. Преобразование природных зон в природно-хозяйственные зоны. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 104–105; Атлас, с. 6, 20–21; Контурные карты, с. 18–19 (№ 1); Тетрадь-тренажёр, с. 78 (№ 1–3), с. 84 (№ 1), с. 92–93 (№ 1, 2); Электронное приложение к учебнику	положения природных районов и природно-хозяйственных зон на территории страны. Сравнивать природную зональность крупных природных районов, используя тематические карты. Решать учебные задачи по определению доли природно-хозяйственных зон в площади страны и численности её населения, выражая полученные результаты в графической форме
Характеристика арктических пустынь, тундр и лесотундр	Урок 36. Природа арктических пустынь, тундр и лесотундр Географическое положение. Климат. Воздействие многолетней мерзлоты. Растительность и почвы. Животный мир. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 106–109; Атлас, с. 14–15, 18–21; Тетрадь-тренажёр, с. 78 (№ 4, 5), с. 83 (№ 8 частично); Электронное приложение к учебнику	Определять по картам особенности географического положения арктических пустынь, тундр и лесотундр. Выявлять взаимозависимости между компонентами природы зоны на основе анализа физической карты, тематических карт компонентов природы, схем связей компонентов в природных комплексах. Составлять характеристику природы зоны по типовому плану
Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы	Урок 37. Население и хозяйство в Арктике и тундре Население. Хозяйственная деятельность. Экологические проблемы. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 110–111; Атлас, с. 20–23, 26–27; Тетрадь-тренажёр, с. 78 (№ 6), с. 83 (№ 8 частично), с. 88 (№ 2), с. 90 (№ 6 частично); Электронное приложение к учебнику	Сопоставлять карты природных зон, благоприятности природных условий для жизни населения и размещения населения и выявлять причины соответствующей плотности населения. Определять на основе анализа тематических карт особенности хозяйственной деятельности и выявлять экологические проблемы зоны, связанные с основными видами хозяйственной деятельности
Характеристика зон лесов	Урок 38. Природа лесных зон Географическое положение. Климат. Зоны таёжных и смешанных и широколиственных лесов. Почвенный покров. Животный мир. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 112–115; Атлас, с. 14–15, 18–21; Контурные карты, с. 18–19 (№ 2); Тетрадь-тренажёр, с. 79 (№ 8, 10, 11), с. 80 (№ 2), с. 83 (№ 8 частично), с. 87 (№ 1), с. 88 (№ 3); Электронное приложение к учебнику	Определять по картам особенности географического положения зон таёжных и смешанных и широколиственных лесов. Выявлять взаимозависимости между компонентами природы зон на основе анализа физической карты, тематических карт компонентов природы, схем связей компонентов в природных комплексах. Составлять характеристику природы зон по типовому плану
Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы	Урок 39. Население и хозяйство лесных зон Население. Хозяйственная деятельность. Экологические проблемы. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 116–117; Атлас, с. 6–7, 10–11, 20– с. 85–86 (№ 3, 4), с. 90 (№ 6 частично); Электронное приложение к учебнику 23, 26–27; Тетрадь-тренажёр, с. 83 (№ 8 частично),	Сопоставлять карты природных зон, благоприятности природных условий для жизни населения и размещения населения и выявлять причины соответствующей плотности населения.
Характеристика лесостепей и степей	Урок 40. Природа лесостепей и степей Географическое положение. Климат. Естественная растительность лесостепей и степей. Почвенный покров. Животный мир. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 118–121; Атлас, с. 14–15, 18–21; Тетрадь-тренажёр, с. 79 (№ 12, 13), с. 83 (№ 7, 8 частично); Электронное приложение к учебнику	Определять по картам особенности географического положения зон лесостепей и степей. Выявлять взаимозависимости между компонентами природы зон на основе анализа физической карты, тематических карт компонентов природы, схем связей компонентов природных комплексов. Составлять характеристику природы зон по типовому плану

Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы	Урок 41. Население и хозяйство лесостепной и степной зон Население. Хозяйственная деятельность. Экологические проблемы. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 122–123; Атлас, с. 14–15, 20–23, 26–27, 38; Контурные карты, с. 18–19 (№ 3); Тетрадь-тренажёр, с. 83 (№ 8 частично), с. 89 (№ 4), с. 90 (№ 6 частично), с. 91 (№ 8), с. 92 (№ 9); Электронное приложение к учебнику	Сопоставлять карты природных зон, благоприятности природных условий для жизни населения и размещения населения и выявлять причины соответствующей плотности населения. Определять на основе анализа тематических карт особенности хозяйственной деятельности и выявлять экологические проблемы зон, связанные с основными видами хозяйственной деятельности. Выявлять особенности размещения населения в разных природно-хозяйственных зонах
Характеристика полупустынь и пустынь	Урок 42. Засушливые территории России Географическое положение. Климат и воды. Органический мир. Хозяйственная деятельность и экологические проблемы. <i>Практическая работа</i> по сравнительной характеристике природно-хозяйственных зон <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 124–125; Атлас, с. 14–15, 18–21, 26–27; Тетрадь-тренажёр, с. 82 (№ 5 частично), с. 83 (№ 8 частично), с. 85 (№ 2); Тетрадь-практикум, практическая работа «Сравнительная характеристика природно-хозяйственных зон»; Электронное приложение к учебнику	Определять по картам особенности географического положения зон полупустынь и пустынь. Выявлять взаимозависимости между компонентами природы зон на основе анализа физической карты, тематических карт компонентов природы, схем связей компонентов в природных комплексах. Составлять характеристику природы зон по типовому плану. Определять на основе анализа тематических карт особенности хозяйственной деятельности и выявлять экологические проблемы зон, связанные с основными видами хозяйственной деятельности
Высотная поясность	Урок 43. Горные области Характер высотной поясности в горах России. Население и хозяйственная деятельность в горах. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 126–127; Атлас, с. 20–21; Контурные карты, с. 18–19 (№ 4); Тетрадь-тренажёр, с. 80 (№ 15), с. 91 (№ 7); Электронное приложение к учебнику	Выявлять причинно-следственные связи между географическим положением и характером высотной поясности территории. Выявлять особенности проявления высотной поясности в различных горных системах России. Выявлять воздействие горного рельефа на расселение людей и хозяйственную деятельность
Особо охраняемые природные территории. Заповедники	Урок 44. Охрана природы и особо охраняемые территории Понятие «рациональное природопользование». Территории с неблагоприятной экологической ситуацией. Особо охраняемые природные территории, их количество, виды и размещение по территории России. <i>Практическая работа</i> по определению особо охраняемых природных территорий района своего проживания. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 128–129; Атлас, с. 19, 20–21, 64; Контурные карты, с. 20–21 (№ 1–5); Тетрадь-тренажёр, с. 80 (№ 15), с. 86–87 (№ 5, 6), с. 93 (№ 3); Тетрадь-практикум, практическая работа «Определение особо охраняемых природных территорий своего района»; Электронное приложение к учебнику	Определять виды ООПТ и особенности их распространения на территории страны по карте особо охраняемых природных территорий. Находить информацию (в Интернете и других источниках), готовить и обсуждать презентации о важнейших ООПТ и памятниках Всемирного природного наследия на территории России (или проводить практическую работу по определению особо охраняемых природных территорий района своего проживания)
	Урок 45. Обобщающий урок по теме «Природно-хозяйственные зоны»	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя):

