Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов №1 г.Советска Советского района Кировской области

УТВЕРЖДЕНО Директор

Иванов А.Л Приказ №92 от «29» августа 2023 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по географии 5-9 класс

Автор-составитель: Домнина С.М., учитель географии высшей кв.категории

Пояснительная записка

- Рабочая программа по географии разработана в соответствии ФГОС ООО Приказ мин.образования и науки РФ от 17.12.2010 г. №1897 (в редакции 29.12.2014 №1644)
- Рабочая программа разработана на основе примерной основной общеобразовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебнометодичского объединения по общему образованию протокол от 08.04.2015 №1/15; в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020) по географии и Концепции развития географического образования в Российской Федерации (утверждена решением Коллегии Министерства просвещения и науки РФ от 24.12.2018 года); а также авторской программы: В.П.Дронов, Л.Е.Савельева «География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы» 5-9 классы. –М.,Просвещение,2017 г.
- Программа реализуется с использованием УМК «Сферы»

5-6 класс

Лобжанидзе А.А. География. Планета Земля. Учебник для 5-6 класса. –М. Просвещение Тетрадь - тренажер для 5-6 класса (1-2ч). География. Планета Земля.-М.. Просвещение, . Авт. Лобжанидзе А.А.

Атлас для 5-6 класса, География. Планета Земля . –М. Просвещение., . Авт. Мишняева Е.Ю., Котляр О.Г.

Контурные карты с заданиями для 5-6 класса. География. Планета Земля.

-М. Просв., Под. Ред. Дронова В.П.

7класс

- учебник : А.П.Кузнецов, Л.Е.Савельева, В.П.Дронов «География. Земля и люди», Москва «Просвещение» , 2013 год
- Е.Ю. Мишняева, О.Г. Котляр, С.В.Банников тетрадь-тренажер. М, Просвещение,
- контурная карта «Сферы», М. Просвещение,
- атлас «Сферы», М. Просвещение,

8 класс

География. Россия: природа, население, хозяйство. Часть 1.

Авт. Дронов В.П., Савельева Л.Е.

Учебник для 8 класса; -М. Просвещение.

География. Россия: природа, население, хозяйство. Часть 1.

Авт. Дронов В.П.

Атлас для 8 – 9 классов.- М. Просвещение. 2012 г.

География. Россия: природа, население, хозяйство. Часть 1.

Авт. Дронов В.П.. Котляр О.Г.

Контурные карты для 8 – 9 классов. М. Просвещение.

9 класс

География. Россия: природа, население, хозяйство. Часть 2

Авт. Дронов В.П., Савельева Л.Е.

Учебник для 9 класса.

География. Россия: природа, население, хозяйство. Часть 2

Авт. Дронов В.П., Котляр О.Г. Контурные карты для 8 – 9 классов

География. Россия: природа, население, хозяйство. Часть 2 Авт. Дронов В.П. Атласс для 8-9 классов.

На изучение курса «География» отводится 1 час в неделю 5-6 класс, 34 часа в год в каждом классе и 2 часа в неделю с 7 по 9 класс, 68 часов в год в каждом классе. Итого с 5 по 9 класс -272 часа.

Основная цель географии в системе общего образования — сформировать у учащихся умение использовать географические знания и умения в повседневной жизни для объяснения, оценки и прогнозирования разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов и явлений, адаптации к условиям окружающей среды и обеспечения безопасности жизнедеятельности, экологически сообразного поведения в окружающей среде.

Задачами изучения географии являются:

Географическое образование в основной школе должно обеспечить формирование картографической грамотности, навыков применения географических знаний в жизни для объяснения, оценки и прогнозирования разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов и явлений, адаптации к условиям окружающей среды и обеспечения безопасности жизнедеятельности. Это позволяет реализовать заложенную в образовательных стандартах метапредметную направленность в обучении географии. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить наблюдения, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

География синтезирует элементы общественно-научного и естественно-научного знания, поэтому содержание учебного предмета "География" насыщенно экологическими, этнографическими, социальными, экономическими аспектами, необходимыми для развития представлений о взаимосвязи естественных и общественных дисциплин, природы и общества в целом. Содержание основного общего образования по географии отражает комплексный подход к изучению географической среды в целом и ее пространственной дифференциации в условиях разных территорий и акваторий Земли. Содержание учебного предмета "География" включает темы, посвященные актуальной геополитической ситуации страны, в том числе воссоединение России и Крыма.

Учебный предмет "География" способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать учебное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета "География" в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: "Физика", "Химия", "Биология", "Математика", "Экология", "Основы безопасности жизнедеятельности", "История", "Русский язык».

Стандарт устанавливает требования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования:

Личностными результатами обучения географии в основной школе является формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентации, идейнонравственных, культурных и этических принципов и норм поведения.

Важнейшие личностные результаты обучения географии:

- 1) воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину; осознание единства географического пространства России как единой среды проживания населяющих её народов, определяющей общность их исторических судеб; осознание своей этнической принадлежности, усвоение гуманистических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- 2) формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности учащихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов;
- 3) формирование личностных представлений о целостности природы, населения и хозяйства Земли и её крупных районов и стран, о России как субъекте мирового географического пространства, её месте и роли в современном мире; осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;
- 4) формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания;
 - 5) освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной

7

- жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- 6) развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- 7) формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- 8) формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;
- 9) формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования:
- 10) осознание значения семьи в жизни человека и общества, ценности семейной жизни, уважительного и заботливого отношения к членам своей семьи;
- 11) развитие эмоционально-ценностного отношения к природе, эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

Метапредметные результаты включают освоенные обучающимися универсальные учебные действия, обеспечивающие овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу умения учиться. Важнейшие метапредметные результаты обучения географии:

- 1) умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- 2) умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- 3) умение 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;
- 4) умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения;
- 5) владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- 6) умение определять понятия, делать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;
- 7) умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
 - 8) смысловое чтение;
- 9) умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и со сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;
- 10) умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации, для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью; монологической контекстной речью;
- 11) формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетенции).

Предметными результатами освоения выпускниками основной школы программы по географии являются:

- 1) формирование представлений о географической науке, её роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, об их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- 2) формирование первичных навыков использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нём;
- 3) формирование представлений и основополагающих знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, об основных этапах её географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;
- 4) овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;
- 5) овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из «языков» международного общения;
- 6) овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
- 7) формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных 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;

8) формирование представлений об особенностях экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

Планируемые результаты изучения учебного предмета:

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, явления и процессы; составление простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и различий;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- различать (распознавать, приводить примеры) изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли и отдельных регионов и стран;

- использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;
- устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- различать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;
- оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практикоориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий в контексте реальной жизни;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;
- оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
- оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практикоориентированных задач в контексте реальной жизни;
- различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и отдельных регионов; факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;

- различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России;
- использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для объяснения особенностей отраслевой, функциональной и территориальной структуры хозяйства России на основе анализа факторов, влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;
- объяснять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;
- сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;
- описывать погоду своей местности;
- объяснять расовые отличия разных народов мира;
- давать характеристику рельефа своей местности;
- уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории
- приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;
- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

Выпускник получит возможность научиться:

- создавать простейшие географические карты различного содержания;
- моделировать географические объекты и явления;
- работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;
- подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;
- ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;
- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;
- приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социальноэкономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;
- воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;

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

Содержание учебного предмета «География» в 5 классе

ВВЕДЕНИЕ - 1 ч

Что такое география. Почему необходимо изучать географию. Объекты изучения географии. Практические работы. 1. Обучение приёмам работы ведения дневника наблюдений за погодой и фенологическими явлениями.

Тема 1. Изображения земной поверхности и их использование - 9 ч

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

Тема 2. Развитие географических знаний о земле — 7 ч

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

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

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

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

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

Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования Земли

Тема 3. Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия —5 ч

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

Тема 4. Литосфера – каменная оболочка Земли— 8 ч

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

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

Тематическое планирование

<u>№№</u> п\п	Наименование темы	Всего час.	Практические работы обучающие	Практические работы итоговые (оценочные)
1	Введение	2	1	
2	Развитие географических знаний о Земле	8	1	1
3	Изображения земной поверхности	12	3	3
4	Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия	5	2	
5	Литосфера – каменная оболочка Земли	7		2
ИТОІ	70	34	7	6

Практическая часть программы

№п\п	Тема практической работы	Тема урока	Дата проведения по плану	Дата проведения фактически
1	1. Обучение приемам работы ведения дневника наблюдений за погодой и фенологическими явлениями. (обучающая)	1.Введение	1нед.	
2	Исследование маршрута путешествия А. Никитина.(обучающая)	География в эпоху Средневековья.	5 нед.	
3	Презентация (или доклад) по теме «Великие русские путешественники». (итоговая)	Открытие Антарктиды. Первое русское кругосветное путешествие Пр\р №1	8 нед.	
4	.Чтение плана местности с помощью условных знаков и географической карты. (обучающая)	Условные знаки и масштаб.	12 нед.	
5	Вычисление расстояний в градусах между географическими объектами.	Географические координаты (итоговая) Пр\р №4	13нед.	
6	Определение на местности направлений и расстояний, ориентирование по топографическим картам	Ориентирование Пр\р №2 (итоговая)	15 нед.	
7	Составление простейшего плана местности. (начало)	Построение плана местности (итоговая) Пр\р №3	16 нед.	
8	Составление простейшего плана местности. (продолжение)	Составление плана-схемы	16 нед.	
9	Чтение географических карт, космических и аэрофотосним-ков(обучающая)	Географические карты. Карты родного края	18 нед.	
10	Сравнение Земли с другими планетами Солнечной системы (обучающая)	Земля в Солнечной системе.	23 нед.	
11	Объяснение географических следствий	Движение Земли.	25 нед.	

	движения Земли (обучающая)			
12	Изучение свойств минералов, горных пород, полезных ископаемых. (Итоговая)	Минералы и горные породы. Пр\р №5	28 нед.	
13	Наблюдение за объектами литосферы, описание на местности и по картам (Итоговая)	Человек и мир камня. Пр\р №6	33 нед.	

Содержание учебного предмета «География» в 6 классе

Тема 5. Гидросфера — водная оболочка земли — 9 ч

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

Тема 6. Атмосфера — воздушная оболочка земли — 10 ч

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

Тема 7. Биосфера — оболочка жизни — 5ч

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

Тема 8. Географическая оболочка земли — 9 ч

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

Итоговое повторение —1 ч

Тематическое планирование

<u> №№</u> п\п	Наименование темы	Всего час.	Практические работы обучающие	Практические работы итоговые (оценочные)
1	Гидросфера – водная оболочка Земли	9	1	2
2	Атмосфера – воздушная оболочка Земли	10	4	2
3	Биосфера – оболочка жизни	5	2	1
4	Географическая оболочка Земли	9	3	1
5	Итоговое повторение	1	1	
ИТОГ	O	34	11	6

Практическая ча	асть программы
-----------------	----------------

	T		T _	
№п\п	Тема практической работы	Номер и тема урока	Дата проведения по плану	Дата проведения фактически
1	Анализ карт температуры и солёности вод Мирового океана. (итоговая №1)	Движение воды в океане	Знед.	
2	Наблюдение за объектами гидросферы, их описание на местности и по карте. (итоговая №2)	Питание и режим рек.	4нед.	
3	Оценка обеспеченности водными ресурсами разных регионов Земли. (обучающая)	Человек и гидросфера.	8нед.	
4	Наблюдение за погодой, её описание. С помощью приборов и инструментов. (итоговая №3)	Атмосфера	10нед.	
5	Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей; анализ годового хода температуры воздуха, измерение температуры. (обучающая)	Температура воздуха.	11нед.	
6	Анализ диаграмм количества осадков устройство и применение осадкомера, гигрометра, барометра и флюгера.(обучающая)	Влажность воздуха и атмо-сферные осадки.	13нед.	
7	Наблюдение за погодой, её описание. (обучающая)	Погода.	15нед.	
8	Чтение климатических и синоптических карт для характеристики погоды и климата. Изменение климата с высотой. (обучающая)	Климат	16нед.	
9	Обобщение данных дневника погоды. (итоговая №4)	Обобщение данных дневника погоды.	18нед.	
10	Наблюдение за растительным и животным миром для определения качества окружающей среды. Описание	Атмосфера	20 нед.	

	растительности и животного мира своей местности и по картам атласа. (итоговая №5)		
11	Выявление соответствия между распространением рас и размещением населения земного шара	Человек и биосфера.	23нед.
12	-Описание растительного и животного мира на примере своей местности и по картам атласа.	Экологические проблемы в биосфере	24 нед.
13	Описание почв на местности и по карте, определение состава почвы; сравнение строения типов почв. наблюдение за изменение почвенного покрова. (итоговая №6)	Почва как особый природный комплекс.	27нед.
14	Описание природных зон по географическим картам. Сравнение хозяйственной деятельности человека в разных при-родных зонах. (обучающая)	Полярные пустыни и тундры.	28нед.
15	Описание природных зон по географическим картам. Сравнение хозяйственной деятельности человека в разных при-родных зонах. (обучающая)	Леса	29нед.
16	Описание природных зон по географическим картам. Сравнение хозяйственной деятельности человека в разных при-родных зонах. (обучающая)	Степи и саванны	30нед.
17	Наблюдение и описание состояния окружающей среды, её изменения, влияния на качество жизни населения. (обучающая)	Обобщающий урок курса.	34нед.

				Календарно-т	ематический плаг	Н		
Дата по план	Дата по факт	Название раздела, темы, урока. \ кол- во часов.	Характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий)	Понятия	Практическая работа	Тип урока. Форма урока.	Требования к уровню подготовки учеников (ЗУНы, ОУУН, УУД)	Вид и (или) форма контроля
y	y		<u>I</u>	Ввел	 ение (2 ч)		<u> </u>	
Содер	жание и	зучаемого материала		очники получен			и хозяйстве. Методы получения, обра	ботки, передачи и
		1(1).Введение	Прод	география,	Обучение	Изучение нового	знать/понимать задачи и предмет	
1н.		География: древняя и современная наука.	Устанавливать этапы развития географии от отдельных описаний земель и народов к становлению науки на основе анализа текста учебника и иллюстраций. Определять понятие «география»	географическ ие объекты, природные и антропогенные объекты, процессы и явления.	приемам работы ведения дневника наблюдений за погодой и фенологически ми явлениями. (обучающая)	материала.	изучения географии, определение понятия «география»; уметь называть отличия в изучении Земли географией по сравнению с другими науками;, для чего изучают географию.	
2н.		2(2). География в современном мире	Выявлять особенности изучения Земли географией по сравнению с другими науками. Устанавливать географические явления, влияющие на географические объекты. Различать природные и антропогенные географические объекты.	географическ ие объекты, природные и антропогенн ые объекты, процессы и явления		Изучение нового материала.	знать/понимать задачи и предмет изучения географии уметь приводить примеры географических объектов; определять различия между природными и антропогенными объектами; объяснять, для чего изучают географию.	
					1.			
	Coa	держание изучаемого	материала в соответствии с ФГОС	ОО: Возникног	графических знан вение и геологичес ские открытия и пу	кая история Земли.	Развитие географических знаний чело	века о Земле ¹ .
3н.		3.(1) География в древности.	Показывать по картам территории древних государств Востока. Находить информацию (в Интернете и других источниках) о накоп- ленных географических знаниях в древних государствах Восток	древние центры цивилизаций, география.		Урок изучения нового материала	знать/понимать, что и как изучали древни географы; три направления развития географии в Древней Греции; имена самых известных ученых и картографов древности уметь показывать по картам территории древних государств сравнить накопленные знания (по данным учебника) в древних государствах.	Эссе, кроссворды презентации.
4н.		4(2) Географические	Показывать по картам	древние		Урок изучения	знать/понимать, что и как изучали	Эссе,

	по п	T		1			
	знания в Древней	территории древних государств	центры		нового	древни географы; три направления	кроссворды
	Европе.	Европы. Находить	цивилизаций,		материала	развития географии в Древней	презентации.
		информацию (в Интернете и	география		•	Греции; имена самых известных	
		других источниках) о накоп -				ученых и картографов древности	
		ленных географических знаниях				уметь показывать по картам	
		в Древней Греции и Древнем				территории древних государств	
		Риме.				сравнить накопленные знания (по	
						данным учебника) в древних	
						государствах.	
5н.	5.(3).	Прослеживать по картам		Исследование	Урок изучения	знать/понимать даты и маршруты	? и зад. Стр.
	География в эпоху	маршруты путешествий арабских		маршрута	нового	путешествий Марко Поло, Ермака,	23
	Средневековья.	мореходов, А. Никитина,		путешествия А.	материала.	А. Никитина; уметь	
		викингов, Марко Поло. Наносить		Никитина.(обу		ϕ ормулировать значение открытий	
		маршруты путешествий на		чаю-щая)		Марко Поло, Ермака, А. Никитина;	
		контурную карту. Находить				показывать на карте маршруты	
		информацию (в Интернете и				путешествий викингов, арабских	
		других источниках) и обсуждать				мореходов, Марко Поло, Ермака,	
		значение открытий А. Никитина,				А. Никитина	
		путешествий Марко Поло и его					
		книги					
6 н.	6(4)	Прослеживать и описывать по			Урок изучения	знать/понимать даты и маршруты	
	Открытие Нового	картам маршруты путешествий			НОВОГО	путешествий Колумба и Веспучи;	
	Света	Х. Колумба. Приобретать навыки			материала.	уметь формулировать значение	
		подбора, интерпретации и				открытий Колумба; показывать на	
		представления информации о				карте маршруты путешествий.	
		последствиях открытия Америки				Rup Te Mup in py TBI Try Tember 18111 .	
		для ее народов					
		для се народов					
				1			

7н.	7(5)Великие географические открытия.	Прослеживать 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 путеше - ственниках и путешествиях эпохи Великих географических открытий. Обсуждать значение	Старый и новый свет		Комбинированн ый урок.	знать/понимать предпосылки и результаты Великих географических открытий; имена знаменитых мореплавателей; даты Великих географических открытий; понимать имена мореплавателей и исследователей С. Дежнева, Ф. Попова, В. Беринга, В. Баренца, А. Тасмана, Дж. Кука; результаты экспедиций периода XVII—XIX вв., их значение и даты	д\з по изученной теме	
		открытия Нового Света и всей эпохи Великих географических открытий.				путешествий; уметь объяснял значение эпохи Великих географических открытий для Нового и Старого Света; показывать маршруты путешествий по картам.		
8н.	8.(6) Открытие Австралии и Антарктиды.	Прослеживать 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 российского кругосветного плавания.		Презентация (или доклад) по теме «Великие русские путешественни ки». (итоговая №1)	Комбинированн ый урок	знать /понимать имена русских путешественников XVIII-XIX вв.; результаты их экспедиций, значение; даты путешествий; уметь показывать маршруты русских путешественников по картам.	д\з по предыдущем у уроку	
9н.	9.(7) Современные географические исследования.	Наносить маршруты путешествий на контурную карту. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать значение			Комбинированн ый урок.	знать /понимать имена исследователей полярных областей, океанов и горных вершин; современные способы изучения Земли, уметьрассказывать о вкладе в географическую науку исследователей: О.Ю. Шмидта, Р. Пири, Р. Амундсена, Р. Скотта, Ж.И. Кусто; показывать маршруты путешественников по картам; уметь работать с дополнительной литературой; показывать связь географии с практической	д\з по предыдущем у уроку	

				деятельностью человека.	
10н. 10.(8)	Выполнение вариантов		Контроля и	уметь находить нужный материал	Контроль
Обобщение г	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		коррекции	в разных информационных	ЗУН по
«Развитие	экзаменаторе, с.4-13		знаний.	источниках; выделять главное в	тетради –
географическ	CUX			изучаемой тем сравнивать и	тренажеру;
знаний»				находить различия основных	«Парад
				этапов истории открытия Земли;	презентаций»
				обобщать знания, полученные в	учащихся по
				данной теме; высказывать свое	изученной
				мнение и аргументировано его	теме.
				отстаивать; показывать нал карте	
				маршруты экспедиций.	
	3. Изоб	ражения земной поверхности и	их использование ((12ч)	

Содержание изучаемого материала в соответствии с ФГОС ОО: Глобус, географическая карта, план местности, их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть).

	11.(1) Изображение	Распознавать различные виды	глобус, карта,		Комбинированн	знать/понимать различные виды	Фронтальный
11н.	земной поверхности	изображения земной	план, атлас,		ый	изображения земной поверхности;	по изученной
		поверхности: карту, план, глобус,	географическ			определения понятий «карта»,	теме,
		атлас, аэрофотоснимок.	ие			«план», «глобус», «атлас», ГИС;	
		Сравнивать планы и карты с	информацион			уметь называть виды и свойства	
		аэрофотоснимками и	ные системы.			карт; приводить примеры	
		фотографиями одной местности.				географических объектов, легко	
		Находить на аэрофотоснимках				распознаваемых на	
		легко распознаваемые и				аэрофотоснимках, картах, планах;	
		нераспознаваемые				различать карты по масштабу;	
		географические объекты.				описывать назначение	
		Анализировать атлас и различать				географических планов и карт;	
		его карты по охвату территории и				достоинства инедостатки	
		тематические.				аэрофотоснимков как плоского	
						изображения земной поверхности;	
						объяснять различия между планом	
						и картой, необходимость	
						дешифрования аэрофотоснимков и	
						космических снимков.	
	12.(2) Масштаб	Определять топографической	легенда		Урок	знать/понимать определения	Фронтальн
12н.		карте (или плану местности)	карты;	.Чтение плана	комплексного	понятий	ый опрос,
		расстояния между	масштаб и	местности с	применения	«масштаб»; виды масштаба;	Карточки,
		географическими объектами с	его виды:	помощью	знаний		Проверка зад.
		помощью линейного и	численный,	условных		выявлять отличия плана и карты;	И вопросов
		именованного масштаба. Решать	именованный	знаков и		определять зависимость	стр. 9 уч;
		практические задачи по переводу	и линейный.	географическо		подробности карты от ее	

13н.	13(3) Условные знаки	масштаба из численного в именованный и наоборот. Выявлять подробность изображения объектов на карте разных масштабов. Распознавать условные знаки планов местности и карт. Находить на плане местности и топографической карте условные знаки разных видов, пояснительные подписи. Наносить условные знаки на контурную карту и подписывать объекты. Описывать маршрут по топографической карте (плану местности) с помощью чтения условных знаков.	условный знаки и их виды: одиночные, линейные, площадные;	й карты. (обучающая) . Чтение плана местности с помощью условных знаков и географическо й карты. (обучающая)	Урок комплексного применения знаний	масштаба; работать с масштабом; выполнять простейшие задание на контурной карте; объяснять различия между планом и картой. знать/понимать определения понятий «условные знаки», «легенда карты», «масштаб»; виды условных знаков уметь работать с условными знаками	Фронтальн ый опрос, Карточки Проверочная по условным знакам.
14н.	14(4) Способы изображения неровностей земной поверхности	Показывать на картах и планах местности выпуклые и вогнутые формы рельефа. Распознавать высоты (глубины) на физических картах с помощью шкалы высот и глубин. 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. Решать практические задачи по определению абсолютной и относительной высоты, превышения точек относительно друг друга.	Абсолютная и относительна я высота; горизонтали и бергштрихи; шкала высот и глубин	. Чтение географически х карт	Урок изучения нового материала	знать/понимать определения понятий абсолютная и относительная высота; горизонтали и бергштрихи; уметь по карте описывать неровности земной поверхности	Зад. тренажера.
15н.	15.(5)Стороны горизонта. Ориентирование	Определять по компасу направле- ния на стороны горизонта. Определять углы с помощью транспортира	ориентирован ие, компас, азимут, гномон, румбы.	Определение на местности направлений и расстояний, ориентировани е по топографическ им картам (итоговая №2)	Урок — практикумВыполнение практической работы на местности.	знать/понимать определения понятий «ориентирование», «азимут»; способы ориентирования; алгоритм работы с компасом и гномоном; уметь определять азимут по компасу на местности и на топографической карте; ориентироваться на местности пои	? и зад. Стр. 13 учебника, Проверка д\з по определ. г\к,

16н.	16. (6) План местности	Ориентироваться на местности по сторонам горизонта и относительно предметов и объектов. Ориентироваться по плану местности и на плане (топографической карте). Определять стороны горизонта на местности.	план местности, полярная съемка, маршрутная съемка.	. Составление простейшего плана местности. (начало) (итоговая №3)	Урок — практикум.	сторонам горизонта и относительно предметов и объектов; определять расстояния по карте и на местности. знать/понимать отличие условных знаков плана местности от условных знаков физической карты; значение понятий «полярная съемка» и «маршрутная съемка»; уметь различать полярную и маршрутную съемки; строить простейшие планы местности; ориентироваться по плану местности; определять стороны горизонта на местности и плане, величину масштаба, расстояния.	Контроль выполнения заданий по построению плана местности
17н.	17(7)Съемка местности	Использовать оборудование для глазомерной съёмки. Составлять простейший план небольшого участка местности	план местности, полярная съемка, маршрутная съемка.	Составление простейшего плана местности. (продолжение)	Урок — практикум.	уметь составлять план местности; описывать последовательность действий при проведении полевой съемки.	Контроль выполнения заданий по построению плана местности
18н.	18.(8) Географические карты.Карты родного края	Читать карты различных видов на основе анализа легенды. Определять зависимость подробности карты от её масштаба. Сопоставлять карты разного содержания, находить на них географические объекты. Сравнивать глобус и карту полушарий для выявления искажений в изображении объектов.	методы изучения Земли, картографиче ский метод исследования, картография.	. Чтение географически х карт, космических и аэрофотоснимк ов(обучающая)	Урок изучения нового материала	знать/понимать определение картографии как науки, значение картографических методов исследования; уметь читать различные виды географических карт; составлять описание развития основных методов изучения Земли, определять географическое положение объекта	Выполнить задания в тетради — тренажере устно
19н.	19.(9) Параллели и меридианы	Сравнивать глобус и карты для выявления особенностей изображения параллелей и меридианов. Показывать на глобусе и картах эк- ватор, параллели, меридианы, начальный меридиан, географические полюсы. Определять по картам стороны	параллель, меридиан, Гринвичский меридиан, градусная сетка, географическ ие координаты:		Модульный урок.	знать/понимать определения понятий «параллель», «экватор», «меридиан», «градусная сетка»; уметь называть (показывать) экватор, параллели, меридианы 0° и 180°, географические полюсы; определять стороны горизонта, объяснять назначение градусной сетки.	? и зад тр.11 учебника,

		горизонта и направления движения, объяснять назначении сетки параллелей и меридианов.	географическ ая широта, географическ ая долгота; полушария Земли.				
20 н.	20.(10) Географические координаты	Определять по картам географическую широту и географическую долготу объектов. Находить объекты на карте и глобусе по географическим координатам. Сравнивать местоположение объектов с разными географическими координатами. Определять расстояния с помощью градусной сетки.	географическ ая широта, географическ ая долгота, географическ ие координаты.	Вычисление расстояний в градусах между географически ми объектами. (итоговая №4)	Урок — практикум	уметь определять на карте географическую широту и географическую долготу объекта; географические координаты объектов; по географическим координатам находить объекты на карте и глобусе; сравнивать местоположения объектов; находить расстояния с помощью градусной сетки, используя длину дуг одного градуса меридиана и параллелей.	Мини – тест
21н.	21(11)Географическ ие информационные системы	Ознакомится с ГИС, объяснять их значение и возможности применения.	географическ ая информацион ная система(ГИС)		Урок изучения нового материала	уметь находить нужный материал в различных информационных источниках	
22н. н.	22.(12) Обобщение по теме «Изображения земной поверхности». Контр. работа №1	1. Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в тетради-экзаменаторе, с. 14—29; или 2.Выполнение практической работы «Составление маршрута путешествия.			Урок контроля и коррекции знаний .	уметь находить нужный материал в различных информационных источниках; выделять главное в изучаемой теме, анализировать причинно-следственные связи; сравнивать и находить различия в изображениях земной поверхности; обобщать полученные знания по данной теме; высказывать и отстаивать свое мнение по вопросам данной	Итоговая работа в тетради — тренажере

3. Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия. (5 ч)

Содержание изучаемого материала в соответствии с ФГОС ОО: Форма, размеры, движение Земли, их географические следствия. Сравнение Земли с другими планетами. Влияние космоса на Землю и жизнь людей.

23н	23.(1) Земля в	Анализировать иллюстративно-	Солнечная	Charren	T.T.	I	Ī	
23н	` '		Солнечная	. Сравнение	Изучения нового	знать/понимать отличие понятий		
1 1	Солнечной системе.	справочный материал и	система;	Земли с	материала	«Вселенная», «галактика»;		
		сравнивать планеты Солнечной	Вселенная;	другими		определение понятий «Солнце»		
		системы по разным параметрам.	галактика;	планетами		— «звезда», «орбита»;		
		Составлять «космический адрес»	планеты	Солнечной		очередность удаления планет		
		планеты Земля. Составлять и	земной	системы		Солнечной системы от Солнца,		
		анализировать схему	группы,	(обучающая)		описывать уникальные		
		«Географические следствия	планеты-			особенности Земли как планеты;		
		размеров и формы Земли».	гиганты,			приводить примеры планет		
		Находить информацию (в	спутники,			Солнечной системы; объяснять, в		
		Интерне те и других источниках)	орбита.			чем состоит их сходство; как Луна		
		и подготавливать сообщение на	1			влияет на Землю.		
		тему «Представления о форме и						
		размерах Земли в древности						
	24(2)	Наблюдать действующую модель	экваториальн		Изучения нового	знать/понимать длину экватора,	Д\з? стр. 39	
24н.	Осевое вращение	(теллурий, электронная модель)	ый радиус,		материала.	меридианов экваториального и		
	Земли	движений Земли и описывать	полярный			полярного радиусов Земли;		
		особенности вращения Земли	радиус,			уметь сравнивав древние		
		вокруг своей оси.	геоид,			представления о форме Земли с		
		Выявлять зависимость	меридиан,			современными; объяснять как на		
		продолжительности суток от	экватор.			форму Земли влияет ее осевое		
		скорости вращения Земли вокруг				вращение; влияние формы		
		своей оси. Решать				размеров Земли на нашу жизнь;		
		познавательные и практические				называть доказательства		
		задачи на определение разницы				шарообразности Земли.		
		во времени часовых поясов.				1 1		
		Составлять и анализировать						
		схему «Географические						
		следствия вращения Земли						
		вокруг своей оси.						
25н.	25(3).	Наблюдать действующую модель	ось Земли,	Объяснение	Комбинированн	знать /понимать определения	«Мои	
	Орбитальное	(теллурий, электронная модель)	осевое	географически	ый с элементами	понятий темя продолжительность	географическ	
	движение Земли	движений Земли и описывать	вращение	х следствий	практикума	земных суток; расположение	ие	
		особенности движения Земли по	местное и	движения		линии перемены дат; величину	исследования	
		орбите. Анализировать схему	поясное	Земли		угла наклона земной оси к	»	
		орбитального движения Земли и	время,	(обучающая)		плоскости орбиты;	стр.42	
		объяснять смену времён года.	часовые			уметь описывать географические	1	