	<p><i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 130; Атлас, с. 14–15, 18–23, 26–27; Контурные карты, с. 18–19 (№ 5); Тетрадь-тренажёр, с. 81 (№ 4), с. 80–81 (№ 1, 3), с. 89 (№ 5); Тетрадь-экзаменатор, с. 54–61; Электронное приложение к учебнику</p>	<p>— выполнение практической работы «Сравнительная характеристика природно-хозяйственных зон», предлагаемой в Т е т р а д и -практикуме;</p> <p>— подготовленное обсуждение проблемы «Могут ли антропогенные изменения природно-хозяйственных зон привести к тому, что зоны перестанут отличаться друг от друга?», предлагаемой в Учебнике, с. 130, «Вопросы для обсуждения»;</p> <p>— выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 54–61</p>
Население России (11 ч)		
<p>Численность населения России. Особенности воспроизводства российского населения. Прогнозирование изменения численности населения России</p>	<p>Урок 1. Численность населения. Почему снижалась численность населения Численность и динамика населения России. Геодемографическое положение. Современное состояние естественного и механического движения населения.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 132–135; Атлас, с. 8–9, 22–23; Контурные карты, с. 24–25 (№ 5); Тетрадь-тренажёр, с. 94 (№ 1–4), с. 97 (№ 3), с. 103 (№ 8), с. 107 (№ 1); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Определять место России в мире по численности населения на основе статистических данных.</p> <p>Анализировать графики изменения численности населения во времени. Сравнивать традиционный и современный типы воспроизводства. Определять и сравнивать по статистическим данным естественный прирост населения в разных частях страны, регионе своего проживания</p>
<p>Половой состав населения страны</p>	<p>Урок 2. Мужчины и женщины</p> <p>Своеобразие в соотношении мужчин и женщин в России и определяющие это своеобразие факторы. Численность мужского и женского населения и его динамика.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 136–137; Тетрадь-тренажёр, с. 94 (№ 5); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Выявлять факторы, определяющие соотношение мужчин и женщин разных возрастов.</p> <p>Определять половой состав населения России по статистическим данным. Определять по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных районах страны.</p> <p>Решать учебные задачи по получению информации на основе анализа таблиц, диаграмм и графиков</p>
<p>Возрастной состав населения страны</p>	<p>Урок 3. Молодые и старые</p> <p>Возрастной состав населения России и определяющие его факторы. Средняя продолжительность жизни. Половозрастная (демографическая) пирамида.</p> <p><i>Практическая работа</i> по составлению сравнительной характеристики половозрастного состава населения регионов России.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 138–139; Атлас, с. 8–9; Тетрадь-тренажёр, с. 94 (№ 6–8), с. 104 (№ 1), с. 108 (№ 2); Тетрадь-практикум, практическая работа «Сравнительная характеристика половозрастного состава населения регионов России»; Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Определять возрастной состав населения России по статистическим данным. Анализировать и сравнивать половозрастные пирамиды населения России для начала и конца XX в., для разных территорий России, для региона своего проживания.</p> <p>Сравнивать среднюю продолжительность жизни мужчин и женщин в России и других странах мира по статистическим данным.</p> <p>Готовить и обсуждать сообщения (презентации) о факторах, влияющих на среднюю продолжительность жизни населения</p>
<p>Народы. Россия — многонациональное государство</p>	<p>Урок 4. Народы</p> <p>Расовый и национальный состав населения России. Наиболее многонациональные районы страны.</p> <p><i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 140–141; Атлас, с. 8–9, 24–25; Контурные</p>	<p>Определять крупнейшие по численности народы России по статистическим данным.</p> <p>Определять особенности размещения народов России и сравнивать по тематическим картам географию крупнейших народов с</p>

	карты, с. 26–27 (№ 4); Тетрадь-тренажёр, с. 94–95 (№ 9–12), с. 100 (№ 2, 3); Электронное приложение к учебнику	политико-административным делением РФ
Языковой состав населения	Урок 5. Языки Языковые с е м ь и народов России. Языки индоевропейской семьи. Язык межнационального общения. Крупнейшие языки мира. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 142–143; Атлас, с. 24–25; Тетрадь-тренажёр, с. 95 (№ 15), с. 98 (№ 4), с. 99–100 (№ 1, 3), с. 109 (№ 4); Электронное приложение к учебнику	Определять по карте основные языковые семьи (и группы), территории России, где они наиболее широко распространены. Исследовать по картам особенности языкового состава отдельных регионов России
География религий	Урок 6. Религии Число верующих в России. Исповедуемые религии. Основные районы распространения разных религий. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 144–145; Атлас, с. 24–25; Тетрадь-тренажёр, с. 95 (№ 13, 14), с. 96 (№ 1), с. 101 (№ 4), с. 104 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	Определять современный религиозный состав населения России по статистическим данным. Определять главные районы распространения христианства, ислама, буддизма и других религий по карте религий народов России. Наносить на контурную карту крупнейшие религиозные центры православия, ислама, буддизма
Особенности размещения населения России	Урок 7. Размещение населения Средняя плотность населения в России. Основная зона расселения. Размещение населения в зоне Севера. Географические особенности размещения российского населения. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 146–147; Атлас, с. 8–9, 20–23; Контурные карты, с. 24–25 (№ 1–4), с. 26–27 (№ 3); Тетрадь-тренажёр, с. 95 (№ 16, 17), с. 98 (№ 7), с. 102 (№ 6); Электронное приложение к учебнику	Выявлять факторы (природные, исторические, социально-экономические), влияющие на размещение населения страны. Выявлять закономерности размещения населения России по карте плотности населения, физической и тематическим картам. Наносить на контурную карту основную зону расселения и хозяйственного освоения, зону Севера
Городское население. Крупнейшие города и городские агломерации, их роль в жизни страны	Урок 8. Города России. Урбанизация Городские поселения. Размещение городов по территории страны. Различия городов по численности населения и функциям. Городские агломерации. Урбанизация. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 148–151; Атлас, с. 8–9, 22–23, 26–27; Контурные карты, с. 26–27 (№ 1, 2); Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 19), с. 97 (№ 2), с. 98 (№ 5), с. 101 (№ 5), с. 103 (№ 9), с. 105–106 (№ 3–5), с. 109 (№ 3), с. 110–111 (№ 5); Электронное приложение к учебнику	Определять виды городов в России по численности населения, функциям, роли в жизни страны. Наносить на контурную карту крупнейшие города и городские агломерации России. Обсуждать социально-экономические и экологические проблемы в крупных городах страны. Обсуждать современные социальные проблемы малых городов. Выявлять особенности урбанизации в России (темпы, уровень урбанизации) по статистическим данным. Определять по тематической карте территории России с разными показателями урбанизации
Сельское население. Сельская местность, сельские поселения	Урок 9. Сельские поселения и сельское население Сельские поселения и сельская местность. Отличия сельских поселений от городских. Размещение сельских поселений по территории страны. Зональные типы сельских поселений.	Определять виды сельских населённых пунктов по числу жителей, внешнему облику, роли в хозяйстве страны. Выявлять причинно-следственные связи между природными условиями и ресурсами (агроклиматическими, земельными, водными, рыбными, охотничьими,

	<i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 152–153; Атлас, с. 8–9, 22–23; Контурные карты, с. 26–27 (№ 4); Тетрадь-тренажёр, с. 95 (№ 18), с. 98 (№ 6), с. 106 (№ 6); Электронное приложение к учебнику	лесными) и формированием зональных типов сельских поселений. Определять зональные типы сельских поселений. Обсуждать современные социальные проблемы сельских поселений. Определять и сравнивать показатели соотношения городского и сельского населения в разных частях страны по статистическим данным
Миграции населения России. Направления и типы миграций на территории страны. Причины миграций и основные направления миграционных потоков на разных этапах развития страны	Урок 10. Миграции населения. География миграций Понятие о миграциях. Виды миграций. Влияние миграций на жизнь страны. Внутренние и внешние миграции. <i>Практическая работа</i> по характеристике особенностей движения населения России. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 154–157; Атлас, с. 8–9, 23; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 20, 21), с. 102 (№ 7); Тетрадь-практикум, практическая работа «Характеристика особенностей движения населения России»; Электронное приложение к учебнику	Определять на основе анализа схем разные виды миграций и вызывающие их причины. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об основных направлениях миграционных потоков на разных этапах исторического развития России. Определять основные направления современных миграционных потоков на территории России по тематической карте. Определять по статистическим данным и тематической карте территории России с наиболее высокими показателями миграционного прироста и убыли населения
Население России	Урок 11. Обобщающий урок по теме «Население России» <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 158; Атлас, с. 8–9, 22–25 Тетрадь-экзаменатор, с. 62–71; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в Учебнике, с. 158 «Вопросы для обсуждения»; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 62–71
	Урок 12. Итоговая проверочная работа <i>Ресурсы</i> Атлас; Тетрадь-экзаменатор, с. 72–89	Выполнение вариантов итоговых проверочных работ № 1–2, предлагаемых в Тетради-экзаменаторе, с. 72–89
Оставшийся резерв времени (1 ч) учитель может использовать по своему усмотрению, в том числе для выполнения творческих работ, перечень которых приведён в Тетради-экзаменаторе (с. 95) или повторение пройденного материала и проведения работы над ошибками		