				1	T		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		Показывать на схемах и картах	пояса, линия			следствия вращения Земли вокруг	
		тропики, полярные круг.	перемены			своя оси, движения вокруг Солнца;	
			дат,			решать простейшие задачи по	
			орбитальное			определению времени; объяснять и	
			движение,			показывать, что происходит на	
			тропики,			планете в день летнего и зимнего	
			экватор,			солнцестояния, в дни весеннего и	
			полярные			осеннего равноденствия; называть	
			круги,			пояса освещенности; показывать	
			солнцестояни			на схемах и картах границы поясов	
			е, зенит,			освещенности (тропики, полярные	
			полярные			круги); объяснять последствия	
			день и ночь,			галактического движения Земли.	
			пояса				
			освещенност				
			И.				
	26. (4)	Составлять описания	солнечная		комбинированны	знать /понимать определения	д\з
26н.	Влияние космоса на	происшествий на Земле,	активность,		й	основных понятий темы; отличие	
	жизнь людей.	обусловленных космическими	метеоры,			комет от метеоритов и метеоров;	
		процессами и явлениями.	метеориты,			заслуги русею го ученого А.Л.	
		Находить дополнительные	кометы,			Чижевского;	
		сведения о процессах и явлениях,	астероиды.			уметь называть очевидные	
		вызванных воздействием	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·			проявления воздействия Космоса	
		ближнего космоса на Землю, о				на Землю; приводить примеры	
		проблемах, с которыми может				известны метеоритных кратеров;	
		столкнуться человечество при				описывать возможные последствия	
		освоени				столкновения Земли с крупными	
						космическими телами.	
	27.(5) Обобщение	Выполнение вариантов контроль-			Урок контроля и	уметь находить нужный материал	Тестовые
27н.	по теме «Земля –	ной работы, предлагаемой в			коррекции	в разных источниках; выделять	задания по
	планета Солнечной	тетради-экзаменаторе, с. 30-37			знаний по	главное в теме; анализировать	тетради -
	системы». Контр.	Terpudir ensumentarepe, e. 2 e e /			изученной теме	причинно-следственные связи	тренажеру
	работа №3				nsy termon teme	между движением Земли вокруг	тренажеру
	pacora 1,25					оси и вокруг Солнца с явлениями,	
						связанными с этими движениями;	
						объяснять и процессы,	
						происходящие в Галактике;	
						обобщать знания, полученные в	
						данной теме; высказывать свое	
					ĺ	мнение по вопросам темы.	1

4. Литосфера – каменная оболочка Земли (7 ч)

Содержание изучаемого материала в соответствии с ФГОС ОО: Земная кора и литосфера, их состав (основные минералы и горные породы), строение и развитие. Изменение температуры горных пород с изменением глубины. Земная поверхность: формы рельефа суши, дна Мирового океана, их изменение под влиянием внутренних, внешних и техногенных процессов. Наблюдения за объектами литосферы. Зависимость размещения полезных ископаемых от строения земной коры и рельефа. Стихийные явления в литосфере, их характеристика и правила обеспечения безопасности. Минеральные ресурсы Земли, их виды и оценка. Сравнение особенностей жизни, быта и хозяйственной деятельности людей в

	горах и на равнинах. І	Воздействие хозяйственной деятельно	ости людей на ли	тосферу, ее геоэк	ологические послед	ствия. Природные памятники литосфе	ры.
28н.	28.(1) Строение Земли. Горные породы.	Описывать модель строения Земли. Выявлять особенности внутренних оболочек Земли на основе анализа иллюстраций, сравнивать оболочки между собой. Сравнивать свойства горных пород различного происхождения. Овладевать простейшими навыками определения горных пород (в том числе полезных ископаемых) по их свойствам. Анализировать схему преобразования горных пород.	минералы, горные пород магматически е, осадочные и метаморфиче ские; магма; круговорот горных пород.	Изучение свойств минералов, горных пород, полезных ископаемых. (Итоговая №5)	Урок — практикум.	знать/понимать основные понятия урока; основные виды осадочных горных пород; неоднородность состава твёрдой оболочки Земли; круговорот горных пород; уметь определяя сравнивать, приводить примеры минералов, горных пород разного происхождения; объяснять взаимосвязь между условиями образования горных пород и их свойствами; давать краткое описание горной породы по цвету, твердости, прозрачности, происхождению, свойствам; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности при характеристике горных пород.	Остаточные знания по курсу «Природовед ения»
29н.	29.(2) Земная кора и литосфера	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.	ядро, мантия, земная кора, океаническая, континентальн ая земная кора, литосфера, литосферные плиты, рифт, сейсмический метод исследования недр, сверхглубокие скважины.		урок изучения нового материала.	знать/понимать особенности внутренне строения Земли и земной коры; определения основных понятий темы; соотношение внутренних слоев Земли; гипотезу движения литосферных плит; отличия океанической и континентальной земной коры; уметь объяснять различия между земной корой и литосферой; определять по картам границы схождения и расхождения литосферных плит, области распространения двух типов земной коры, приводить примеры взаимодействия литосферных плит; объяснять образование сейсмических поясов Земли; называть и показывать с временные литосферные плиты.	д\з, тест на определение различных видов горных пород.

	30.(3) Рельеф Земли	Выполнять практические работы	рельеф, формы	ANOR HOMEOURE	знать/понимать определения	Тест на
20	30.(3) Гельеф Земли	_		урок изучения	_ · · ·	
30н.		по определению на картах	рельефа,	НОВОГО	основных понятий темы; строение	знание
		средней и максимальной	отметки высот	материала.	дна Океана; способ изучения дна	фактов
		абсолютной высоты. Определять	и глубин,	1	Мирового океана;	Проверка д\з
		по географическим картам	горные страна			по пред.
		количественные и качественные	и хребет,		уметь объяснять причины о	Уроку
		характеристики крупнейших гор	межгорная		неоднородности поверхности суши	
		и равнин, особенности их	долина,		Земли; называть и показывать на	
		географического положения.	гребень,		картах и планах выпуклые и	
		Выявлять особенности	низкие,		вогнутые формы рельефа,	
		изображения на картах крупных	средние и		равнины, горы и их вершины;	
		форм рельефа дна Океана и	высокие горы,		способы ихизображения;	
		показывать их. Сопоставлять	низменная и		приводить примеры крупнейших,	
		расположение крупных форм	возвышенная		крупных, средних и мелких форм	
		рельефа дна океанов с границами	равнины,		рельефа; описывать различия	
		литосферных плит. Выявлять	плоскогорье.		равнин (гор) по высоте и внешнему	
		закономерности в размещении	срединно-		облику; объяснять причины	
		крупных форм рельефа в	океанический		разнообразия рельефа, изменения	
		зависимости от характера	хребет, ложе		гор во времени и их превращения в	
		взаимодействия литосферных	океанов,		равнины. причины	
		плит.	глубоководная		неоднородности рельефа	
		прит.	-		поверхности дна Океана; называть	
			равнина,		•	
			шельф		и показывать на картах основные	
			(материковая		формы рельефа дна океанов;	
			отмель),		определять по картам глубины	
			материковый		отдельных частей океанов;	
			склон,		описывать особенности рельефа	
			глубоководны		трех основных частей	
			й желоб,		океанического дна; объяснять	
			остров; атолл,		образование срединно-	
			архипелаг,		океанических хребтов,	
			послойная		глубоководных желобов,	
			окраска,		определять абсолютные и	
			отметки и		относительные высоты по картам,	
			шкала высот и		строит профили рельефа.	
			глубин,			
			горизонтали			
			(изогипсы),			
			изобаты,			
			бергштрихи			
	31.(4) Внутренние	Выявлять при сопоставлении	движения	Комбинированн	знать/понимать определения	Текущий
31н.	силы Земли.	географических карт	земной коры,	ый урок.	основных понятий темы;	контроль зун
		закономерности распространения	складки	J 1	уметь объяснять влияние	по изучаемой
		землетрясений и вулканизма.	горных пород,		внутренних процессов на	теме
		Устанавливать с помощью	сбросы,		формирование основных форм	
		географических карт главные	горсты,		размера поверхности Земли;	
		1001 pupil 100kiin kupi 131ubiibic	тореты,		passiopa nobopanocin semin,	

			1	1	1	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		пояса земле- трясений и	грабены,			называть виды движения земной	
		вулканизма Земли. Наносить на	землетрясение,			коры; приводить примеры	
		контурную вулканы и	очаг и			изменений в рельефе под	
		землетрясения.	эпицентр, сила			воздействием движений в земной	
			землетрясения,			коре; действующих и потухших	
			пояса			вулканов; описывать изменения в	
			землетрясений	,		залегании горных пород под	
			сейсмограф,			действием движений земной коры;	
			вулканизм,			процесс возникновения	
			вулкан, кратер			землетрясения, извержения	
			и жерло			вулканов; закономерности	
			вулкана,			географического распространения	
			вулканический			землетрясений и вулканизма;	
			очаг,			определять высоту гор и глубину	
			действующий			впадин по времени и скорости их	
			и потухший			поднятия и опускания, по карте	
			вулкан.			абсолютную высоту вулканов и их	
			bysikari.			географические координаты.	
	32.(5) Внешние	Составлять и анализировать	физическое,		Комбинированн	знать/понимать основные формы	Текущий .
32н.	силы, создающие	схему, демонстрирующую	химическое и		ый урок.	рельефа, образуемые	контроль по
<i>32</i> H.	рельеф.	соотношение внешних сил и	биологическо		ыи урок.	деятельностью текучих вод, ветра,	изучаемой
	рельеф.	формирующихся под их	е			ледников и человека; отличие	теме,
		воздействием форм рельефа				оползней от селей; отличие	· ·
			выветривание				контроль д\з
		Сравнивать антропогенные и	, оползни,			оврагов от балок; карстовые	
		природные формы рельефа по	сели, овраг,			формы рельефа;	
		размерам и внешнему виду.	лёссы,			уметь называть внешние силы,	
		Находить дополнительную	ледник,			изменяющие рельеф, образуемые	
		информацию (в Интернете,	бархан, карст,			формы рельефа; приводить	
		других источниках) о влиянии	эрозия,			примеры воздействия на горные	
		оврагов на хозяйственную	антропогенн			породы физического, химического	
		деятельность людей, способах	ые формы			и биологического выветривания,	
		борьбы с их образованием.	рельефа.			работы рек, ледников и ветра;	
						объяснять зависимость между	
						природными условиями и разной	
						активностью физического,	
						химического и биологического	
						выветривания, описывать облик	
						создаваемых внешними силами	
						форм рельефа; объяснять роль	
						внешних сил и человека в	
						преобразовании поверхности	
						суши.	
	33.(6) Человек и	Выполнение вариантов контроль	полезные	Наблюдение	урок	знать/понимать примеры и	контроль д\з,
33н.	мир камня.	ной работы, предлагаемой в	ископаемые,	за объектами	комплексного	отличия драгоценных и	текущий
		тетради-экзаменаторе, с. 38-45	их виды,	литосферы,	применения	поделочных камней; группы	контроль в
		101-радіі оповінопиторо, с. 50 то	строительные	описание на	знаний.	полезных ископаемых; условные	процессе
			1 Political Bilbic	Chinemine iiu	J.18111111.	1101101111111 ITOTIONIONINI, YOUTOBIIDIO	процессо

	1			1	T	T		ı
				материалы,	местности и по		обозначения основных полезных	изучения
				драгоценные	карте.(итоговая		ископаемых;	нового
				и поделочные	№ 6)		<i>уметь</i> называть и по казывать на	материала
				камни,			карте месторождения полезных	
				охрана			ископаемых; приводить примеры	
				литосферы,			воздействия процессов,	
				рекультиваци			происходящих в литосфере, на	
				я земель.			человека и человека на земную	
							кору; описывать нарушения, воз-	
							никающие в земной коре под	
							влиянием хозяйственной	
							деятельности человека; объяснять	
							причины преимущественного	
							расселения людей на равнинах и	
							ограниченного - в горах.	
		34. (7)Рельеф своей	Находить нужный материал в			урок контроля и	уметьнаходить нужный материал	контроль
34н.		местности.	разных источниках; выделять			коррекции	в разных источниках; выделять	ЗУН по
		Обобщение по теме	главное в теме; анализировать			знаний.	главное в теме; анализировать	изученной
		«Литосфера –	причинно-следственные связи				причинно-следственные связи	теме
		каменная	между рельефом и строением				между рельефом и строением	
		оболочка». Контр.	земной коры; объяснять				земной коры; объяснять процессы,	
		работа №4	процессы, происходящие в				происходящие в литосфере;	
			литосфере; обобщать знания,				обобщать знания, полученные в	
			полученные в данном разделе;				данном разделе; высказывать свое	
			высказывать свое мнение по				мнение по вопросам темы и	
			вопросам темы и				аргументировано отстаивать его;	
			аргументировано отстаивать его;				описывать и объяснять рельеф	
			описывать и объяснять рельеф				своей и иной территории по картам	
			своей и иной территории по				и фотоснимкам.	
			картам и фотоснимкам					

	Календарно-тематический план											
Дата	дата	Название раздела,	Характеристика	Понятия	Практическая	Тип урока.	Требования к уровню	Вид и (или)				
по	по	темы, урока. \ кол-во	основных видов		работа	Форма урока.	подготовки учеников	форма контроля				
пла-	фак-	часов.	деятельности				(ЗУНы, ОУУН)					
ну	ту		ученика (на уровне									
			учебных действий)									

Водные ресурсы Земли, их размещение и качество. Стихийные явления в гидросфере, их характеристика и правила обеспечения безопасности людей. Влияние хозяйственной деятельности человека на гидросферу. Природные памятники гидросферы.

	1.(1) Гидросфера.	Сравнивать	Гидросфера.	урок изучения	знать/пониматьобъем воды	проверка
1н.	1.(1) 1 идросфера.	соотношения	Мировой круговорот	нового материала.	на Земле; основные свойства	выполне-
ın.		отдельных частей	ВОДЫ	нового материала.	воды, обеспечивающие жизнь	ния д\3
		гидросферы по	воды		на планете; частя	с/д кип
		диаграмме.			гидросферы; три агрегатных	
		Выявлять			состояния воды;	
					I	
		взаимосвязи между			уметьобъяснять взаимосвязи	
		составными			отдельных частей	
		частями гидросферы по			круговорота воды, процессы,	
		схеме «Круговорот			происходящие при	
					круговороте воды; описывать	
		воды в природе».			значение воды для жизни на	
		Объяснять значение			планете; объяснять значение	
		круговорота воды			круговорота воды для	
		для природы Земли.			природы Земли, доказывать	
		Описывать			единство гидросферы.	
		значение воды для				
	2 (2) M	жизни на планете.	Marrana			
2-	2.(2) Мировой океан.	Определять и	Мировой океан,	изучение нового	знать/пониматьопределения	проверка д\з , к\к
2н.		описывать но карте	океан, море, залив,	материала с	основных понятий темы;	и текущая
		географическое	пролив, канал,	элементами	свойства вод Мирового	проверка
		положение,	окраинное и	практикума.	океана; части Мирового	изучаемого
		глубину, размеры	внутреннее море,		океана;	материала
		океанов, морей,	температуря		уметьназывать и показывать	
		заливов, проливов,	поверхностных вод		на карте части Мирового	
		островов. Наносить	Мирового океана,		океана; сравнивать размеры	
		на контурную карту	соленость, промилле.		океанов; определять по карте	
		океанов названия			границы океанов и	
		заливов, проливов,			принадлежности морей к	
		окраинных и			бассейнам океанов;	
		внутренних морей.			характеризовать	
		Выявлять с			географическое положение и	
		помощью карт			глубины океанов и морей,	
		географические			проливов и островов;	
		закономерности			приводить с помощью карты	
		изменения			примеры внутренних и	
		температуры и			окраинных морей;	
		солёности			определять по карте	
		поверхностных вод			соленость и температуру	
		Мирового океана.			поверхностных вод	
		Строить графики			Мирового океана в разных	
		изменения			частях Земли; объяснять	
		температуры и			условность границ между	
		солёности вод			океанами	
		океанов в				

		T	1			<u> </u>	<u> </u>
		зависимости от					
	2 (2) =	широты				,	, ,
3н.	3. (3)Движение в мировом океане	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 течение.	волна, цунами, ветровые волны, течение, поверхностные и глубинные течения, прилив, отлив, вертикальные движения вод	1. Анализ карт температуры и солёности вод Мирового океана. (итоговая) №1	комбинированный.	знать/пониматьвиды волн и океанических течений; элементы волны; причины образования ветровых волн и цунами; уметьназывать виды поверхностных волн в Мировом океана и причины их возникновения, на карте показывать поверхностные! океанические течения; приводить примеры параметров (характеристик) волн разного происхождения, теплых и холодных течений, описывать цунами; определять направления течений, значение течений; объяснять взаимосвязи между движением вод в Океане и космическими, атмосферными процессами.	проверка д\3, к\к и заданий в т\т текущая проверка изучаемого материа-ла.
4н.	4.(4) Воды суши: Реки.	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 кар	река, исток, устье, дельта, длина реки, приток, речная система, бассейн реки, водосборный бассейн, водораздел, равнинная река, горная река, пороги, водопады. пойма, питание и режим рек, половодье, паводок, наводнение	2 Наблюдение за объектами гидросферы, их описание на местности и по карте. (итоговая) №2	изучение нового материала с элементами практикума.	знать/пониматьосновные понятия темы; части реки; отличия между речной системой и бассейном реки; типы рек по характеру течения; особенности питания и режима рек уметьпоказывать на карте основные речные системы; приводить примеры различных по характеру течения рек; объяснять различия в характере течения горной и равнинной реки; причины появления порогов и водопадов; правила показывания реки на географической карте;	задания на проверку знаний и умений по пред уроку.

					I		I
						определять по картам разные	
						виды истоков и устьев рек;	
						описывать географическое	
						положение рек, описывать	
						режим равнинных рек	
						России; объяснять	
						зависимость питания и	
						режима рек от климата	
		5.(5)Озера и болота.	Определять по	озеро,	комбинированный	<i>знать/понимать</i> виды озер,	проверка
5н.			карте	водохранилище,	с применением	способы образования их	выполнения д\з;
			географическое	болото, озерные	путеводителя.	котловин; значение озер и	
			положение и	котловины, сточное и		болот для хозяйственных	
			размеры	бессточное озеро		нужд человека;	
			крупнейших озёр,	_		уметьпоказывать озера и	
			водохранилищ и			болота на картах; приводить	
			заболоченных			примеры озер, имеющих	
			территорий мира.			котловины разного	
			Подписывать на			происхождения, озер с,	
			контурной карте			пресной и соленой водой;	
			крупнейшие озёра и			определять по карте	
			водохранилища			географическое положение	
			мира. Составлять и			озер и их соленость;	
			анализировать			объяснять зависимость	
			схему различия озёр			солености озер от климата и	
			по происхождению			наличия стока; описывать	
			котловин.			значение озер, болот,	
			котловин.			_	
						водохранилищ для природы и человека.	
		6 (6) Подомина води	Avanuaraanan				20 70 777 770
(6.(6) Подземные воды.	Анализировать	подземные воды;	комбинированный	знать/пониматьосновные	задания на
6н.			модели	межпластовые,		географические понятия	проверку
			(иллюстрации)	грунтовые,		данной темы; причины	закономерностей
			«Подземные воды»,	артезианские		образования подземных вод;	проверка
			Артезианские	подземные воды;		виды подземных вод;	выполнения
			воды». Находить	водоупорным пласт,		уметьприводить примеры	д\3
			дополнительную	водопроницаемый		водопроницаемых	
			информацию (в	пласт, водоносный		(водоносных) и водоупорных	
			Интернете, других	слой, оазис,		пород; описывать процесс	
			источниках) о	минеральный		образования под' земных вод;	
			значении, разных	источник, гейзер		объяснять отличие грунтовых	
			видов подземных			вод от межпластовых;	
			вод и минеральных			объяснять причины	
			источников для			образования гейзеров;	
			человека.			описывать значение	
					 	подземных вод для человека.	
7н.		(7)Ледники и	Решать	Ледники, покровные и	комбинированный	Знать/понимать типы	проверка

	MHOTOTISTISS MANOTOTO	познаватал ина	горина многолатияя		O HATTARA HATTARA	палициов и принин гиу	втионня д/з
	многолетняя мерзлота	познавательные	горные, многолетняя мерзлота, айсберг,		с путеводителем	ледников и причины их	выполнения д\з
		задачи по				возникновения; основные географические понятия	
		выявлению	гляциология				
		закономерностей				данной темы;	
		распространения				уметь называть и показывать	
		ледников и				области распространения	
		мерзлоты.				ледников и многолетней	
		Описывать				мерзлоты на Земле;	
		географическое				приводить примеры	
		положение областей				крупнейших областей	
		оледенения.				оледенения; описывать	
		Находить				условия и процесс	
		информацию и				образования ледников;	
		готовить сообщение				объяснять зависимость	
		(презентацию) об				распространения ледников и	
		особенностях				многолетней мерзлоты от	
		хозяйственной				климата.	
		деятельности в					
		условиях					
		многолетней					
		мерзлоты					
	8.(8) Человек и	Находить	водообеспечение,	3. Оценка	урок	знать/пониматьосновные	проверка
8н.	гидросфера.	информацию и	водохранилище,	обеспеченности	комплексного	причины нехватки пресной	выполнения д\з
		готовить сообщение	электростанция,	водными	применения	воды на Земле; основные	
		(презентацию) о	наводнение, лавина.	ресурсами разных	знаний.	источники загрязнения	
		редких и		регионов Земли.		гидросферы; главные	
		исчезающих		(обучающая)		водопотребляющие сферы	
		обитателях				человеческой деятельности	
		Мирового океана;				уметь называть стихийные	
		об особо				явления в гидросфере;	
		охраняемых				приводить примеры	
		акваториях и				источников загрязнения	
		других объектах				гидросферы; описывать	
		гидросферы; о				образование наводнений и	
		наводнениях и				лавин; объяснять причины	
		способах борьбы с				обмеления рек и озер,	
		ними.				нехватки пресной воды;	
						объяснять причину	
						выпадения кислотным	
						дождей.	
	9.(9) Обобщение по	Выполнение			урок контроля и	уметьнаходить нужный	контроль ЗУН по
9н.	теме «Гидросфера –	вариантов			коррекции знаний	материал в разных	изученной теме
	водная оболочка	контрольной			по изученной теме	источниках; выделять	
	Земли».	работы,				главное в теме;	
		предлагаемой в				анализировать причинно-	

		Тетради- экзаменаторе, с. 56- 63;				следственные связи между частями гидросферы; объяснять процессы происходящие в гидросфере; обобщать знания, полученные в дан ной теме; высказывать свое мнение по вопросам темы и аргументировано отстаивать его; показывать географические объекты; описывать и объяснять особенности вод своей и иной территории по картам и фотоснимкам.	
10н.	10.(1)Атмосфера.	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	атмосфера, тропосфера стратосфе-ра, озоновый слой, мезосфера, верхние слои атмосферы.	4. Наблюдение за погодой, её описание. (итоговая) №3	урок изучения нового материала.	знать/понимать определение понятия «атмосфера», газовый состав атмосферы, свойства озона; строение атмосферы; уметь называть соотношение между размерами Земли и толщиной атмосферы; характеризовать особенности каждого слоя атмосферы; объяснять причины изменения температуры и давления при подъеме вверх; описывать значение озонового слоя для жизни на планете; объяснять значение атмосферы для природы Земли.	вопросы на стр.103
11н.	11.(2) Температура воздуха.	Вычерчивать и анализировать графики изменения температуры в течение суток на основе данных дневников наблюдений погоды. Вычислять	температура воздуха, изменение температуры воздуха - суточное, годовое; изотерма, амплитуда температур, парниковый эффект.	5. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей; анализ годового хода температуры воздуха измерение	комбинированный с элементами практикума;	знать/пониматьпричины неравномерного нагревания атмосферы; возникновения парникового эффекта; уметь определять по имеющимся данным средние температуры воздуха и амплитуды температуру, температуру воздуха по карте	проверка Д\з, постро-енние графика темпера-тур

_	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 						Τ	1
1			средние суточные		температуры.		с помощью изотерм;	
1			температуры и		(обучающая)		приводить примеры	
			амплитуду				вычисления средних	
			температур.				температур воздуха, примеры	
			Анализировать				жарких и холодных регионов	
			графики годового				Земли; описывать изменение	
			хода температур.				температуры воздуха от угла	
			Решать задачи на				падения солнечных лучей;	
			определение				объяснять причину явления	
			средней месячной				«парниковый эффект».	
			температуры,				«партиковый эффект».	
			изменения					
			температуры с					
			высотой. Выявлять					
			зависимость					
			температуры от					
			угла падения					
			солнечных лучей на					
			основе анализа					
			иллюстраций или					
			наблюдения					
			действующих					
			моделей.					
			Выявлять					
			изменение					
			температур по					
			широте на основе					
			анализа карт.					
	1	12.(3) Влажность	Измерять	водяной пар,		изучения нового	знать/пониматьопределения	
12н.		воздуха.	относительную	относительная и		материала.	основных понятий темы;	
1211.		воздуха.	влажность воздуха с	абсолютная		материала.	виды облаков, атмосферных	
			_					
			помощью	влажность воздуха,			осадков; единицу измерений	
			гигрометра. Решать	туман, облака,			атмосферных осадков;	
			задачи по расчёту	облачность,			условия их распределения на	
			абсолютной и	изогиеты,.			земной поверхности;	
			относительной				уметьназывать и показывать	
			влажности на				разные виды облаков;	
			основе имеющихся				определять относительную	
			данных. Наблюдать				влажность воздуха;	
			за облаками,				описывать процессы	
			составлять их				образования тумана и	
			описание по				облаков; объяснять	
			облику, определять				зависимость абсолютной	
			облачность				влажности от температуры	
							воздуха и характера	
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

13н.	13. (4) Атмосферные осадки.	Анализировать и строить по имеющимся данным диаграммы распределения годовых осадков по месяцам. Решать задачи по расчёту годового количества осадков на основе имеющихся данных. Определять способы отображения видов осадков и их количества на картах погоды и климатических	атмосферные осадки, осадкомер, диаграмма количестве осадков	6. Анализ диаграмм количества осадков устройство и применение осадкомера и гигрометра. (обучающая)	Анализируют осадки своей местности по сезонам.	подстилающей поверхности, а относит. влажности - от соотношения абсолютной влажности и температуры воздуха; знать/пониматьосновные понятия темы, определения основных понятий темы; виды облаков, атмосферных осадков; единицу измерений атмосферных осадков; условия их распределения на земной поверхности; уметь; объяснять образование осадков разного происхождения; определять количество осадков; приводить примеры количества осадков в разных широтах Земли.	географические исследования с. 109
14н.	14.(5) Атмосферное давление . Ветер.	картах. Измерять атмосферное давление с помощью барометра. Решать задачи по расчёту величины давления на разной высоте. Объяснять причину различий в ве- личине атмосферного давления в разных широтных поясах Земли. Определять способы отображения величины атмосферного давления на картах.	атмосферное давление, изобары, барометр ветер, пассаты, муссоны, местные ветры, значение ветров		комбинированный с элементами практикума.	знать/пониматьосновные виды ветров; причины возникновения пассатов, муссонов, местных ветров, их географию; уметьназывать ветры разных направлений; определять направление и скорость ветра с помощью флюгера (анемометра); приводить примеры районов возникновения муссонов и пассатов; описывать значение ветров для природы и человека; объяснять образование ветров и их разную скорость. называть единицу измерения атмосферного давления; определять атмосферное	выполнение задания в тренажере стр. 74 №11

		Определять направление и скорость ветра с помощью флюгера (анемометра). Определять направление ветров по картам. Строить розу ветров на основе имеющихся данных (в том числе дневника наблюдений погоды). Объяснять различия в скорости и силе ветра, причины изменения				давление с помощью барометра-анероида и на основании расчетов — на разной высоте в тропосфере; описывать причины изменения атмосферного давления; объяснять наличие экваториального пояса пониженного давления и областей высоко давления над полюсами Земли.	
15н.	15.(6)Погода.	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.	погода и ее элементы, свойства погоды: разнообразие, изменчивость; воздушная масса, прогноз погоды, синоптическая карта	7. Наблюдение за погодой, её описание. (обучающая)	комбинированный с элементами практикума.	знать/пониматьэлементы погоды; главные свойства погоды; источники, на информации которых строится прогноз погоды; уметьопределять с помощью метеорологических приборов показатели элементов погоды; работать с синоптической картой; приводить примеры взаимодействия между элементам погоды; описывать погоды разных сезонов года; объяснять причины разнообразия и изменчивости погоды.	проверка Д\з, построе-нние розы ветров.
16н.	16.(7) Климат	Сравнивать показатели, применяемые для характеристики погоды и климата. Получать	климат и климатообразующие факторы, климатические пояса, климатичатимы	8. Чтение климатических и синоптических карт для характеристики погоды и климата.	комбинированный с элементами практикума.	знать/пониматьотличие климата от погоды; основные и переходные климатические пояса Земли; основные климатообразующие факторы;	задание в тренажере стр.65 №6

	1	T	T	T	T	_	
		информацию о		(обучающая)		уметь объяснять причины	
		климатических				изменения климата; называть	
		показателях на				климатообразующие	
		основе анализа				факторы; читать	
		климатограмм.				климатограммы; определять	
		Овладевать чтением				климатический пояс по	
		климатических				климатограммам.	
		карт, характеризуя				-	
		климатические					
		показатели (средние					
		температуры,					
		среднее количество					
		осадков,					
		направление					
		ветров) по					
		климатической					
		карте. Сопоставлять					
		карты поясов					
		освещённости и					
		климатических					
		поясов, делать					
		вывод.					
	17.(8) Оптические	Находить	оптические явления,		комбинированный	знать/пониматьатмосферные	Вопросы
17н.	явления в атмосфере.				-		с. 119
1 / H.	1 1	дополнительную	опасные атмосферные		с элементами	явления, связанные с	C. 119
	Человек и атмосфера.	информацию (в	явления: ливни,		практикума.	отражением солнечного	
		Интернете, других	засухи, пыльные бури,			света; явления, связанные с	
		источниках) об	ураганы, тайфуны;			электричеством; опасные	
		оптических и	антропогенные			явления, связанные с	
		неблагоприятных	явления: смог, засуха;			осадками; опасные явления,	
		атмосферных	парниковый эффект			связанные с ветрами; виды	
		явлениях, а также о				загрязнения атмосферы,	
		правилах				возникающие в результате	
		поведения,				хозяйственной деятельности	
		обеспечивающих				человека;	
		личную				уметь объяснять, как	
		безопасность				возникают оптические	
		человека.				явления; объяснять, чем	
		Составлять таблицу				опасны молнии, засухи и	
		(схему)				ливни; называть причины	
		«Положительные и				загрязнения атмосферы	
		отрицательные				Земли.	
		примеры					
1				i e	Í		
		воздействия					
		воздействия человека на					

Γ	18.(9) Обобщение	Анализировать ход		9.	урок - практикум	уметьприменять	проверка
18н.	данных дневника	температур за		Обобщение	JPOK IIPAKINKYW	теоретические знания об	дневников
1011.	погоды.	сутки, неделю,		данных дневника		элементах погоды для	погоды.
	погоды.	месяц. Строить		погоды. (итоговая)		объяснения причин ее	погоды.
		розу ветров		№4		изменения; определять	
		(диаграммы		31=4		(измерять) годовую	
		облачности).				амплитуду температур по	
		Устанавливать					
		соответствия между				статистическим данным,	
						температуру, влажность	
		изменениями				воздуха, атмосферное	
		погоды и				давление, направление и	
		изменениями ее				силу ветра с помощью	
		основных				метеоприборов, основные	
		элементов.				типы облаков (по рисункам);	
		Анализировать				прогнозировать изменения	
		синоптической				атмосферного давления по	
		карты. Описывать				данным об изменении в	
		климат своей				нагревании соседних	
		местности по				участков территории,	
		данным				изменение направления и	
		многолетних				силы ветра по данным об	
		наблюдений за				изменении атмосферного	
		погодой.				давления; составлять	
						описание климата своей	
	10 (10) 07 7	D				местности.	27/11
10	19.(10) Обобщении по	Выполнение			урок контроля и	знать/пониматьосновные	контроль ЗУН
19н.	теме «Атмосфера –	вариантов			коррекции знаний	понятия раздела;	по изученной
	воздушная оболочка	контроль- ной			по изученной	уметьнаходить нужный	теме
	Земли». Контрольная	работы,			теме.	материал в разных	
	работа №2.	предлагаемой в			•	источниках информации;	
		Тетради-				объяснять процессы,	
		экзаменаторе, с. 64-				происходящие в атмосфере;	
		71				высказывать свое мнение по	
						вопросам темы; вести	
						наблюдения за погодой и	
						записывать эти наблюдения в	
						дневник погоды; описывать и	
						объяснять климат своей и	
						другой территории по	
						картам, фотоснимкам и	
						климатограммам.	
	20.(1) Биосфера.	Сопоставлять	«биосфе-ра»,	10	изучение нового	знать/пониматьопределение	Вопросы на
20н.	20.(1) Впосфери.	границы биосферы	«реликт».	Наблюдения за	материала.	понятия «биосфера»;	стр.125
2011.		с границами других	"POJIMIT".	раститель-ным и	татернала.	границы биосферы и ее	01p.123
		с границами других	1	раститель-пым и	L	траницы опосферы и се	