9 класс

Темы, входящие в разделы примерной программы	Основное содержание по темам	Характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий)
ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. ПРИРОДА, НАСЕЛЕНИЕ, ХОЗЯЙСТВО. 9 класс (68 ч)		
Введение	Урок 1. Введение Хозяйство как важнейший компонент территории. Знакомство с содержанием разделов географии 9 класса, со структурой учебника и с особенностями используемых компонентов УМК. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 3–6; Атлас, контурные карты; Тетрадь-тренажёр, с. 3;	

	Тетрадь-практикум, с. 3; Тетрадь-экзаменатор, с. 4–5; Электронное приложение к учебнику	
Хозяйство России (28 ч) Общая характеристика хозяйства (6 ч)		
Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития	Урок 2. Особенности хозяйства России Устройство хозяйства России. Секторы хозяйства. Межотраслевые комплексы. Факторы и условия размещения предприятий. Территориальная структура. Практическая работа по анализу карт с целью определить типы территориальной структуры хозяйства России. Ресурсы урока: Учебник, с. 8–11; Тетрадь-тренажёр, с. 4 (№ 1, 2), 9 (№ 2), 10 (№ 1); Тетрадь-практикум с. 3, практическая работа «Анализ карт для определения типов территориальной структуры хозяйства»; Электронное приложение к учебнику	Анализировать схемы отраслевой и функциональной структуры хозяйства России, определять их различия. Устанавливать черты сходства и различия между отраслевой и функциональной структурами хозяйства России и хозяйств экономически развитых и развивающихся стран мира. Выделять типы территориальной структуры хозяйства России на основе анализа тематических (экономических) карт
Географическое положение России как фактор развития её хозяйства	Урок 3. Географическое положение как фактор развития хозяйства Влияние северного положения на хозяйство страны. Особенности её транспортного, геополитического, геоэкономического, соседского положения. Ресурсы урока: Учебник, с. 12–13; Атлас, с. 2–3; Тетрадь-тренажёр, с. 5 (№ 5), 7 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Устанавливать на основе анализа карт и текста учебника черты географического положения, оказывающие положительное и отрицательное воздействие на развитие хозяйства России. Составлять характеристику географического положения России
Понятие человеческого капитала. Качество населения.	Урок 4. Человеческий капитал и качество населения Человеческий капитал. Оценка качества населения. Географические различия в качестве населения и перспективы развития человеческого капитала. Ресурсы урока: Учебник, с. 14–15; Тетрадь-тренажёр, с. 4 (№ 4), 6 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Сравнить по статистическим данным долю человеческого капитала в хозяйстве России и других стран мира. Анализировать по картам (статистическим материалам) территориальные различия индекса человеческого развития по субъектам Российской Федерации
Трудовые ресурсы и экономически активное население России	Урок 5. Трудовые ресурсы и экономически активное население России Трудовые ресурсы. Экономически активное население. Безработица. Сферы занятости населения. Территориальные различия в уровне занятости населения. Ресурсы урока: Учебник, с. 16–17; Тетрадь-тренажёр, с. 4 (№ 3), 6 (№ 2), 11 (№ 2) Электронное приложение к учебнику	Анализировать схему состава трудовых ресурсов и экономически активного населения. Выявлять соотношение этих понятий. Сравнить по статистическим данным величину трудоспособного и экономически активного населения в России и других странах мира
Природно-ресурсный капитал	Урок 6. Природно-ресурсный капитал Понятие «природно-ресурсный капитал». Минеральные ресурсы. Территориальные различия в размещении природных ресурсов. Перспективы использования природно-ресурсного капитала. Практическая работа по выявлению и сравнению природно-ресурсного капитала различных районов России. Ресурсы урока: Учебник, с. 18–19; Тетрадь-тренажёр, с. 5 (№ 6, 8); Тетрадь-практикум, практическая работа «Сравнение природно-	Выявлять достоинства и недостатки природно-ресурсного капитала России. Определять по картам особенности географического положения основных ресурсных баз и набор представленных в них полезных ископаемых. Выявлять по картам и сравнивать природно-ресурсный капитал крупных районов России

	ресурсного капитала различных районов России»; Электронное приложение к учебнику	
Понятие производственного капитала. Распределение производственного капитала по территории страны	Урок 7. Производственный капитал Состав производственного капитала, его Распределение по видам экономической деятельности и территории страны. Перспективы изменения географии производственного капитала. Ресурсы урока: Учебник, с. 20–21; Тетрадь-тренажёр, с. 5 (№ 7), (№ 9–10), 8 (№ 2), 9 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Определять по статистическим данным долю видов экономической деятельности в производственном капитале России и степень его износа. Анализировать по картам распределение производственного капитала по территории стран
	Промышленность (11 ч)	
Топливо-энергетический комплекс (ТЭК). Состав, место и значение в хозяйстве. Газовая промышленность	Урок 8. Топливо-энергетический комплекс Состав, структура и значение ТЭК в хозяйстве. Ресурсы урока: Учебник, с. 86, 22; Тетрадь-экзаменатор, с. 6–11; Электронное приложение к учебнику	Анализировать схему «Состав топливо-энергетического комплекса» с объяснением функций его отдельных звеньев и взаимосвязи между ними
Газовая промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи, систем трубопроводов	Урок 9. Газовая промышленность Запасы, добыча, использование, транспортировка природного газа. Газовая промышленность и охрана окружающей среды. Перспективы развития газовой промышленности. Ресурсы урока: Учебник, с. 23–25; Атлас, с. 28; Контурные карты, с. 6–7 (№ 1 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 12 (№ 1–3), 15 (№ 2 частично), 21 (№ 1 частично, № 2 частично); Электронное приложение к учебнику	Устанавливать экономические следствия концентрации запасов газа на востоке страны, а основных потребителей на западе. Высказывать мнение о воздействии газовой промышленности и других отраслей ТЭК на состояние окружающей среды и мерах по её охране. Наносить на контурную карту основные районы добычи газа и магистральные газопроводы. Сопоставлять карту размещения газовой промышленности с картой плотности населения, формулировать выводы. Составлять характеристику одного из газодобывающих районов по картам и статистическим материалам
Нефтяная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи, систем трубопроводов	Урок 10. Нефтяная промышленность Запасы, добыча нефти. Система нефтепроводов. География нефтепереработки. Влияние нефтяной промышленности на окружающую среду. Перспективы развития нефтяной промышленности. Ресурсы урока: Учебник, с. 26–29; Атлас, с. 28; Контурные карты, с. 6–7 (№ 1 частично) Тетрадь-тренажёр, с. 12 (№ 4), 15 (№ 2 частично), 17 (№ 2 частично), 21 (№ 1 частично, № 2 частично), 22 (№ 3); Электронное приложение к учебнику	Наносить на контурную карту основные районы добычи нефти и крупнейшие нефтепроводы. Сопоставлять карту размещения предприятий нефтяной промышленности
Угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи	Урок 11. Угольная промышленность Запасы и добыча угля. Использование угля и его значение в хозяйстве России. Способы добычи и стоимость угля. Воздействие угольной промышленности на окружающую среду. Перспективы развития угольной промышленности. Практическая работа о характеристике угольного бассейна России. Ресурсы урока: Учебник, с. 30–31 Атлас, с. 28; Тетрадь-тренажёр, с. 12 (№ 5), 14–15 (№ 1, 2 частично), 17 (№ 2 частично),	Проводить сопоставительный анализ величины добычи угля в основных угольных бассейнах на основе статистических материалов и карт. Составлять характеристику одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам

	21 (№ 1 частично, № 2 частично); Тетрадь- практикум, практическая работа «Характеристика угольного бассейна России»; Электронное приложение к учебнику	
Электроэнергетика: типы электростанций, их особенности и доля в производстве электроэнергии. Энергосистемы	Урок 12. Электроэнергетика Объёмы производства электроэнергии. Типы электростанций, их особенности и доля в производстве электроэнергии. Нетрадиционные источники энергии. Энергетические системы. Влияние отрасли на окружающую среду. Перспективы развития электроэнергетики. Ресурсы урока: Учебник, с. 32–35. Атлас, с. 29; Контурные карты, с. 6–7 (№ 2); Тетрадь-тренажёр, с. 12 (№ 6), 13 (№ 15), 16 (№ 1), 20 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Составлять (анализировать) таблицу «Различия типов электростанций по особенностям эксплуатации, строительства, воздействию на окружающую среду, стоимости электроэнергии». Выявлять причинно-следственные связи в размещении гидроэнергетических ресурсов и географии ГЭС. Высказывать мнение о существовании или отсутствии зависимости величины потребления энергии от уровня социально-экономического развития страны. Аргументировать необходимость экономии электроэнергии. Наносить на контурную карту крупнейшие электростанции разного типа
Машиностроение. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей	Урок 13. Машиностроение Объёмы и особенности производства. Факторы размещения. География отраслей машиностроения. Влияние машиностроения на окружающую среду. Перспективы развития отрасли. Практическая работа по определению главных районов размещения предприятий трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения. Ресурсы урока Учебник, с. 36–39; Атлас, с. 30–31; Контурные карты, с. 6–7 (№ 4); Тетрадь-тренажёр, с. 12 (№ 7), 14 (№ 18), 18–19 (№ 5, 6); Тетрадь-практикум, практическая работа «Определение главных районов размещения предприятий трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения»; Электронное приложение к учебнику	Аргументировать конкретными примерами решающее воздействие машиностроения на общий уровень развития страны. Выявлять по картам главные районы размещения отраслей трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения; районы, производящие наибольшую часть машиностроительной продукции; районы с наиболее высокой долей машиностроения в промышленности. Наносить на контурную карту крупнейшие центры машиностроения России
Чёрная металлургия: факторы размещения предприятий. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры. Металлургия и охрана окружающей среды	Урок 14. Чёрная металлургия Объёмы и особенности производства. Факторы размещения. География металлургии чёрных металлов. Влияние чёрной металлургии на окружающую среду. Перспективы развития отрасли. Ресурсы урока: Учебник, с. 40–43; Атлас, с. 32; Контурные карты, с. 6–7 (№ 3 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 12–13 (№ 8, 9), 17–18 (№ 3, 4); Электронное приложение к учебнику	Сопоставлять по картам географию месторождений железных руд и каменного угля с размещением крупнейших центров чёрной металлургии. Формулировать главные факторы размещения предприятий чёрной металлургии. Приводить примеры (с использованием карты атласа) различных вариантов размещения предприятий чёрной металлургии. Наносить на контурную карту главные металлургические районы. Высказывать мнение о причинах сохранения за сталью роли главного конструкционного материала
Цветная металлургия: факторы размещения предприятий. География металлургии лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургия и охрана	Урок 15. Цветная металлургия Объёмы и особенности производства. Факторы размещения. География металлургии цветных металлов. Влияние цветной металлургии на окружающую среду. Перспективы развития отрасли. Ресурсы урока: Учебник, с. 44–47; Атлас, с. 33; Контурные карты, с. 6–7	Находить информацию (в Интернете и других источниках) об использовании цветных металлов в хозяйстве и причинах возрастания потребности в них. Сопоставлять по картам географию месторождений цветных металлов с размещением крупнейших центров цветной металлургии. Выявлять главную закономерность в размещении предприятий цветной

	(№ 3 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 13 (№ 10, 11), 20 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	металлургии тяжёлых металлов. Сопоставлять карты атласа «Цветная металлургия» и «Электроэнергетика», устанавливать главный фактор размещения выплавки алюминия и крупнейших центров алюминиевого производства
Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей. Химическая промышленность и охрана окружающей среды	Урок 16. Химическая промышленность Объёмы и особенности производства. Факторы размещения. География химической промышленности. Влияние химической промышленности на окружающую среду. Перспективы развития отрасли. Ресурсы урока: Учебник, с. 48–51; Атлас, с. 34; Контурные карты, с. 6–7 (№ 5); Тетрадь-тренажёр, с. 13 (№ 13), 14 (№ 16), 16 (№ 4), 19 (№ 7); Электронное приложение к учебнику	Анализировать схему «Состав химической промышленности России» и выявлять роль важнейших отраслей химической промышленности в хозяйстве. Приводить примеры (из контекста реальной жизни) изделий химической промышленности и соотносить их с той или иной отраслью. Определять по карте атласа основные районы химической промышленности, развивающиеся на собственном и ввозимом сырье. Находить примеры негативного влияния на природу и здоровье человека химических производств и объяснять их
Лесная промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей. Лесная промышленность и охрана окружающей среды	Урок 17. Лесная промышленность Лесные ресурсы. Состав и продукция лесной промышленности. Факторы размещения. География лесной промышленности. Влияние лесной промышленности на окружающую среду. Перспективы развития отрасли. Ресурсы урока: Учебник, с.52–55; Атлас, с. 35; Тетрадь-тренажёр, с. 13 (№ 12), 14 (№ 19), 21 (№ 3), 22–23 (№ 4); Электронное приложение к учебнику	Выявлять направления использования древесины в хозяйстве, её главных потребителей. Определять по картам атласа географическое положение основных районов лесозаготовок и лесопромышленных комплексов с обоснованием принципов их размещения. Выявлять роль потребительского и экологического факторов в размещении предприятий лесной промышленности. Высказывать мнение о проблемах и задачах развития лесной промышленности
	Урок 18. Обобщающий урок по теме «Промышленность» Ресурсы урока: Учебник, с. 22–55, 86; Атлас, с.26–35; Тетрадь-тренажёр, с.15 (№ 3); Тетрадь-экзаменатор, с. 12–19; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — подготовленное обсуждение проблемы «Стоит ли при огромных запасах природных ресурсов России переходить от сырьевой к инновационной экономике?», предлагаемой в рубрике «Вопросы для обсуждения», Учебник, с. 86; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 12–19
Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные ресурсы и сельскохозяйственные угодья, их структура. Земледелие: география основных отраслей	Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс (4 ч) Урок 19. Сельское хозяйство. Растениеводство Отличия сельского хозяйства от других отраслей экономики. Сельскохозяйственные угодья. Состав сельского хозяйства. Влияние сельского хозяйства на окружающую среду. Зерновые и технические культуры. Назначение зерновых и технических культур, их требования к агроклиматическим ресурсам. Практическая работа по определению основных районов выращивания зерновых и технических культур. Ресурсы урока: Учебник, с. 56–59 Атлас, с. 36–37; Контурные карты, с. 10–11 (№ 1, 2); Тетрадь-тренажёр, с. 24 (№ 1–4), 25 (№10, 11), 26–27(№ 1–3), 30–31 (№ 1, 2), 33–35 (№ 1–3); Тетрадь-	Проводить сравнительный анализ сельскохозяйственных угодий России и сельскохозяйственных угодий других стран (регионов), комментировать полученные результаты. Выявлять существенные черты отличия сельского хозяйства от других отраслей экономики. Определять по картам и характеризовать агроклиматические ресурсы со значительными посевами тех или иных культур. Определять по картам и эколого- климатическим показателям основные районы выращивания зерновых и технических культур