			T		1
	очек Земли.	животным миром		состав; имя ученого -	
	новывать	своей местности		основоположника учения о	
	едение границ	для определения		биосфере;	
биосф		качества		<i>уметь</i> называть признаки, по	
Опис	ывать сферу	окружающей		которым проводятся границы	
распр	остранения	среды.(обучающая)		биосферы; описывать сферу	
живы	іх организмов.			распространения живых	
Объя	снять причины			организмов и этапы ее	
нерав	вномерного			расширения; объяснять	
распр	остранения			причины неравномерного	
	іх организмов			распространения живых	
	сфере.			организмов	
	нивать зональное и		урок контрорля.	знать/пониматьосновные	проверка д\з,
	пособительные азональное		31 11	факторы, влияющие на	тренажер
	енности распределение			распространение жизни в	1 1
	выных групп раститель-ности;			Мировом океане и на суше;	
	измов к среде планктон, нектон,			группы водных организмов;	
	ания. Выявлять бентос, свободнопла-			уметьназывать	
	ины изменения вающие и донные			представителей морских	
	тельного и организмы, кораллы			организмов; приводить	
	тного мира от			примеры, называть отличия	
	ора к полюсам			природных зон от	
	подножий гор к			растительных сообществ,	
	инам на основе			смены растительности по	
	инам на основе			высоте, приспособительных	
	=				
	иллюстраций			признаков живых	
и мод	целеи.			организмов; описывать	
				растительные сообщества,	
				особенности органического	
				мира разных глубин Океана и	
				разных климатических	
				поясов; объяснять изменения	
				в распространении морских	
22 (2) 2				организмов.	0 100
	изировать биологический		изучение нового	знать /пониматьсоставные	? стр.129,
22н. биосферы. схему		3	материала.	части (звенья)	тренажер.
	огического			биологического	
	оворота и			круговорота; значение	
	лять роль			процесса фотосинтеза;	
разнь	ых групп			уметьприводить примеры	
орган	низмов в			роли отдельных групп	
	носе веществ.			организмов в биологическом	
Соста	аткия			круговороте; описывать	
(допо	олнять) схему			границы распространения	
	огического			современной жизни и	

		круговорота веществ. Обосновывать конкретными примерами участие живых организмов в преобразовании земных оболочек				этапы их расширения; объяснять результаты преобразований земных оболочек под воздействием живых организмов.	
23н.	23. (4)Человек – часть биосферы.	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, рас- пространением рас и размещением населения на планете. Объяснять роль биосферы в	расы, метисы, мулаты, самбо, расовые признаки, европеоидная, монголоидная, экваториальная (негроидная), смешанные расы.	11 Выявление соответствия между распространением рас и размещением населения земного шара. (обучающая)	изучение нового материала.	знать/пониматьосновные понятия темы: «раса», «метисы», «мулаты», «самбо»; расовый состав Земли; уметьотличать по внешним чертам представителей различных рас; объяснять роль биосферы в жизни человека, соответствие между распространением рас и размещением населения планеты.	географические исследования стр.118
24н.	24. (5) Экологические проблемы в биосфере. Обобщение по теме «Биосфера – оболочка жизни».	выполнение вариантов контрольной работы в тетради-экзаменаторе стр. 72-77.	экологический кризис, охраняемые территории (заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы), Красная книга, ноосфера	12. Описание растительности и животного мира своей местности и по картам атласа. (итоговая) №5	комбинированный с элементами практикума.	знать/пониматьпричины экологических кризисов; современные экологические проблемы; различия между охраняемыми территориями; уметьприводить примеры последствий экологических кризисов, наиболее опасных загрязнений для живых организмов; описывать меры, направленные на охрану биосферы; объяснять, почему для современного общества актуален вопрос охраны окружающей среды.	? стр.133. тренажер контроль 3УН по изученной теме

					уметьнаходить нужный материал в разных источниках; выделять главное в теме; анализировать причинноследственные связи между биосферой и другими оболочками Земли; объяснять процессы, происходящие в биосфере; обобщать знания, полученные по теме; высказывать и отстаивать свое мнение по проблемным вопросам темы.	
				•		
25н.	25. (1) Географическая оболочка.	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	географическая оболочка, широтная зональность, высотная поясность, ритмичность, зональность, целостность.	изучение нового материала.	знать/пониматьопределения понятия «географическая оболочка»; свойства географической оболочки и ее границы; уметьприводить примеры взаимодействия внешних оболочек Земли в пределах географической оболочки; описывать этапы развития географической оболочки; объяснять ее уникальность, суть природно-антропогенного равновесия, пути его сохранения и восстановления.	? стр.137. тренажер
26н.	26 (2) Природные комплексы.	широтной зональности. Анализировать схемы для выявления причинно-	территория, территориальный комплекс: природный, природно-	изучение нового материала.	знать/пониматьчто такое природно-территориальный и антропогенный комплексы; уметь называть компоненты	тренажер стр. 92 №2

	1					T	T	
			следственных	антропогенный,			природных, природно-	
			взаимосвязей	антропогенный;			антропогенных и	
			между	природная зона,			антропогенных	
			компонентами в	широтная			территориальных	
			природном	зональность,			комплексов; приводить	
			комплексе.	высотный пояс.			примеры взаимосвязей между	
			Наносить на				компонентами в	
			контурную карту				территориальных	
			границы природных				комплексах, примеры	
			зон и их				природных комплексов;	
			качественные				описывать разнообразие	
			характеристики.				территориальных	
			Выявлять наиболее				комплексов; объяснять	
			и наименее				причины формирования	
			изменённые				широтной зональности и	
			человеком				высотной поясности.	
			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					
27		27 (2) П	комплексов.		12.0		,	_1
27н.		27.(3) Почва как	Выявлять причины	почва, почвоведение,	13. Описание почв	изучение нового	знать/пониматьпонятия	д\з по
		особый природный	разной степени	почвенные горизонты,	на местности и по	материала.	«почва», «мелиорация»;	предыдущему
		комплекс.	плодородия	мелиорация	карте,		состав, строение, типы почв;	уроку
			используемых		определение		виды мелиорации;	
			человеком почв.		состава почвы;		уметьназывать наиболее	
			Сравнивать по		сравнение		распространенные почвы	
			иллюстрациям		строения типов		России; приводить примеры	
			(моделям) строение		почв. наблюдение		условия образования почвы,	
			профиля		за изменение		различные виды мелиорации	
			подзолистой почвы		почвенного		почв; описывать строение	
			и чернозёма.		покрова.		почв; объяснять причины	
			Сопоставлять карты		(итоговая) №6		разной степени плодородия	

28н.	28. (4)Полярные пустыни и тундры. 29. (5)Леса	почв и природных зон, устанавливать соответствие между основными типами почв и их природными зонами. Наблюдать образцы почв своей местности, выявлять их свойства. 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. Определять по	полярная пустыня, тундра, лесотундра	14. Описание природных зон по географическим картам. Сравнение хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах. (обучающая)	изучение нового материала.	знать/пониматьопределение основных понятий темы; причины смены природных зон; уметь называть (показывать) границы природных зон; приводить примеры основных представителей растительного и животного мира этих природных зон; определять географическое положение зон; описывать внешний облик природных зон; приводить примеры взаимодействия человек - природа в пределах рассматриваемых причины возникающих экологических проблем.	д\з по предыдущему уроку
29н.		картам географическое положение природных зон,	широколиственные леса, муссонные переменно-влажные леса, влажные	природных зон по географическим картам. Сравнение хозяйственной	материала.	основных понятий темы; причины смены природных зон; уметь называть (показывать)	предыдущему уроку

	1	T	T	T	Т	T	Т	
			показывать их.	экваториальные леса.	деятельности		границы природных зон;	
			Узнавать		человека в разных		приводить примеры	
			природные зоны на		природных зонах.		основных представителей	
			иллюстрациях,		(обучающая)		растительного и животного	
			описывать их				мира этих природных зон;	
			облик.				определять географическое	
			Устанавливать				положение зон; описывать	
			соответствие между				внешний облик природных	
			природной зоной и				зон; приводить примеры	
			представителями её				взаимодействия человек -	
			растительного и				природа в пределах	
			животного мира				рассматриваемых природных	
			Находить				зон, объяснять причины	
			информацию (в				возникающих экологических	
			Интернете и других				проблем.	
			источниках),				•	
			подготавливать и					
			обсуждать					
			сообщения об					
			адаптации человека					
			к условиям					
			природной зоны, о					
			хозяйственной					
			деятельности					
			людей.					
		30. (6)Степи и саванны	Определять по	лесостепь, степь,	16.	изучение нового	знать/пониматьопределения	д\з по
30.		30. (б)степи и саванны	картам	саванна	Описание	материала.	основных понятий темы;	предыдущему
30.			географическое	Саванна	природных зон по	материала.	причины смены природных	
			положение		географическим		зон;	уроку
					картам. Сравнение			
			природных зон,		хозяйственной		уметьпоказывать на карте	
			показывать их.				границы природных зон;	
			Узнавать		деятельности		описывать степи и саванны;	
			природные зоны на		человека в разных		называть отличия саванн и	
			иллюстрациях,		природных		степей от зон лесов и тундр.	
			описывать их		зонах.(обучающая)			
			облик.					
			Устанавливать					
			соответствие между					
			природной зоной и					
			основными пред-					
			ставителями 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				
31н.	31.(7) Засушливые области планеты.	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	полупустыни, пустыни, барханы, оазисы	изучение нового материала.	знать/пониматьосновные понятия темы; типы пустынь; уметь называть отличия пустынь, показывать крупные пустыни мира, объяснять значение оазисов, причины увеличения засушливых областей на планете.	д\з по предыдущему уроку
32н.	32. (8) Природные комплексы Мирового океана	Определять по картам районы распространения представителей	биомасса, видовое разнообразие, промысловые рыбы, шельф	изучение нового материала.	знать/пониматьширотные и вертикальные зоны океанов; районы наибольшего распространения живых	д\з по предыдущему уроку

	l l		T			
			органического мира		организмов;	
			океанов.		уметьописывать природные	
			Анализировать		сообщества Океана;	
			тематические карты		объяснять причины	
			и находить		неравномерного	
			доказательства		распространения биомассы;	
			существования в		причины видового	
			Мировом океане		разнообразия органического	
			широтной		мира в резных широтных	
			зональности.		зонах; значение Мирового	
			Объяснять причины		океана в жизни Земли.	
			неравномерного			
			распространения			
			живых орга- низмов			
			в Мировом океане.			
			Находить			
			информацию (в			
			Интернете и других			
			источниках) о			
			значении			
			органического мира			
			Мирового океана			
			для человека.			
		33.(9). Всемирное	Анализировать			
33н.		наследие человечества.	тематические			
33н.						
		Природное и	карты, отражающие			
		культурное наследие.	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.					
	34. Обобщающий урок	Выполнение	географическая	17.	Урок-практикум.	знать/пониматьопределения	контроль ЗУН .
34н.	курса.	вариантов	оболочка, геосферы.	Наблюдение и		основных понятий курса;	
		контрольной		описание		уметь приводить примеры	
		работы,		состояния		взаимодействия геосфер	
		предлагаемой в		окружающей		Земли; объяснять	
		Тетради-		среды, её		уникальность планеты, суть	
		экзаменаторе, с. 78-		изменения,		природно-антропогенного	
		83		влияния на		равновесия, пути его	
				качество жизни		сохранения и	
				населения.		восстановления.	
				(обучающая)			

Ресурсное обеспечение программы.

Литература для учителя

- 1. Баринова И.И., Суслов В.Г. Рабочая тетрадь с комплектом к/к, 6 класс. М.: Экзамен, 2009.
- 2. Дмитриева Л.М. Уроки географии: методическое пособие (мастер-класс), 6 класс. М.: Дрофа, 2007.
- 3. Дронов В.П., Савельева Л.А. Рабочая тетрадь, 6 класс. М.: Дрофа, 2006.
- 4. Иванова Т.В. Тематическое и поурочное планирование, 6 класс. М.: Экзамен, 2006.
- 5. Клюшникова М.В. Олимпиады, 6 класс. Волгоград: Корифей, 2006.
- 6. Колесник И.В. Рабочая тетрадь 6 кл. Саратов: Лицей, 2006.
- 7. Кошевой В.А., Душина И.В., Лобжанидзе А.А. Рабочая тетрадь к учебнику «Мир Земли» М.: Баласс, 2008.
- 8. Крылова О.В. Практические работы, 6 класс. М.: Вита- Пресс, 2006.
- 9. Летягин А.А. Примерное поурочное планирование: Методическое пособие. 6 класс. М.: Вентана-Граф, 2008.
- 10. Лобжанидзе А.А., Корниенко Е.В. Рабочая тетрадь: География. Земля АСТ-ПРЕСС ШКОЛА, 2004.
- 11. Нагорная И.И. Поурочные планы по уч. Т.П. Герасимовой, 6 класс. Волгоград: Учитель, 2005.
- 12. Нагорная И.И.. География. 6 класс. Поурочные планы к учебнику Т.П. Герасимовой, Н.П. Неклюдовой "Начальный курс географии. 6 класс": Метод. пособие. Волгоград: Учитель, 2004.
- 13. Никитина Н.А. Поурочные разработки по географии. 6 класс. М.: "ВАКО", 2006.
- 14. Петрова Н.Н. Темы шк. курса: Земля планета Солнечной системы М.: Дрофа, 2004
- 15. Петрова Н.Н. Темы шк. курса: План и карта М.: Дрофа. 2004.
- 16. Савельева Л.Е., Дронов В.П. Землеведение. Методическое пособие. М.: Дрофа, 2007.
- 17. Шинкарчук С.А. Доклады, рефераты, сообщения СПб.: Литера, 2006.
- 18. Кузнецов А.П. География. Начальный курс. 6 класс: методическое пособие М.: Дрофа, 2010.
- 19. Зотова А.М. Игры на уроках географии 6-7 кл. М.: Дрофа, 2004.
- 20. Перепечева Н.Н. Нестандартные уроки: 6-7 кл. Волгоград: Учитель-АСТ, 2004.
- 21. Болотникова Н.В. Рабочие программы по географии. 6-9кл. М.: Глобус, 2008
- 22. Рабочие программы по географии. 6-9 классы (линии учебников издательств «Просвещение», «Дрофа», «Русское слово»)/Авт.-сост. Н.В.Болотникова. М: Глобус, 2008.
- 23. Летягин А.А., Душина И.В. и др. География: Программа. 6-10 классы общеобразовательных учреждений. М.: Вентана-Граф, 2007.
- 24. Петрова Н.Н. Настольная книга учителя географии.6-11 кл. М.: Эксмо, 2008.

Литература для учащихся

- 1. Аржанов С. П. Занимательная география М.: Просвещение, 2008.
- 2. Баркоа А.С. Словарь-справочник по физической географии М.: Просвещение, 1954.
- 3. Безруков А., Пивоварова Г. Занимательная география М.: АСТ-ПРЕСС, 2001.
- 4. Выгонская Г.М. Занимательная география: Что? Где? Когда? М.: Граф-пресс, 2003.
- 5. Губарев В.К Тайны географических названий М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2006.
- 6. Гумилевкая М. Как открывали мир М.: Детская литература, 1977.
- 7. Еремина В.А., Притула Т.Ю. Физическая география. Интересные факты. М.: Илекса, 2008.
- 8. Ерофеев И.А. Великие географы и путешественники России 15-18 вв. М.: Школа-ПРЕСС, 1993.
- 9. Здорик Т.Б. Минералы (твой первый атлас-определитель) М.: Дрофа, 2008.
- 10. Кофман М.В. Океаны, моря и их обитатели М.: Муравей, 1996.
- 11. Майорова Т.С. География: справочник щкольника М.: Слово, АСТ, 1996.
- 12. Перлов Л.Е. География в литературных произведениях М.: Дрофа, 2005.
- 13. Поспелов Е.М. Географические названия: Топонимический словарь М.: Русские словари, 1998.
- 14. Постникова М.В. Тематические кроссворды М: НЦ ЭНАС, 2006.
- 15. Пятунин В.Б. Гимназия на дому (учебное пособие) М.: Дрофа, 2005.
- 16. Томилин А.М. Как люди открывали мир М.: Просвещение, 2008.
- 17. Ушакова О.Д. Великие путешественники С-ПБ: Литера,2006.
- 18. Чичерина О.В., Моргунова Ю.А. география в таблицах и диаграммах М.: Астрель, АСТ, 2007.
- 19. Яворовская И. Занимательная география Р.- на Д.: Феникс, 2007.

Электронные издания

- 1. Географическое положение России
- 2. География: 6 класс («1С»)
- 3. Геоэнциклопедия.
- 4. Гидросфера
- 5. Детская энциклопедия подводного мира («Новый диск»)
- 6. Занимательная география («Новый диск»)
- 7. Земля во Вселенной
- 8. Карта: Физическая карта мира
- 9. Карта: Физическая карта полушарий

- 10. Литосфера
- 11. План и карта
- 12. Планета Земля (часть 2), 6 класс (Сфера)
- 13. Планета Земля: аудиэндиклопедия, 2008. Современные чудеса света («Новый диск»)
- 14. Страны мира (справочные сведения + таблицы)
- 15. Уроки географии (Кирилла и Мефодия) 6 класс.
- 16. Чудеса света («ИДДК»)

Интернет-ресурсы

- 1. http://www.gao.spb.ru/russian
- 2. http://www.fmm.ru
- 3. http://www.mchs.gov.ru
- 4. http://www.national-geographic.ru
- 5. http://www.nature.com
- 6. http://www.ocean.ru
- 7. http://www.pogoda.ru
- 8. http://www.sgm.ru/rus
- 9. http://www.unknowplanet.ru
- 10. http://www.weather.com

ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ И ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ

І. ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1. Картографические проекции способы изображения земной поверхности на плоскости.
- 2. GPS-навигация современный способ ориентирования на местности.
- 3. Маршрутная съемка: составление плана местности и составление маршрута выходного дня.
- 4. Искажения на картах.
- 5. Тематика географических карт: от прошлых веков к будущему.
- 6. Как ориентироваться по звездам.
- 7. Гринвич: место начала отсчета времени и долготы.

ІІ. РАЗВИТИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ О ЗЕМЛЕ

- 1. Изучение Земли из Космоса.
- 2. Современные профессии географов.
- 3. Как исчезали «белые пятна» на карте Земли?
- 4. Взаимосвязь развития географической науки и открытий в других областях знаний.
- 5. Ф. Магеллан: великое путешествие и трагическая судьба.
- 6. Южный полюс: история покорения.
- 7. Исследования глубин Океана.

III. ЗЕМЛЯ — ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

- 1. Куда указывает стрелка компаса (магнитное поле Земли).
- 2. Времена года в разных поясах освещенности.
- 3. Нашепутник Луна.
- 4. Самые известные метеориты в истории Земли.
- 5. Загадка Плутона.
- 6. Космос и земные циклы.
- 7. Что такое белые ночи? Где и почему они бывают?

IV. ЛИТОСФЕРА — КАМЕННАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ

- 1. Многоликие вулканы где и как они возникают.
- 2. Дрейфующие континенты.
- 3. Пещеры: нерукотворные подземные дворцы.
- 4. Как одни горные породы превращаются в другие.
- 5. Алмаз и графит: два вида углерода.
- 6. Минералы на службе у человека.
- 7. Горные породы в зданиях нашего города (строительные и отделочные материалы).

V. ГИДРОСФЕРА — ВОДНАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ

- 1. Как люди используют реки.
- 2. Ледники ледяные реки Земли.
- 3. Многолетняя мерзлота: трудности освоения территории.
- 4. Водоемы в разломах земной коры.
- 5. Удивительные свойства морской воды.
- 6. На морском дне.
- 7. Водохранилища: хозяйственное значение и отрицательные последствия.

VI. АТМОСФЕРА — ВОЗДУШНАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ

- 1. Предсказание погоды по народным приметам.
- 2. Ледниковые периоды в истории Земли.
- 3. Тропические циклоны.
- 4. Современные наблюдения за погодой.
- 5. Муссонный климат: особенности природы и деятельности людей.
- 6. Загрязнение атмосферы это загрязнение всей природы.
- 7. «Парниковый эффект»: причины и возможные последствия.

VII. БИОСФЕРА — ОБОЛОЧКА ЖИЗНИ

- 1. Роль растений в жизни людей.
- 2. Один из объектов Всемирного природного наследия (по выбору).
- 3. Подводный мир коралловых рифов.
- 4. Высотная поясность: встреча зимы и лета.
- 5. Реликты «свидетели» прошлых геологических эпох.
- 6. Жизнь Н.Н. Миклухо-Маклая и его исследования.
- 8. Возрастает ли зависимость человека от биосферы в наши дни?

VIII. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА — САМЫЙ КРУПНЫЙ ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС

- 1. Роль человека в географической оболочке.
- 2. Почему и как надо охранять почвы.
- 3. Природно-антропогенные комплексы вашей местности.
- 4. Орошение: от древности до наших дней.
- 5. Пусто ли в пустыне?
- 6. Леса Амазонии: богатство и разнообразие видов.
- 7. Окружающая среда: человек и его здоровье.

- 1. Сюрпризы погоды (по результатам наблюдений за погодой своей местности).
- 2. Минералогический музей под открытым небом (по результатам изучения горных пород своей местности).
- 3. Родники природы (по результатам изучения водных объектов своей местности).
- 4. Природа всегда прекрасна (по результатам наблюдений за сезонными изменениями в природе своей местности).
- 5. Моя экологическая тропа (по результатам изучения природных комплексов своей местности).
- 6. Сохраним наше природное наследие (по результатам изучения экологических проблем своей местности).

СПИСОК ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ

Тема Литосфера:

Равнины: Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Великая Китайская, Великие равнины (Северная Америка); **Плоскогорья:** Среднесибирское, Аравийское, Декан, Бразильское;

Горы: Гималаи, гора Джомолунгма, Анды, Кордильеры, Альпы, Кавказ, Уральские, Скандинавские, Аппалачи;

Вулканы: Везувий. Гекла, Кракатау, Ключевская Сопка, Орисаба, Килиманджаро, Котопахи;

Места распространения гейзеров: острова Исландия, Новая Зеландия. Полуостров Камчатка, горы Кордильеры. **Тема Гидросфера:**

Моря: Чёрное, Балтийское, Баренцево, Средиземное, Красное, Охотское, Японское, Карибское;

Заливы: Бенгальский, Мексиканский, Персидский, Гвинейский;

Проливы: Берингов, Гибралтарский, Магелланов, Дрейка, Малайский;

Острова: Гренландия, Мадагаскар, Гавайские, Большой Барьерный риф, Новая Гвинея;

Полуострова: Аравийский, Скандинавский, Лабрадор, Индостан, Сомали;

Течения: Гольфстрим, Северо-Тихоокеанское, Лабрадорское, Перуанское;

Реки: Нил, Амазонка, Миссисипи с Миссури, Конго, Енисей, Волга, Лена, Амур, Обь;

Озёра: Каспийское море-озеро, Байкал, Ладожское, Аральское, Виктория, Танганьика, Верхнее;

Области оледенения: Антарктида, Гренландия, ледники, Гималаев и Кордильер, Аляски.

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Учебно-методическая литература

- 1. Сборник нормативных документов. География/ Сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. М.: Дрофа, 2004.
- 2. География: навигатор: материалы в помощь учителю: 6-9 кл./ под общ. ред. В.П. Дронова. М.: Просвещение, 2008. (Сферы)
- 3. Лобжанидзе А.А. География: планета Земля: учеб. для 6 кл. общеобразоват. учреждений / А.А. Лобжанидзе. М.: Просвещение, 2007. (Сферы)
- 4. Лобжанидзе А.А. География: планета Земля:. тетрадь-тренажёр. 6 класс: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений/ А.А. Лобжанидзе. М.: Просвещение, 2007. (Сферы)
- 5. Барабанов В.В. География: планета Земля: тетрадь-экзаменатор. 6 класс: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений. М.: Просвещение, 2007. (Сферы)
- 6. Мишняева Е.Ю. География: планета Земля:. тетрадь-практикум. 6 класс: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений/ Е.Ю. Мишняева, О.Г. Котляр. М.: Просвещение, 2007. (Сферы)
- 7. Мишняева Е.Ю. География: планета Земля: 6 класс: Атлас. М.: Просвещение, 2006. (Сферы)
- 8. Мишняева Е.Ю. География: планета Земля: 6 класс: Контурные карты. М.: Просвещение, 2006. (Сферы)
- 9. Бахчиева О.А. География: планета Земля: 6 кл.: метод. рекомендации/ О.А. Бахчиева. Л.С. Богомаз, Е.В. Николаенко; под ред. В.П. Дронова. М.: Просвещение, 2008. (Сферы)
- 10. Пятунин Б.Б.Новые контрольные и проверочные работы по географии: 8 -9 кл. М.: Дрофа, 2005.

Медиаресурсы

- 1. Библиотека электронных наглядных пособий «География 6-10 класс». Мультимедиа издание по географии для общеобразовательных учебных заведений. . М.: Республиканский мультимедиа центр. 2001.
- 2. Петрова Н.Н. География. Начальный курс: мультимедиа учебник для учащихся 6 классов общеобразовательных учебных заведений. М.: Республиканский мультимедиа центр, 2001.
- 3. Электронное приложение к учебнику География: планета Земля: 6 класс/ под ред. В.П. Дронова. М.: Просвещение, 2007. (Сферы)
- 4. Интерактивное картографическое пособие по географии для 6 класса. М.: Просвещение, 2009. (Сферы)
- 5. Интерактивные карты издательства «Дрофа»
- 6. Интерактивная модель Солнечной системы
- 7. 3D атлас Земли

Дополнительная литература для учащихся.

- 1. Амундсен Р. Южный полюс / Руал Амундсен ; пер. с англ. Л. Жданова. М. : Армада-пресс, 2002. 384 с. (Зеленая серия. Вокруг света).
- 2. Большая иллюстрированная энциклопедия географии : (Для ст. шк. возраста : Пер. с англ.). М. : Махаон, 2004. 487 с. : ил.
- 3. Брукс С. География Земли : (Для мл. и сред. шк. возраста) / С. Брукс. М. : Росмэн, 2003. 62 с. : ил. (Жизнь планеты).

- 4. Гейнери А. Океан: (Для детей) / Анита Гейнери. М. : ACT : Астрель, 2001. 158, [1] с. : ил. (Для умных, но ленивых).
- 5. Грэм Я. Луна: (Для детей) / Я. Грэм. М.: Махаон, 2000. 31, [1] с.: ил. (Неизвестное об известном).
- 6. Дорожкин Н.Я. Космос : (Загадоч. мир Вселенной : Для ст. шк. возраста) / Н.Я. Дорожкин. М. : АСТ и др., 2004. 319 с. : ил.
- 7. Зимина Н.В. Минералы и самоцветы / Н.В. Зимина. М. : Терра Книжный клуб, 2001. 352 с. (Популярная энциклопедия).
- 8. История географических открытий : Раздел тома «География» сер. «Энцикл. Для детей» : Учеб. пособие для 6—7-х кл. М. : Аванта +, 2000. 158 с. : ил. (Энциклопедия для детей).
- 9. Кете Р. Вулканы. / Райнер Кете ; пер. с нем. Т.П. Семеновой. М. : Мир Книги, 2006. 48 с. : ил. (Зачем и почему).
- 10. Клэйбон А. Наша планета: Энциклопедия: (Для сред. шк. возраста) / Анна Клэйбон, Джиллиан Доэрти, Ребекка Трейс. М.: Росмэн, 2001. 160 с.: ил. (Тайны Вселенной).
- 11. Космос : (Для детей : Пер. с англ).. М. : Астрель : АСТ, 2001. 122, [1] с. : ил. (Тайны звездного неба).
- 12. Крисп П. Великие путешественники : (Для мл. и сред. шк. возраста) / Питер Крисп ; пер. с англ. Т. Покидаевой. М. : Росмэн, 1999. 48 с. : ил. (Загадки Земли).
- 13. Крисп П. Весь мир на карте : (Для мл. и сред. шк. возраста) / Питер Крисп ; пер. с англ. Т. Покидаевой. М. : Росмэн, 1999. 48 с. : ил. (Загадки Земли).
- 14. Ланге Г. Пустыни : пер. с нем. / Г. Ланге. М. : Мир Книги, 2006. 48 с. : ил. (Зачем и почему).
- 15. Малов В.И. Географические карты / В.И. Малов. М.: Слово, 2001. 48 с.: ил. (Что есть что).
- 16. Малов В.И. Подводные исследования / В.И. Малов. М.: Слово, 2001. 48 с.: ил. (Что есть что).
- 17. Маркин В.А. Я познаю мир. География / В.А. Маркин. М.: АСТ, 2005. 398 с.: ил. (Я познаю мир).
- 18. Массон К. Космос : (Энцикл. для любознательных) / К. Массон, Ж. Массон. М. : АСТ : Астрель, 2001. 190, [1] с. : ил. (Детское справочное бюро).
- 19. Мертини А. Тропический лес: (Для детей: Пер. с нем.) / Андреа Мертини; пер. с нем. О. Коротковой. М.: Слово, 1998. 48 с.: ил. (Что есть что). ISBN 5-85050-188-6.
- 20. Мир моря: (Для сред. шк. возраста: Пер. с фр.). М.: Махаон, 2002. 123 с.: ил. (Детская энциклопедия).
- 21. Мотылева Э. Загадки природы. Вулканы, тайфуны, ледники, землетрясения / Э. Мотылева. М. : АСТ : Астрель, 2003. 56 с. (Детская энциклопедия). ISBN 5-17-012095-8.
- 22. Наука: (Для детей: Пер. с англ.). М.: Астрель: АСТ, 2003. 159 с.: ил. (Открой мир).
- 23. Океан : (Для сред. шк. возраста : Пер. с англ.). Смоленск : Русич, 2002. 127 с. : ил. (Школьная энциклопедия).
- 24. Планета Земля : (Пер. с англ.). М. : Астрель : АСТ, 2003. 462 с. : ил. (Все обо всем).
- 25. Растения и человек / пер. с нем. Е. Наумовой, О. Коротковой. М. : Слово, 2002. 95 с. : ил. (Эрудит) (Что есть что).
- 26. Сергеев Б.Ф. Я познаю мир. Океан / Б.Ф. Сергеев. М.: АСТ, 2005. 477 с.: ил. (Я познаю мир).
- 27. Стихия: (Пер. с англ.). М.: АСТ: Астрель, 2001. 158, [1] с.: ил. (Для умных, но ленивых).
- 28. Удивительные растения : Энцикл. для детей / под ред. М.Т. Мазуренко и др. М. : ACT : Астрель, 2002. 430,[1] с. : ил. (Я познаю мир).
- 29. Фаверьон Ф. География / Филипп Фаверьон, Натали Бэлью ; пер. с фр. Л. Ароновой. М. : Махаон, 2000. 176 с. (Мега. Энциклопедия для детей).
- 30. Фролова Н.Л. Реки и озера / Н.Л. Фролова, В.А. Широкова. М. : Слово, 2002. 48 с. : ил. (Что есть что).
- 31. Черныш И.В. Я познаю мир. Чудеса природы / И.В. Черныш. М.: АСТ, 2006. 425 с.: ил. (Я познаю мир).
- 32. Что такое. Кто такой : (В 3 т. : Для мл. шк. возраста) : 4-е изд., перераб. и доп. : Т. 1 От А до Е. М. : Педагогика-пресс, 1999. 383 с. : ил.
- 33. Что такое. Кто такой : (В 3 т. : Для мл. шк. возраста) : 4-е изд., перераб. и доп. : Т. 2 От Ж до П. М. : Педагогика-пресс, 1999. 415 с. : ил.
- 34. Что такое. Кто такой : (В 3 т. : Для мл. шк. возраста) : 4-е изд., перераб. и доп. : Т. 3 От Р до Я. М. : Педагогика-пресс, 1999. 335 с. : ил.
- Щигель Д.С. Я познаю мир. Естествознание / Д.С. Щигель. М.: АСТ, 2005. 400 с.: ил. (Я познаю мир).
- 36. Экология : (Для сред. шк. возраста : Пер. с англ.). Смоленск : Русич, 2001. 127 с. : ил. (Школьная энциклопедия).
- 37. Энциклопедия для детей: Т. 19 Экология. M.: Аванта +, 2001. 448 с.: ил. (Энциклопедия для детей).
- 38. Энциклопедия для детей: Т. 3 География. М.: Аванта +, 2005. 704 с.: ил. (Энциклопедия для детей).
- 39. Энциклопедия для детей: Т. 4 Геология. М.: Аванта +, 2000. 622 с.: ил. (Энциклопедия для детей).
- 40. Энциклопедия окружающего мира. М.: Махаон, 2005. 304 с. (Школьный реферат).