	практикум, практическая работа «Определение основных районов выращивания зерновых и технических культур»; Электронное приложение к учебнику	
Животноводство: география основных отраслей	Урок 20. Животноводство Отрасли животноводства, их значение и география. Перспективы развития животноводства. Практическая работа по определению главных районов животноводства. Ресурсы урока Учебник с. 60–61; Атлас, с. 36–37; Контурные карты, с. 10–11 (№ 3); Тетрадь-тренажёр, с. 24 (№5–7), 28 (№ 1); Тетрадь-практикум, практическая работа «Определение главных районов животноводства»; Электронное приложение к учебнику	Определять по картам и эколого- климатическим показателям главные районы развития разных отраслей животноводства
Пищевая и лёгкая промышленность. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей. Агропромышленный комплекс: состав, место и значение в хозяйстве	Урок 21. Пищевая и лёгкая промышленность. Агропромышленный комплекс Особенности лёгкой и пищевой промышленности. Факторы размещения предприятий и география важнейших отраслей. Влияние лёгкой и пищевой промышленности на окружающую среду, перспективы развития. Агропромышленный комплекс: состав, место и значение в хозяйстве. Ресурсы урока: Учебник с. 62–63; Атлас, с. 38–39; Контурные карты, с. 10–11 (№ 4, 5); Тетрадь-тренажёр, с. 25–26 (№ 8–9, 12, 13), 27 (№ 4), 29 (№ 2, 3), 32 (№ 3); Электронное приложение к учебнику	Устанавливать долю пищевой и лёгкой промышленности в общем объёме промышленной продукции. Высказывать мнение о причинах недостаточной обеспеченности населения отечественной продукцией лёгкой и пищевой промышленности и их неконкурентоспособности. Выявлять на основе анализа карт основные районы и центры развития пищевой и лёгкой промышленности. Приводить примеры предприятий своего края и указывать факторы их размещения. Анализировать схему «Состав агропромышленного комплекса России», устанавливать звенья и взаимосвязи агропромышленного комплекса
	Урок 22. Обобщающий урок по теме «Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс» Ресурсы урока: учебник, с. 56–63; Атлас, с. 36–39; Тетрадь-экзаменатор, с. 20–25; Электронное приложение к учебнику	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 20–25
Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. География отдельных видов транспорта: основные транспортные пути, крупнейшие транспортные узлы. Транспорт и охрана окружающей среды	Урок 23. Транспорт. Железнодорожный транспорт Виды и работа транспорта. Транспортные узлы и транспортная система. Типы транспортных узлов. Влияние на размещение населения и предприятий разных отраслей хозяйства. Показатели развития и особенности железнодорожного транспорта. География российских железных дорог. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития. Ресурсы урока Учебник, с. 64–67; Атлас, с. 40; Контурные карты, с. 8–9 (№ 1, 4); Тетрадь-тренажёр, с. 36 (№ 1–3), 38 (№ 1), 40–41 (№ 1, 2, 3 частично), 45 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Сравнивать виды транспорта по ряду показателей (скорость, себестоимость, грузооборот, пассажирооборот, зависимость от погодных условий, степень воздействия на окружающую среду) на основе анализа статистических данных. Выявлять преимущества и недостатки каждого вида транспорта. Анализировать достоинства и недостатки железнодорожного транспорта. Устанавливать по картам причины ведущей роли железнодорожного транспорта в России. Определять по статистическим данным долю железнодорожного транспорта в транспортной работе страны Анализировать достоинства и недостатки автомобильного транспорта. Определять по статистическим данным долю автомобильного транспорта в транспортной работе страны. Определять по материалам учебника (схема) достоинства и недостатки воздушного транспорта. Определять по статистическим данным долю воздушного транспорта в транспортной работе страны

География отдельных видов транспорта: основные транспортные пути, крупнейшие транспортные узлы. Транспорт и охрана окружающей среды	Урок 24. Автомобильный и воздушный транспорт Показатели развития и особенности автомобильного транспорта. География российских автомобильных дорог. Влияние автомобильного транспорта на окружающую среду. Перспективы развития. Показатели развития и особенности воздушного транспорта. География воздушного транспорта. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития. Ресурсы урока: Учебник, с. 68–71; Атлас, с. 40; Контурные карты, с. 8–9 (№ 2, 5); Тетрадь-тренажёр, с. 41 (№ 3 частично), 46 (№ 3), 47 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	Анализировать достоинства и недостатки автомобильного транспорта. Определять по статистическим данным долю автомобильного транспорта в транспортной работе страны. Определять по материалам учебника (схема) достоинства и недостатки воздушного транспорта. Определять по статистическим данным долю воздушного транспорта в транспортной работе страны
География отдельных видов транспорта: основные транспортные пути, крупнейшие транспортные узлы. Транспорт и охрана окружающей среды	Урок 25. Морской и внутренний водный транспорт Показатели развития и особенности морского транспорта. География морского транспорта, распределение флота и портов между бассейнами. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития. Показатели развития и особенности речного транспорта. География речного транспорта, распределение флота и портов между бассейнами, протяжённость судоходных речных путей. Влияние речного транспорта на окружающую среду. Перспективы развития. Ресурсы урока: Учебник, с. 72–77; Атлас, с. 41; Контурные карты, с. 8–9 (№ 3), 14–15 (№ 1); Тетрадь-тренажёр, с. 36–38 (№ 4–6, 10, 11, 12), 39 (№ 2), 42 (№ 4); Электронное приложение к учебнику	Анализировать достоинства и недостатки морского и внутреннего водного транспорта. Устанавливать по картам роль отдельных морских и речных бассейнов в работе морского и речного транспорта. Определять по статистическим данным долю морского и речного транспорта в транспортной работе страны. Наносить на контурную карту крупнейшие морские и речные порты разных морских и речных бассейнов
Связь. Состав, место и значение в хозяйстве	Урок 26. Связь Виды связи и их роль в жизни людей и хозяйстве. Развитие связи в стране. География связи. Перспективы развития. Ресурсы урока: Учебник, с. 78–79; Атлас, с. 41; Тетрадь-тренажёр, с. 39 (№ 3); Электронное приложение к учебнику	Определять по схеме виды связи, достоинства и недостатки каждого из них. Сравнивать по статистическим данным уровень развития отдельных видов связи в России и других странах. Анализировать территориальные различия в уровне телефонизации районов России
География науки. Состав, место и значение в хозяйстве, основные районы, центры, города науки	Урок 27. Наука и образование Наука и образование и их роль в современном обществе. Развитие науки и образования в стране. География науки и образования. Основные районы, центры, города науки. Перспективы развития науки и образования. Ресурсы урока: учебник, с. 80–83; Тетрадь-тренажёр, с. 36–37 (№ 7, 8), 38 (№ 13), 40 (№ 4), 43 (№ 5), 48 (№ 3); Электронное приложение к учебнику	Определять по статистическим данным долю России и других стран на мировом рынке наукоёмкой продукции, долю затрат стран на научные исследования. Анализировать по картам географию городов науки. Устанавливать по картам и статистическим данным районы России, лидирующие в науке и образовании
Социальная сфера: географические различия в уровне развития и качестве жизни населения	Урок 28. Жилищное хозяйство Показатели развития жилищного хозяйства. География жилищного хозяйства. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития. Ресурсы урока: Учебник, с. 84–85; Тетрадь-тренажёр, с. 37 (№ 9), 45 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	Определять территориальные различия в обеспеченности жильём районов России. Анализировать статистические данные по уровню обеспеченности жильём и его благоустроенности в России и других странах мира. Анализировать карты для определения географических различий в уровне жизни населения

	Урок 29. Обобщающий урок по теме «Сфера услуг» Ресурсы урока: Учебник, с. 64–85; Атлас, с. 26–27, 40–41; Тетрадь-тренажёр, с. 47 (№ 1); Тетрадь-экзаменатор, с. 26–29	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 26–29
Районы России (32 ч)		
Регионы России: Западный и Восточный	Урок 30. Европейская и азиатская части России Особенности географического положения. Природа и природные ресурсы. Население. Хозяйство. Место и роль регионов в социально-экономическом развитии страны. Практическая работа по анализу разных видов районирования России. Ресурсы урока: Учебник, с. 88–91; Атлас, с. 6–11, 14–15, 20–27; Тетрадь-практикум, практическая работа	Выявлять на основе анализа карт особенности географического положения регионов, специфику территориальной структуры расселения и хозяйства, этнического и религиозного состава населения
Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы	Урок 31. Географическое положение и особенности природы Европейского Севера Состав района. Физико-и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории Европейского Севера. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. Ресурсы урока: Учебник, с. 92–97; Атлас, с. 10–21, 44–45; Контурные карты, с. 15 (№4), 16–17 (№ 1 частично, № 2); Тетрадь-тренажёр, с. 50 (№ 1–3), 51 (№ 1), 52 (№ 2), 54 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения. Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства. Проводить сопоставительный анализ различных географических карт для установления природных различий западной и восточной частей Европейского Севера Устанавливать причинно-следственные связи на основе анализа карт: между особенностями строения земной коры и составом минеральных ресурсов, между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и обеспеченностью водными ресурсами, между климатом и природной зональностью, между особенностями природной зональности и обеспеченностью биологическими ресурсами. Составлять простой и сложный план воспроизведения материала. Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе района
Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения	Урок 32. Население Европейского Севера Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. Ресурсы урока: Учебник, с. 98–99; Атлас, с. 22–25, 44–45; Тетрадь-тренажёр, с. 50 (№ 4, 5), 52 (№ 3), 53 (№ 1), 56 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Проводить сопоставительный анализ тематических физико-географических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения, городов и объектов хозяйственной деятельности. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры населения, формулировать выводы.
География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации.	Урок 33. Хозяйство Европейского Севера Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: металлургия, топливная промышленность, лесная промышленность,	Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических и социально-экономических тематических карт, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности

Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем. Место и роль района в социально-экономическом пространстве страны	химическая промышленность, машиностроение. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития. Практическая работа по выявлению и анализу условий для развития хозяйства Европейского Севера. Ресурсы урока: Учебник, с. 100–103; Атлас, с. 44–45; Контурные карты, с. 15 (№ 5 частично), 16–17 (№ 3–5 частично); Тетрадь- тренажёр, с. 50–51 (№ 6–12), 53 (№ 2), 54 (№ 3), 55 (№ 2), 57 (№ 2); Тетрадь-практикум, практическая работа «Выявление и анализ условий для развития хозяйства Европейского Севера»; Электронное приложение к учебнику	развития хозяйства и размещения хозяйственных объектов. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы. Составлять таблицы, диаграммы, графики, описания, характеристики, отражающие особенности хозяйства, на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Определять район и его подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства. Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий. Анализировать взаимодействие природы и человека на примере отдельных территорий. Решать практические и познавательные задачи, работать с системой вопросов и заданий, контурными картами
	Европейский Северо-Запад (4 ч)	
Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы	Урок 34. Географическое положение и особенности природы Европейского Северо-Запада Состав района. Физико- и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. Ресурсы урока: Учебник, с. 104–109, 200; Атлас, с. 10–21, 46–47; Контурные карты, с. 16–17 (№ 1 частично); Тетрадь- тренажёр, с. 58 (№ 1–4), 59 (№ 11), 61 (№ 4), 64 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения Европейского Северо-Запада. Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства. Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических карт для установления природных различий западной и восточной частей Европейского Севера. Устанавливать причинно-следственные связи на основе анализа карт: между особенностями строения земной коры и составом минеральных ресурсов, между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и обеспеченностью водными ресурсами, между климатом и природной зональностью, между особенностями
Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения.	Урок 35. Население Европейского Северо- Запада Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. Ресурсы урока: Учебник, с. 110–111; Атлас, с. 22–25, 46–47; Тетрадь-тренажёр, с. 59 (№ 1), 63 (№ 1), 64 (№ 2), 65 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	Проводить сопоставительный анализ тематических физико-географических карт и карт населения. Устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения, городов и объектов хозяйственной деятельности. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры населения, формулировать выводы. Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Решать практические и познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население
География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации.	Урок 36. Хозяйство Европейского Северо- Запада Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, пищевая, лесная, химическая.	Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических и социально- экономических тематических карт, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности

Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем. Место и роль района в социально-экономическом пространстве страны	Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития. Ресурсы урока: Учебник, с. 112–115; Атлас, с. 26–27, 46–47; Контурные карты, с. 15 (№ 5 частично), 16–17 (№ 3 частично, № 4 частично, № 5 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 58–59 (№ 5–10), 61–62 (№ 1–3), 63 (№ 1), 65 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	развития хозяйства и размещения хозяйственных объектов. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы. Составлять таблицы, диаграммы, графики, описания, характеристики, отражающие особенности хозяйства, на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Определять район и его подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства. Анализировать взаимодействие природы и человека на примере отдельных территорий. Решать практические и познавательные задачи, работать с системой вопросов и заданий, контурными картами
	Урок 37. Обобщение по темам «Европейский Север» и «Европейский Северо-Запад» (контрольная работа) Ресурсы урока: Тетрадь-экзаменатор, с. 30–37, Атлас с. 22–27, 44–47	Выполнение вариантов контрольной работы по теме «Европейский Север», предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 30–33. Выполнение вариантов контрольной работы по теме «Европейский Северо-Запад», предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 34–37. Составление и анализ сравнительной таблицы «Сходство и различия Европейского Севера и Европейского Северо-Запада»
	Центральная Россия (4 ч)	
Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы	Урок 38. Географическое положение и особенности природы Центральной России Состав Центральной России. Физико- и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. <i>Ресурсы урока:</i> учебник, с. 116–121; Атлас, с. 10–21, 48–49; Контурные карты, с. 18–19 (№ 1); Тетрадь-тренажёр, с. 60 (№ 2, 3), 66 (№ 1–4, 6), 67 (№ 11); Электронное приложение к учебнику	Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения Центральной России. Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства. Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических карт для установления природных различий северной, южной и восточной частей Центральной России.
Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения	Урок 39. Население Центральной России Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. Ресурсы урока: Учебник, с. 122–123; Атлас, с. 22–25; Тетрадь-тренажёр, с. 66–67 (№ 7, 8, 13), 68 (№ 2), 72 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	Проводить сопоставительный анализ тематических физико-географических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения, городов и объектов хозяйственной деятельности. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры населения, формулировать. Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Решать практические и познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие нас

География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем. Место и роль района в социально-экономическом пространстве страны	<p>Урок 40. Хозяйство Центральной России Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, чёрная металлургия, пищевая и лёгкая промышленность, химическая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.</p> <p>Ресурсы урока: Учебник, с. 124–127; Атлас, с. 48–49; Контурные карты, с. 18–19 (№ 2–5); Тетрадь-тренажёр, с. 67 (№ 9, 10, 12), 69 (№ 3, 4), 70 (№ 1, 2), 71 (№ 1), 73 (№ 1); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических и социально-экономических тематических карт, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности развития хозяйства и размещения хозяйственных объектов. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы.</p> <p>Составлять таблицы, диаграммы, графики, описания, характеристики, отражающие особенности хозяйства, на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Определять район и его подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства. Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий. Анализировать взаимодействие природы и человека на примере отдельных территорий.</p> <p>Решать практические и познавательные задачи, работать с системой вопросов и заданий, контурными картами</p>
	<p>Урок 41. Обобщение по теме «Центральная Россия» (контрольная работа).</p> <p>Ресурсы урока: Учебник, с. 116–127; Атлас, с. 48–49; Тетрадь-тренажёр, с. 68 (№ 1); Тетрадь-экзаменатор, с. 38–43; Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Выполнение вариантов контрольной работы по теме «Центральная Россия», предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 38–43</p>
Европейский Юг (4 ч)		
Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы	<p>Урок 42. Географическое положение и особенности природы Европейского Юга Состав Европейского Юга. Физико- и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы.</p> <p>Ресурсы урока: Учебник, с. 128–133; Атлас, с. 10–21, 50–51; Контурные карты, с. 22 (№ 1, 2); Тетрадь-тренажёр, с. 74 (№ 1–4), 75 (№ 12), 76 (№ 1), 77 (№ 2, 3); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения Европейского Юга. Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства.</p> <p>Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических карт для установления природных различий северной и южной частей Европейского Юга. Устанавливать причинно-следственные связи на основе анализа карт: Между особенностями строения земной коры и составом минеральных ресурсов, между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и обеспеченностью водными ресурсами, между климатом и природной зональностью, между особенностями природной зональности и обеспеченностью биологическими ресурсами.</p> <p>Составлять простой и сложный план воспроизведения материала. Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм.</p>

		Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе Европейского Юга
Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения	Урок 43. Население Европейского Юга Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. Ресурсы урока Учебник, с. 134–135; Атлас, с. 22–25; Тетрадь-тренажёр, с. 74 (№ 5–7), 75 (№ 1), 78–79 (№ 4–6); Электронное приложение к учебнику	Проводить сопоставительный анализ тематических физико-географических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения, городов и объектов хозяйственной деятельности. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие
География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем	Урок 44. Хозяйство Европейского Юга Факторы развития и особенности хозяйства. Сельское хозяйство. Ведущие отрасли промышленности: пищевая, машиностроение, топливная, химическая промышленность. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития. Ресурсы урока: Учебник, с. 136–139; Атлас, с. 50–51; Контурные карты, с. 23 (№3–5); Тетрадь-тренажёр, с. 74–75 (№ 8–11, 13), 79 (№ 1), 80–81; Электронное приложение к учебнику	Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико- географических и социально-экономических тематических карт, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности развития хозяйства и размещения хозяйственных объектов. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы. Составлять описания, характеристики, таблицы, диаграммы, графики, отражающие особенности хозяйства, на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Определять район и его подрайоны по краткому описанию характерных черт природы, населения и хозяйства. Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий. Анализировать взаимодействие природы и человека на примере отдельных территорий. Решать практические и познавательные задачи, работать с системой вопросов и заданий, контурными картами
	Поволжье (4 ч)	
Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы	Урок 45. Географическое положение и особенности природы Поволжья Состав Поволжья. Физико- и экономико- географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. Ресурсы урока: Учебник, с. 140–145; Атлас, с. 10–21, 52–53; Контурные карты, с. 20 (№ 1–2); Тетрадь-тренажёр, с. 82 (№ 1–3, 6), 88 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения Поволжья. Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства. Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико- географических карт для установления природных различий северной и южной, западной и восточной частей Поволжья. Устанавливать причинно-следственные связи на основе анализа карт: между особенностями строения земной коры и составом минеральных ресурсов, между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и обеспеченностью водными ресурсами, между