Ссылки в сети Интернет

- 1. GPS-навигация (http://ruskarta.narod.ru)
- 2. Институт Океанологии им. П.П. Ширшова Российской Академии Наук (http://www.ocean.ru)
- 3. Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана Российской Академии Наук (http://www.fmm.ru)
- 4. Музей истории Земли Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского (<u>http://www.sgm.ru</u>)
- 5. Прогноз погоды (<u>http://www.pogoda.ru</u>)
- 6. Электронная версия журнала «NationalGeographic» на русском языке (http://www.national-geographic.ru)
- 7. Энциклопедия «Вокруг Света» (http://www.vokrugsveta.ru/encyclopedia)
- 8. Энциклопедия «Кругосвет» (http://www.krugosvet.ru)

Перечень таблиц

- 1.Классификация горных пород
- 2.Строение Земли и земной коры
- 3. Вулканизм и землетрясения
- 4. Распределение солнечного света и тепла на Земле
- 5.Постоянные ветры Земли
- 6.Воздушные массы и климаты Земли
- 7. Человеческие расы
- 8. Центры происхождения культурных растений

Список карт

- 1. Великие географические открытия
- 2. Климатические пояса и области мира
- 3.Почвенная карта мира
- 4.Народы мира
- 5.Строение земной коры. Полезные ископаемые
- 6.Мировой океан
- 7. Физическая карта полушарий
- 8. Физическая карта мира
- 9.Политическая карта мира
- 10. Карта звёздного неба
- 11. Физическая карта России

Перечень обязательной географической номенклатуры для 5-6 – го класса:

Тема "План и карта"

Материки: Австралия, Антарктида, Африка, Евразия, Северная Америка, Южная Америка.

Континенты: Австралия, Азия, Америка, Антарктида, Африка, Европа. **Океаны:** Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый, Тихий.

Тема "Литосфера"

Равнины: Амазонская низменность, Аравийское плоскогорье, Бразильское плоскогорье, Восточно-Европейская (Русская), Великая Китайская, Великие равнины, Декан, Западно-Сибирская, Среднерусская возвышенность, Среднесибирское плоскогорье, Прикаспийская низменность.

Горы: Анды, Алтай, Альпы, Гималаи, Кавказ, Кордильеры, Скандинавские, Тянь-Шань, Уральские.

Вершины и вулканы: Аконкагуа, Везувий, Гекла, Джомолунгма (Эверест), Килиманджаро, Ключевская Сопка, Косцюшко, Котопахи, Кракатау, Мак-Кинли, Мауна-Лоа, Орисаба, Эльбрус, Этна.

Острова: Большие Антильские, Великобритания, Гавайские, Гренландия, Исландия, Калимантан, Мадагаскар, Новая Гвинея, Новая Зеландия, Огненная Земля, Сахалин, Тасмания, Японские.

Полуострова: Аравийский, Индокитай, Индостан, Калифорния, Камчатка, Лабрадор, Скандинавский, Сомали, Таймыр, Флорида.

Тема "Гидросфера"

Моря: Азовское, Аравийское, Балтийское, Баренцево, Восточно-Сибирское, Карибское, Красное, Мраморное, Охотское, Средиземное, Филиппинское, Чёрное, Японское.

Заливы: Бенгальский, Гвинейский, Гудзонов, Мексиканский, Персидский, Финский.

Проливы: Берингов, Гибралтарский, Дрейка, Магелланов, Малаккский, Мозамбикский.

Рифы: Большой Барьерный риф.

Течения: Гольфстрим, Западных Ветров, Куросио, Лабрадорское, Перуанское, Северо-Тихоокеанское.

Реки: Амазонка, Амур, Волга, Ганг, Евфрат, Енисей, Инд, Конго, Лена, Миссисипи, Миссури, Нил, Обь, Тигр, Хуанхэ, Янцзы.

Озёра: Аральское море, Байкал, Верхнее, Виктория, Каспийское море, Ладожское, Танганьика, Чад, Эйр.

Водопады: Анхель, Виктория, Ниагарский.

Области современного оледенения: Антарктида, Гренландия, Новая Земля, ледники Аляски, Гималаев и Кордильер.

Тема "Человечество на Земле"

Города: Дели, Мехико, Москва, Каир, Нью-Йорк, Пекин, Рио-де-Жанейро, Санкт-Петербург, Токио.

Страны: Австралия, Бразилия, Германия, Египет, Индия, Казахстан, Канада, Китай, Нигерия, Россия, США, Франция, Япон

Содержание учебного предмета «География» в 7 классе

Введение — 1 ч

Что изучают в курсе. Возрастающая зависимость состояния природы материков и океанов от деятельности человека. Практическое значение географических знаний. Источники географической информации.

Тема 1. Природа земли: главные закономерности — 11ч

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

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

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

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

Тема 2. Человечество на Земле— 9ч

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

Тема 3. Многоликая планета — 45ч Океаны земли

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

Материки

Южные материки. Особенности южных материков Земли.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Северные материки. Особенности северных материков Земли.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Страны Южной Азии (влияние рельефа на расселение людей (концентрация населения в плодородных речных долинах), население (большая численность и "молодость"), образ жизни (распространение сельского образа жизни (даже в городах) и культура региона (центр возникновения древних религий - буддизма и индуизма; одна из самых "бедных и голодных территорий мира").

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

Общечеловеческие проблемы – 2ч

Взаимодействие природы и общества.

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

Учебно-тематический план:

Тема программы	Количество	Количество часов		
	всего	практических		
1.Введение	1			
2.Природа Земли: главные закономерности.	11	4		
3. Человек на планете Земля.	9	1		
4. Многоликая планета:	45			
- Океаны	4	8		
- Африка	7			

- Южная Америка	6	
- Австралия и Океания	5	
- Антарктида	2	
- Северная Америка	6	
- Евразия	15	
- Общечеловеческие проблемы.	2	
Итого-	68	13

Практическая часть программы

Кол-во час.	Урок	Практическая работа
1		1
11	Урок2.	
	<u> </u>	
	1	
	Урок3	
	Географическая и	
	историко- культурная	
	составляющая понятий	
	«материк» и «часть	
	света»	
	±	Пр.р.№1
	Рельеф Земли.	«Нанесение на
		контурные карты
	Y 5 II	номенклатуры по теме»
		Пр.р.№2 Определение
		взаимосвязи между
	Земли.	строением земной коры
	Vnov 6	и рельефом Земли»
	<u> </u>	
	_ ·	
	* *	ПР.р. №3 «Сравнение и
		описание по
	1 *	климатической карте
		основных показателей
	-	климата двух
		климатических поясов»
	Урок9.	«Составление
	1 -	обобщенной схемы
	1	морских течений»
	Урок 10 Воды суши.	Определение степени
		современного
		оледенения материков»
	Урок11	Пр.р.№4
	.Пиродные зоны Земли.	«Анализ карт
	Кол-во час. 1	1 Урок 1. Введение Урок 2. Материки и океаны на поверхности Земли Урок 3 Географическая и историко- культурная составляющая понятий «материк» и «часть света» Урок 4. Рельеф Земли. Урок 5 История формирования рельефа Земли. Урок 6 Климатообразующие факторы. Урок 7 Урок 8 . Характеристика основных и переходных климатических поясов. Урок 9. Мировой океан Урок 10 Воды суши.

		1	клималинаских подаор
			климатических поясов
		Урок 12. Природа Земли:	и природных зон мира»
		главные закономерности.	
		Обобщающий урок	
Человек на	9	Урок13	
планете		Заселение Земли	
Земля		человеком. Расы	
361111111		Урок14	
		Численно-сть населения	
		Земли. Размещение	
		людей на планете Земля.	
		Урок15	Пр.р.№5 «Составление
		Народы, языки, религии	географической
		мира	характеристики
		мира	населения мира
			(плотность,
			размещение, народы)»
		Урок 16 Хозяйственная	«Составление схемы
		деятельность людей.	«Составление схемы «Виды хозяйственной
		делтельпость людеи.	деятельности»
		Урок 17	
		Особенности расселения	Составление картосхем по теме «Расселение
		населения Земли.	
			населения»
		Урок 18	Работа с политической
		Страны мира.	картой мира. Описание
			городов, культуры
		Versy 10	народов.
		Урок 19	Hayaaayyya ya xix
		Историко- культурные	Нанесение на к\к
		районы мира.	географической
			номенклатуры по теме
		Vnov 20 Hanapar na	раздела.
		Урок 20 Человек на планете Земля	
M	40	.Обобщающий урок.	
Многоликая	48	Океаны- 4 час.	
планета		Урок 21	
		Атлантический океан.	
		Урок 22 Тихий океан	
		Урок 23 Индийский	
		Океан	Ha a Not
		Урок 24	Пр.р.№6
		Северный Ледовитый	«Составление
		океан	комплексной
			характеристики
		Vnov 25 Vnov	океанов»
		Урок 25 Урок обобщения и	
		систематизации знаний	
		по теме «Океаны»	Пп п №7
		Африка – 7 час.	Пр.р№7
		Урок 26	.«Описание
		Особенности природы	климатических условий
		Африки	территории по

	климатограммам.
	Построение
	климатограмм»
Урок 27	
Районирование Африки	
Урок 28 Население	
Африканского	
континента	
Урок 29	
Страны Африки.	
Типовая характеристика	
страны. ЮАР.	
Урок 30 Египет и	Пр.р.№8. «Составление
демократическая	комплексной
республика Конго	характеристики
	страны»
Урок 31	
Урок	
обобщения и	
систематизации знаний	
по теме «Африка»	
Южная Америка-6час.	
Урок 32	
Особенности природы	
Южной Америки.	
Урок 33	
Природные районы	
материка: равнинный	
восток.	
Урок 34	
Природные районы	. «Создание
материка: Анды	презентации по
	туристическим
	объектам природного
	района Южной
	Америки»
Урок 35	Пр.р.№9 «Составление
Население Южной	таблицы «Виды
Америки.	хозяйственной
	деятельности в
	природных районах
	Южной Америки»
Урок 36	
Страны Южной	
Америки. Бразилия.	
Урок 37	
Венесуэла и Перу.	
Австралия и Океания-	
5час	
Урок 38 Особенности	
природы Австралии.	
Урок 39	«Разработка маршрута
Особенности природы	путешествия по
Океании	островам Океании»
Урок 40	_
F	1

Население Австралии и	
Океании	
Урок 41 Австралийский	
Союз	
Урок 42	
Самоа	
Антарктида – 2 час.	Пр.р.№10
Урок 43 Характеристика	«Составление описания
природы материка.	географического
	положения и
	особенностей природы
	Антарктиды»
Урок 44	•
Освоение человеком	
Антаркт.	
Урок 45 Обобщение.	«Составление
Сравнительная	картосхемы «Эндемики
характеристика южных	южных материков»
материков	
Северная Америка-6час.	
Урок 46	
Типичные и	
отличительные черты	
природы Северной	
Америки	
Урок 47	
Равнинные районы	
Северной Америки.	
Урок 48	
1 *	
Горы Северной	
Америки. Особенности	
природы.	
Урок 49 Освоение	
человеком материка	
Урок 50	
Страны	
североамериканского	
материка. США.	
Урок 51 Канада и	Пр.р.№11«Составление
Мексика.	географического
	описания страны»
Евразия-15 час.	
Урок 52	
Особенности природы	
материка. ГП, рельеф,	
полезные ископаемые.	
Урок 53 Особенности	Пр.р.12 «Составление
природы материка.	описания внутренних
Климат, внутренние	вод Евразии»
воды, природные зоны.	,, 1
Урок 54	
Регионы Евразии.	
Природа западной части	
Евразии.	
Урок55	
Северная Евразия,	
ссверная пвразия,	<u>l</u>

северо- восточная и	
восточная Азия.	
Особенности природы.	
Урок 56 Особенности	
природы южной, юго-	
западной и центральной	
Азии.	
Урок 57 Человек на	
евразийском	
пространстве	
Урок 58	
Страны Европы.	
Норвегия.	
Урок59 Великобритания.	
Урок 60	
Германия и Франция.	
Урок 61 Италия и Чехия.	
Урок 62	
Страны Азии. Индия.	
Урок 63 Китай	
Урок 64	
Сравнитель-ная	
Характеристика Японии	
и республика Корея.	
Урок 65	
Турция и Казахстан	
Урок66	Пр.р.№13
Обобщение. Сравнительн	«Составление
ая характеристика	сравнительной
северных материков.	характеристики
северных материков.	Северной Америки и
	Евразии»
Общечеловеческие	«Составление
проблемы-1 час.	обобщенной схемы
Урок 67	глобальных и
Глобальные проблемы	региональных проблем
человечества	человечества»
Урок 68	10,1000 1001001/
Итоговая проверочная	
работа.	
puooru.	

Календарно-тематическое планирование «География» 7 класс

$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Название раздела,	Кол-во	Основные виды деятельности.	Вид и (или) форма контроля	Дата	
	темы,	часов				
темы	урока				По	Факт
					плану	
1	Введение		Анализировать источники географической информации			
					1н.	
	Урок 1. Введение. Что					
	изучают в курсе	1				
	географии «Земля и					
	люди»					
	иноди,					

2	Природа Земли:	11				
	главные					
	закономерности					
	Урок2.			Δ		
	Материки и океаны на поверхности Земли.		Сравнивать размеры материков и океанов, географическое положение материков. Решать учебные задачило сопоставлению размеровразных материков иокеанов. Выявлять следствия положения материков вразных широтах. Описывать географическое положение одногоиз материков (океанов) поплану	Фронтальный опрос. Задания в тренажерах, задания на контурной карте.	1н.	
			Анализировать карту (картосхему «Материки и части света») и сопоставлять границы материков и частейсвета. Наносить на контурную карту границумежду Европой иАзией. Прослеживать по географическим картам границы частей света, определять страны, территория которых расположена в нескольких частях света			

Урок 3.	материков, срединно-океанические хребты и глубоководные желобов	Фронтальный опрос по	2н.	
Материки и части света.		изученной теме. Проверочная по карте.		
	Анализировать физическую карту мира и устанавливать материки с наиболееинаименеесложным рельефом. Сравнивать по картамрельефматериков (океанов) и объяснять особенности размещения крупных форм рельефа. Составлять по картаматласах арактеристику рельефа одного изматериков (океанов). Составлять по			
Урок4	картаматласасравнительнуюхарактеристику рельефадвух материков (океанов).			
Особенности рельефа	Обозначать на контурной карте крупней шиеформы рельефа океанах.	Практическая работа №1 Работа с картами атласа.	2н.	
Земли.	Анализировать схему общейциркуляции атмосферы.	Задание на к/к		
Урок5 История формирования рельефа Земли.	Сопоставлять карты (физическую, климатическую, климатических поясови областей) и выявлять воздействиена климатгеографической широты, ветров, рельефа, океанических течений Распознавать типы климатов поклиматограммам. Обозначать на контурных картах	практическая работа №2	3н.	
	границыклиматическихпоясов и областей, областис одинаковымтипомклиматана разныхматериках. Сопоставлять климатическую карту и карту климатических поясов и			
	определять показателиклимата климатического пояса.			

Урок 6 . Климатообразующие факторы. Урок7.	Составлять по картаматласакраткую характеристику климата одногоизматериков. Описывать по картамособенности географического положения океанов. Устанавливать по картам особенности систем течений в Мировом океане, природные богатства, виды хозяйственной деятельности. Находить информацию,	Фронтальный опрос по теме Практическая работа №3	3н.
Урок 8	подготавливать иобсуждать сообщения (презентации) о хозяйственном использовании Мировогоокеана, перспективах освоения егобогатств.	Работа с картами атласа	
Характеристика основных и переходных климатических поясов.			4н
Урок 9. Мировой океан.	Определятьрежимрекна основе анализа климатограмм, отражающих режим выпадения осадков. Сопоставлять тематические карты с цельювыявлениязависимости стока, характератеченияи режима рек отрельефа иклимата. Сравнивать реки земного шара по характеру течения, режиму и возможностямхозяйственного использованияна основеанализа карт атласа иклиматограмм. Сравнивать обеспеченностьматерикови их частейповерхностными водами. Решать учебные задачи по определениюпараметроволеденения, обеспеченностиповерхностными водами, сравнивать материки повыявленным показателям. Находить информацию (вИнтернетеидругих	Задание на к/к Задание в тренажере	5н.