		<p>климатом и природной зональностью, между особенностями природной зональности и обеспеченностью биологическими ресурсами.</p> <p>Составлять простой и сложный план воспроизведения материала.</p> <p>Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм.</p> <p>Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе Поволжья</p>
<p>Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения</p>	<p>Урок 46. Население Поволжья</p> <p>Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения.</p> <p>Ресурсы урока: Учебник, с. 146–147; Атлас, с. 22–25; Тетрадь-тренажёр, с. 82–83 (№ 7, 8), 85 (№ 1), 89 (№ 2); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Проводить сопоставительный анализ тематических физико-географических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения, городов и объектов хозяйственной деятельности. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры населения, формулировать выводы.</p> <p>Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе карт.</p> <p>Решать практические, познавательные задачи, используя показатели, характеризующие население</p>
<p>География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем</p>	<p>Урок 47. Хозяйство Поволжья</p> <p>Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, химическая, нефтяная и газовая промышленность, пищевая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.</p> <p>Ресурсы урока: Учебник, с. 148–151; Атлас, с. 52–53; Контурные карты, с. 21 (№ 3–5); Тетрадь-тренажёр, с. 83 (№ 9–12), 84 (№ 2), 85–86 (№ 2–5), 87 (№ 2); Электронное приложение к учебнику</p>	<p>Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических и социально-экономических тематических карт, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности развития хозяйства и размещения хозяйственных объектов.</p> <p>Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы. Составлять таблицы, диаграммы, графики, описания, характеристики, отражающие особенности хозяйства, на основе анализа разных источников информации, в том числе карт.</p> <p>Определять район и подрайоны по краткому описанию главных черт природы, населения и хозяйства.</p> <p>Определять черты сходства и различия черт природы, населения, хозяйства отдельных территорий.</p> <p>Анализировать взаимодействие природы и человека на примере отдельных территорий.</p> <p>Решать практические и познавательные задачи, работать с системой вопросов и заданий, контурными картами</p>
	<p>Урок 48. Обобщение по темам «Европейский Юг» и «Поволжье» (контрольная работа)</p> <p>Ресурсы урока: Тетрадь-экзаменатор, с. 44–53, Атлас с. 50–53</p>	<p>Выполнение вариантов контрольной работы по теме «Европейский Юг», предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 44–47.</p> <p>Выполнение вариантов контрольной работы по теме «Поволжье», предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 48–53.</p>

		Составление и анализ сравнительной таблицы «Сходство и различия Европейского Юга и Европейского Поволжья»
	Урал (4 ч)	
Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы	Урок 49. Географическое положение и особенности природы Урала Состав Урала. Физико- и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. Ресурсы урока: Учебник, с. 152–157; Атлас, с. 10–21, 54–55; Контурные карты, с. 24–25 (№ 1–4); Тетрадь-тренажёр, с. 87 (№ 1), 90 (№ 1–4), 92 (№ 1), 93 (№ 1), 95 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения Урала. Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства. Проводить сопоставление различных по содержанию физико-географических карт для установления изменения природных условий Уральского района по направлениям с севера на юг, с запада на восток, от подножий гор к их вершинам. Устанавливать на основе анализа карт причинно-следственные связи: между особенностями строения земной коры и составом минеральных ресурсов, между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и обеспеченностью водными ресурсами, между климатом и природной зональностью, между особенностями природной зональности и обеспеченностью биологическими ресурсами. Составлять простой и сложный план воспроизведения материала. Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе Урала
Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения	Урок 50. Население Урала Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения Ресурсы урока: Учебник, с. 158–159; Атлас, с. 22–25; Контурные карты, с. 24–25 (№ 1 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 90 (№ 5, 6), 90–91 (№ 9, 10); Электронное приложение к учебнику	Проводить сопоставление тематических физико-географических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения, городов и объектов хозяйственной деятельности. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры населения, формулировать выводы. Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Решать практические и познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население
География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем	Урок 51. Хозяйство Урала Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: металлургия, машиностроение, химическая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития. Ресурсы урока: Учебник, с. 160–163; Атлас, с. 54–55; Контурные карты, с. 25 (№ 5); Тетрадь-тренажёр, с. 90–91 (№ 7, 8),	Проводить сопоставление различных по содержанию физико-географических и социально-экономических тематических карт, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности развития хозяйства и размещения хозяйственных объектов. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы.

	11–13), 92 (№ 2), 93 (№ 3), 94 (№ 2, 3), 96–97 (№ 1, 2); Электронное приложение к учебнику	Составлять таблицы, диаграммы, графики, характеристики и описания, отражающие особенности хозяйства, на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Определять район и его подрайоны по краткому описанию (характеристике) характерных черт природы, населения и хозяйства. Выявлять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий. Анализировать взаимодействие природы и человека на примере отдельных территорий. Решать практические и познавательные задачи, работать с системой вопросов, заданий, контурными картами
	Урок 52. Обобщение по теме «Урал» (контрольная работа). Ресурсы урока: Тетрадь-экзаменатор, с. 54–59, Атлас, с. 54–55	Выполнение вариантов контрольной работы по теме «Урал», предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 54–59
	Западная и Восточная Сибирь (7 ч)	
Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения	Урок 53. Географическое положение Западной и Восточной Сибири Состав Западно-Сибирского и Восточно-Сибирского районов. Физико-и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Практическая работа, по сравнительной оценке, географического положения Западной и Восточной Сибири Ресурсы урока: Учебник, с. 164–165, 176–177; Атлас, с. 56–59; Контурные карты, с. 26 (№ 1, 2), 28–29 (№ 1 частично), 30–31 (№ 1 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 98 (№ 1, 2), 99 (№ 9), 109 (№ 1); Тетрадь-практикум, практическая работа «Сравнение географического положения Западной и Восточной Сибири»; Электронное приложение к учебнику	Давать сравнительную оценку положительных и отрицательных сторон географического положения Западной и Восточной Сибири. Составлять на основе анализа карт сравнительную характеристику географического положения сибирских районов. Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство сибирских районов
Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы	Урок 54. Особенности природы Западной Сибири Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. Ресурсы урока: Учебник, с. 166–169; Атлас, с. 10–21, 56; Контурные карты, с. 26 (№ 2); Тетрадь-тренажёр, с. 98 (№ 3), 100 (№ 1), 102 (№ 2), 103 (№ 1, 3); Электронное приложение к учебнику	Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических карт для установления природных различий северной и южной частей Западной Сибири. Устанавливать причинно-следственные связи на основе анализа карт: между особенностями строения земной коры и составом минеральных ресурсов, между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и обеспеченностью водными ресурсами, между климатом и природной зональностью, между особенностями природной зональности и обеспеченностью биологическими ресурсами. Составлять простой и сложный план воспроизведения материала. Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе подрайонов Западной Сибири
Специфика природы: геологическое строение и	Урок 55. Особенности природы Восточной Сибири	Проводить сопоставление различных по содержанию физико-географических карт с целью установить отличительные особенности

рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы	Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. Ресурсы урока: Учебник, с. 178–181; Атлас, с. 10–21, 58; Контурные карты, с. 28–29 (№ 2,4); Тетрадь-тренажёр, с. 106 (№ 1–3, 7, 108 (№ 2), 110 (№ 2), 111 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	природы Восточной Сибири, обусловленные изменением природных условий России по направлению с запада на восток. Составлять на основе анализа карт сравнительную характеристику компонентов природы западносибирских и восточносибирских районов, устанавливать черты сходства и различия; оценивать в сравнении обеспеченность районов природными ресурсами. Составлять описания и характеристики особенностей природных компонентов Восточной Сибири на основе анализа карт, схем, диаграмм
Население: численность, естественный прирост и миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения	Урок 56. Население Западной и Восточной Сибири Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. Ресурсы урока: Учебник, с. 170–171, 182–183; Атлас, с. 22–25; Тетрадь-тренажёр, с. 98 (№ 4, 5), 99 (№ 12), 101 (№ 4), 102 (№ 1), 105 (№ 1), 106–107 (№ 4–6, 8); Электронное приложение к учебнику	Проводить сопоставление тематических физико-географических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения, городов и объектов хозяйственной деятельности. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры населения, формулировать выводы. Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Решать практические и познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население
География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем	Урок 57. Хозяйство Западной Сибири Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: топливная, химическая промышленность, электроэнергетика, чёрная металлургия, машиностроение. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития. Ресурсы урока: Учебник, с. 172–175; Атлас, с. 56–57; Контурные карты, с. 26–27 (№ 3–5); Тетрадь-тренажёр, с. 98–99 (№ 6–8, 10, 11), 104 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	Проводить сопоставление различных по содержанию физико-географических и социально-экономических тематических карт, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности развития хозяйства и размещения хозяйственных объектов. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы. Составлять таблицы, диаграммы, графики, характеристики и описания, отражающие особенности хозяйства, на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Определять район и его подрайоны по краткому описанию (характеристике) характерных черт природы, населения и хозяйства. Выявлять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий Анализировать взаимодействие природы и человека на примере отдельных территорий. Решать практические и познавательные задачи, работать с системой вопросов и заданий, контурными картами
География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических,	Урок 58. Хозяйство Восточной Сибири Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: электроэнергетика, цветная металлургия, лесная промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития. Ресурсы урока: Учебник, с.184–187; Атлас, с.58–59;	Проводить сопоставление различных по содержанию физико-географических и социально-экономических тематических карт, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности развития хозяйства и размещения хозяйственных объектов. Сравнить отраслевой состав промышленности Восточносибирского и Западно-

социальных и экологических проблем	Контурные карты, с. 28–29 (№ 3, 5) 30–31 (№ 2 частично, №4–5 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 107 (№ 9, 10, 11), 108 (№ 3), 110 (№ 1), 112 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	Сибирского районов, устанавливать главные факторы размещения промышленных предприятий Восточной Сибири. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства района и его структуру, формулировать выводы. Составлять описания, таблицы, графики, отражающие специфику хозяйства района, на основе анализ различных источников информации, в том числе карт. Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий района. Решать практические и познавательные задачи, работать с системой вопросов и заданий, контурными картами
	Урок 59. Обобщение по теме «Западная и Восточная Сибирь» Ресурсы урока: Учебник, с. 164–187, 200; Атлас, с. 56–59; Тетрадь-тренажёр, с. 100–101 (№ 2, 3), 111 (№ 3), 113 (№ 2); Тетрадь-экзаменатор, с. 60–69; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — подготовленное обсуждение проблемы «Нужно ли строить предприятия обрабатывающей промышленности в северных и восточных районах страны?», предлагаемой в рубрике «Вопросы для обсуждения», Учебник, с. 200; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 60–69
Дальний Восток (4 ч)		
Состав, особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение и рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы	Урок 60. Географическое положение и особенности природы Дальнего Востока Состав Дальнего Востока. Физико- и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы Ресурсы урока: Учебник, с. 188–193; Атлас, с. 60–61; Контурные карты, с. 28–29 (№ 1–3 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 114 (№ 1–3), 115 (№ 11, 12), 116 (№ 2–5), 117 (№ 1, 2), 119 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения Дальнего Востока. Устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйство. Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства. Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических карт для установления изменения природных условий по направлениям с севера на юг и с запада на восток. Устанавливать на основе анализа карт причинно-следственные связи: между особенностями строения земной коры и составом минеральных ресурсов, между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и обеспеченностью водными ресурсами, между климатом и природной зональностью, между особенностями природной зональности и обеспеченностью биологическими ресурсами. Составлять описания и характеристики особенностей природы на основе анализа карт, схем, диаграмм. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) о природе и природно-ресурсной базе Дальнего Востока
Население: численность, естественный прирост и	Урок 61. Население Дальнего Востока Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города.	Проводить сопоставление тематических физико-географических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и

миграции, специфика расселения, национальный состав, традиции и культура. Города. Качество жизни населения	Народы и религии. Занятость и доходы населения. Ресурсы урока: Учебник, с. 194–195; Атлас, с. 22–25; Контурные карты, с. 28–29 (№ 4); Тетрадь-тренажёр, с. 114 (№ 4, 5), 118 (№ 3), 120 (№ 1); Электронное приложение к учебнику	закономерности размещения населения, городов и объектов хозяйственной деятельности. Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры населения, формулировать выводы. Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Решать практические и познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие население
География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем	Урок 62. Хозяйство Дальнего Востока Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: цветная металлургия, пищевая промышленность, топливно-энергетический комплекс. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития. Ресурсы урока: Учебник, с. 196–199 Атлас, с. 60–61; Контурные карты, с. 28–29 (№ 5 частично), 30–31 (№ 2–5 частично); Тетрадь-тренажёр, с. 114–115 (№ 6–10, 1), 118 (№ 1), 119 (№ 3), 121 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	отражающие особенности хозяйства, на основе анализа разных источников информации, в том числе карт. Определять район и его подрайоны по краткому описанию (характеристике) характерных черт природы, населения и хозяйства. Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий. Анализировать взаимодействие природы и человека на примере отдельных территорий. Решать практические и познавательные задачи, работать с системой вопросов и заданий, контурными картами
	Урок 63.Обобщение по теме «Дальний Восток» Практическая работа по анализу взаимодействия природы и человека. Ресурсы урока: Учебник, с. 188–200; Атлас, с. 60–61; Тетрадь-экзаменатор, с. 70–73; Тетрадь-практикум, практическая работа «Анализ взаимодействия природы и человека»; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — выполнение практической работы «Анализ взаимодействия природы и человека», Тетрадь-практикум; — разработка собственного плана освоения и развития Дальнего Востока (Учебник, с. 200, «Вопросы для обсуждения»); — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 70–73
Россия в мире (2 ч)		
	Урок 64. Россия и мировое хозяйство Роль России в мировой торговле. Перспективы развития внешней торговли. Практическая работа по анализу показателей внешней торговли России. Ресурсы урока: Учебник с. 202–203; Атлас, с. 62–63; Тетрадь-тренажёр, с. 122 (№ 1–7), 123 (№ 1), 124 (№ 1), 125 (№ 1, 2), 126 (№ 1), 127 (№ 2); Тетрадь-практикум, практическая работа «Анализ и сравнение показателей внешней торговли России с показателями других стран мира»; Электронное приложение к учебнику	Оценивать по статистическим данным и картам место и роль России в международном разделении труда в отдельных сферах хозяйства. Определять территориальную структуру внешней торговли России
Россия в системе международного географического разделения	Урок 65. Россия в системе мировых транспортных коридоров Понятие о транспортных коридорах. Россия и мировая система транспортных коридоров.	Оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения России по отношению к мировой системе транспортных коридоров. Анализировать схемы и карты, отражающие положение

труда	Ресурсы урока: Учебник, с. 204–206; Атлас, с. 40–41, 62–63; Тетрадь-тренажёр, с. 123 (№ 8, 9), 124 (№ 2); Электронное приложение к учебнику	России в мировой системе транспортных коридоров, формулировать выводы. Прогнозировать перспективы развития страны по мере её дальней- шей интеграции в систему мировых
Взаимосвязи России с другими странами мира	Урок 66. Итоговая проверочная работа по курсу «География. Россия: природа, население, хозяйство». Ресурсы урока: Атлас; Тетрадь-экзаменатор, с. 78–91	Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 78–91
Оставшийся резерв времени (4 ч) учитель может использовать по своему усмотрению, в том числе для выполнения творческих работ, перечень которых приведён в Тетради-экзаменаторе (с. 95)		