	источниках), подготавливать иобсуждать сообщения (презентации) попроблемам бережного и правильного использования природных вод. Наносить названия крупнейших водных объектов на контурную карту.	практическая работа	3.10	
Урок 10. Размещение вод суши.	Сравнивать карты (климатическую, климатических поясов и областей, природных зон) ивыявлять особенности пространственного распространения природных зон. Анализировать особенности проявленияприродной зональности вАфрике и Южной Америке, Северной Америке и Евразии, определять черты сходства иразличия		5н.	

Урок 11.		6н.
Природная зональность.		
Урок 12.	Практическая работа-№4	6н.
Природа Земли:		
главные		
закономерности.		
1		

3	Человек на планете Земля Урок 13 Заселение Земли. Человеческие расы.	8	Анализировать картыи другиеисточникиинформациидля выявления путей миграции человека при его расселении поЗемле. Определять по картамрегионы проживания представителейразличных рас	Работа с картами атласа	7н.	
	Урок 14 Сколько людей живет на Земле. Размещение людей на планете.		Анализировать графики изменения численностинаселенияво временис цельювыявлениятенденцийв изменениитемповроста населениямира. Решать практическиезадачина вычисление рождаемости, смертности, естественного прироста. Читать карты рождаемости, смертности, естественного прироста. Определять по карте средней плотности населения наиболее и наименеезаселённые территории суши. Находить и систематизировать информацию об адаптации жизни и хозяйственной деятельности человекакприродным условиям Приводить примеры крупных и малочисленныхнародовмира, районових проживания, народов, относящихсяк однимязыковым семьям. Анализировать картыс цельювыявления географиираспространения мировых религий	практическая работа Задание на к/к Задание в тренажере	7н.	
	Урок 15 Народы, языки, религии мира.		Составлять схему видов хозяйственной деятельности человека. Приводить примеры различных видов хозяйственной деятельности. Определять по картам(статистическим данным) страны-лидеры в	практическая работа-№5	8н.	

	сельскомхозяйствеипромышленности.		
	Анализировать картыс цельювыявления		
	географическихособенностейв распространении		
X7 16	главных видов хозяйственнойдеятельности человека		
Урок 16		практическая работа	
v v	Сравнивать город и сельские поселения по внешнему		8н.
Хозяйственная	облику, численности изанятиям населения. Приводить		
деятельность людей.	примеры разных типов сельских поселений мира.		
	Анализироватьизменение		
	численностигородскогонаселенияво времени.		
	Анализировать диаграмму соотношения городскогои		
	сельскогонаселениямира. Определять по разным		
	источникаминформации функции городов		
	Анализировать политическую карту мира и		
	определять крупнейшие поплощадии		
	численностинаселения страны иихстолицы.		
	Находитьи подписыватьнаконтурных картах		
Урок 17	названияприморских,	Робото о мортоми относо	
y pok 17	внутриконтинентальных, островных стран.	Работа с картами атласа.	
Особенности	Определять по тематическим картам форму правления	Практическая работа	
	стран. Определять типхозяйства стран по тематическим		0
расселения населения	картам или статистическим данным о структуре		9н.
Земли.	занятости населения		
	Давать характеристику географического положения		
	районов.		
	Анализироватькартыи выявлять		
	спецификуэтническогои религиозного состава		
	населения.		
	Находить дополнительную информацию (в Интернете		
	и других источниках) об особенностях обычаев,		
Урок 18. Страны мира.	религий, о традиционных видах хозяйства народов	Произущества побото Робото	
урок 18. Страны мира.	района. Обсуждать причины выделения того или иного	Практическая работа. Работа	0
	района, особенности материальной и духовной	с картами атласа	9н.
	культуры населения.		
	Готовить сообщения (презентации) о		
	выдающихсяпамятникахкультуры районов		

Урок 19. Историко – культурные районы мира.	практическая работа с к\к.	10н.	
Урок 20.	Контрольная работа	10н.	
Человек на планете Земля . Обобщающий			
урок.			

4	Многоликая планета	46	
	Океаны- 4 час.	Характеризовать по картам географическое положение Работа с картами атласа и	
	Оксаны- 4 час.	Атлантическогоокеана, устанавливать систему течений, особенности органического мира, характер хозяйственного	
	Урок 21	использования океана. Наносить на контурные карты	11н.
	Атлантический океан.	природные географическиеобъекты океана иобъекты хозяйственной деятельности. Решатьпрактическиеи познавательные задачи, отражающие особенности географическогоположения,природы, использованияприродных богатств, экологические проблемы	
		Характеризовать по картам географическое положение Тихогоокеана, устанавливать систему течений, особенности органического мира, характер хозяйственного использования океана. Наносить на контурные карты природные географическиеобъекты океана иобъекты	
	Урок 22 Тихий океан	уолистранной падтали пости	11н.
		Характеризовать по картам географическое положение Индийскогоокеана, устанавливать систему течений, особенности органического мира, характер хозяйственного использования океана. Наносить на контурные карты	

	природные географическиеобъекты океана иобъекты	4		\neg
	хозяйственной деятельности.			
Урок 23 Индийский океан	Решать практическией познавательные задачи, отражающие особенности географическогоположения, природы, использования природных богатств, экологические проблемы.	Работа с картами атласа и тренажером	12н.	
	Характеризовать по картам географическое положение Северного Ледовитогоокеана, устанавливать систему течений, особенности органического мира, характер хозяйственного использования океана. Наносить на контурные карты природные географическиеобъекты океана иобъекты хозяйственной деятельности. Решатьпрактическиеи познавательные задачи, отражающие особенности географическогоположения, природы, использования природных богатств, экологические проблемы			
Урок 24		практическая работа№6		
Северный Ледовитый океан.	Характеризовать по картам географическое положение всехокеанов, устанавливать систему течений, особенности органического мира, характер хозяйственного использования океана. Наносить на контурные карты природные географическиеобъекты океанов иобъекты хозяйственной деятельности. Решатьпрактическиеи познавательные задачи, отражающие особенности географическогоположения,природы, использованияприродных богатств, экологические проблемы		12н.	

Урок 25		контрольная работа		
Урок обобщения и систематизации зна по теме «Океаны»	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Африки: между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом ихарактером природной зональности, между природными зонами и зональнымиприродными богатствами.		13н.	
	Анализировать карты и составлять характеристики природных компонентов Африки (рельефа, полезных ископаемых, климата, поверхностныхвод)иприродных зон. Наноситьна контурныекартыприродные географическиеобъектыматерика			
Африка – 7 час.	Vamananananananananananan	Работа с картами атласа, с к/к и тренажером	13н.	
Урок 26. Особенности природ Африки.	Устанавливать взаимосвязина основе анализаи сопоставлениятематических карт Африкимежду особенностямирельефаи расселением населения, междуособенностямиприродной зональностии хозяйственной деятельностью. Анализировать картыи статистические данные (таблицы, диаграммы, графики), сравнивать разные частиматерикапо плотностинаселения, расовомуи этническому составу. Находить дополнительную информацию о	практическая работа-№7		

Урок 27 Природнь	ые районы.	проблемахнаселенияАфрики	Работа с картами атласа, тренажером	14н.	
Урок 28 Человек н африкансь пространс	ком	Выявлять черты страны, характерные для всегорайона Южной Африки, и специфические особенности ЮАР. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения и охозяйственной деятельности страны. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объектых озяйственной деятельности	Работа с картами атласа, тренажером	14н.	
		Выявлятьчерты страны, характерныедля всегорайонаЮжной Африки, и специфические особенности Египта, ДРК. Готовиты обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения и хозяйственной деятельности страны. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объектых озяйственной деятельности			
Урок 29 Страны А Типовая х страны. Ю	карактеристика	Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Африки: между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом ихарактером природной зональности, между природными зонами и зональнымиприродными богатствами. Анализировать карты и составлять характеристики природных компонентов Африки	Работа с картами атласа, тренажером	15н.	

	(рельефа, полезных ископаемых, климата, поверхностныхвод) иприродных зон. Наноситьна контурные карты природные географические объектыматерика Устанавливать взаимосвязи наоснове анализа и сопоставления тематических карт Южной Америки: между			
Урок 30 Египет и демократическая республика Конго	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)иприродных зон. Наносить на контурные карты природные географические объекты материка Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Южной Америки междуприроднойзональностью равнинного Востока и горного запада иразмещением населения, зональными природными богатствами иособенностями хозяйственной деятельности. Анализировать карты и	практическая работа№8	15н.	

Урок 31 Урок Обобщения и систематизации знаний по теме «Африка»	составлять характеристики природных районов, оценивать степень нарушения природных комплексов врезультате хозяйственной деятельности. Решатьпрактическией познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств, экологические проблемыле сов Амазонии для природы Земли».	Контрольная работа	16н.	
	Устанавливать взаимосвязи на основеанализаи сопоставлениятематических карт Южной Америкимежду особенностямирельефаи природной зональности ирасселением населенияи хозяйственной деятельности. Анализировать картыи статистические данные (таблицы, диаграммы, графики), сравнивать разные части материкапо плотностинаселения, расовому иэтническому составу.			
Южная Америка— 6час. Урок 32	Выявлять черты Бразилии, характерные длястран, расположенных в экваториальных, субэкваториальных итропических широтах, испецифические особенности Бразилии.	Работа с картами атласа, тренажером	16н.	
Основные черты природы Южной Америки.	Выявлять черты сходстваи различия географического положения, природы, населения и хозяйства Венесуэлы и Перу, расположенных в жарком поясе и занимающих как горные, таки равнинные территории.			
Урок 33 Природные районы материка: равнинный восток.	Готовить и обсуждать сообщения (презентации) обособенностях населения, хозяйства, о памятниках природы икультуры страны. Наносить наконтурные карты природныегеографические объекты иобъекты хозяйства.	Работа с картами атласа, с к/к, тренаже-ром	17н.	

	Урок 34		практическая работа	17н.	
I	Природные районы			1 / H.	
N	материка: Анды.				
		Устанавливать взаимосвязина основеанализаи сопоставлениятематических карт Австралии: между			
		особенностями строения земной корыи			
		рельефом,междуклиматоми характеромприродной			
		зональности, междуприроднымизонамии зональными природными богатствами.			
		Анализировать карты и составлять характеристики			
		природных компонентов Австралии (рельефа, полезных			
		ископаемых, климата, поверхностных вод)иприродных зон. Наносить наконтурные карты природные			
		географические объекты			
		материка.			
		Устанавливать взаимосвязина основеанализаи			
		сопоставлениятематическихкарт Океании:между			
		особенностями строения земной корыи рельефом, междуклиматоми характеромприродной			
		зональности, междуприроднымизонамии зональными			
		природными богатствами.			
Y	Урок 35	Анализировать карты и составлять характеристики природных компонентов Океании(рельефа, полезных	практическая работа-№9		
	Нажарам жа	ископаемых, климата, поверхностных вод)иприродных		18н.	
	Человек на ожноамериканском	зон. Наносить наконтурные карты природные			
	пространстве.	географические объекты.			
		Устанавливать взаимосвязина основеанализаи сопоставленияте матических карт Австралии и Океании			
		между особенностями рельефа и природнойзональностии			
		расселениемнаселения ихозяйственной деятельностью.			
		Анализировать картыи статистические			
		данные(таблицы,диаграммы,			
· ·	Урок 36. Страны	графики), сравнивать разные части Австралиии	Работа с картами атласа, с		

Южной Америки. Бразилия.	Океаниипо плотности населения, расовому иэтническому составу	к/к, тренаже-ром	18н.
Урок 37.		контрольная работа	19н.
Венесуэла и Перу.	Выявлять воздействиеприродных условий наразвитие хозяйства Австралийского Союза. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) обособенностях населения ихозяйства страны.		
	Выявлять черты Самоа, характерныедлястран Океании, испецифические особенности страны. Выявлять воздействиеприродных условий наразвитие хозяйства. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) обособенностях населения ихозяйства страны.		
Австралия и Океания- 5час Урок 38. Основные черты природы Австралии.	Устанавливать причинына основе анализаи сопоставлениятематических карт Антарктидыоледенения, особенностибереговойлинии, взаимосвязимежду особенностяминадлёдного и подлёдного рельефа, междуклиматоми органическим миром. Строить профиль подлёдного рельефа и рельефа ледникового покрова покартам атласа.	Работа с картами атласа, с к/к, тренаже-ром	19н.
	Наноситьна контурные карты природные географические объекты материка. Определять по картам географические объекты, названные и менами исследователей материка. Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать причины изучения Антарктиды, проблемы охраные ё природыи природных богатств.		

Урок 39. Особенности природы Океании	Готовитьи обсуждать сообщения (презентации) о населении, городах, обособенностях материальной идуховной культуры народов. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объектых озяйственной деятельности	практическая работа	20н.	
Урок 40. Население Австралии и Океании	Устанавливать взаимосвязина основе анализаи сопоставлениятематических карт Северной Америки: между особенностями строения земной коры и рельефом, междуклиматоми характером природнойзональности, между природнымизонамии зональными природными богатствами. Анализировать карты и составлять характеристики природных компонентов Северной Америки (рельефа, полезных ископаемых, климата, поверхностных вод) и природных зон. Наносить контурные карты природные географические объекты материка. Находить информацию об истории создания на цих территории объектах	Работа с картами атласа, с к/к, тренаже-ром	20н.	
Урок 41 Австралийский Союз.	Устанавливать взаимосвязина основеанализаи сопоставлениятематических карт Северной Америки междуособенностямирельефаи природнойзональностии расселениемнаселенияи хозяйственной деятельностью. Анализировать картыи статистические данные (таблицы, диаграммы,	Работа с картами атласа, с к/к, тренажером	21н.	

	графики), сравнивать разные частиматерикапо плотностинаселения, расовомуи этническому составу.			
Урок 42		Контрольная работа	21н.	
Самоа				
	Выявлять черты США, типичные длястран, расположенных равнинных и горных территориях в умеренных и субтропических широтах, а такжеспецифические особенностиприроды, населения и			
Антарктида – 2 час.	хозяйства США.		22н.	
Урок 43.	Готовитьи обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, памятниках природы	Практическая работа №10		
Основные черты	икультуры страны. Наноситьна контурныекарты			
природы	природныегеографические объектыи			
Антарктиды.	объектыхозяйственнойдеятельности.			
	Выявлятьотличия географического положения, природы, населения ихозяйства Канады иМексики. Готовитьи обсуждать сообщения (презентации) об историиформирования расовогои этнического состава населения, особенностя хразмещения населения и городов,			
Урок 44.	памятниках культуры			
Человек на южном		Работа с картами атласа, с	22н.	
материке.		к/к, тренаже-ром		
	Устанавливать взаимосвязина основе анализаи сопоставления тематических карт Евразии: между особенностямистроения земной коры и рельефом, между климатоми	Контрольная работа		
	характеромприроднойзональности, между		23н.	

Урок 45 Обобщение. Сравнительная характеристика материков.	природнымизонамии зональнымиприродными богатствами. Анализировать карты и составлять карактеристикиприродных компонентовЕвразии (рельефа, полезных ископаемых,климата, внутреннихвод)и природныхзон. Наноситьна контурныекарты природные географическиеобъекты материка. Устанавливать взаимосвязина основеанализаи сопоставлениятематических карт Евразиимежду природнойзональностьюи размещением населения, зональными природнымибогатствамии			
Северная Амер 6час. Урок 46 Основные черти природы Севери Америки	особенностями хозяйственнойдеятельности. Анализировать карты и составлять характеристикиприродных районов, оцениватьстепень нарушения природныхкомплексов результате хозяйственнойдеятельности. Решатьпрактическией познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств, экологические проблемы. Находить информацию (в Интернетей другихисточниках) иобсуждать	Работа с картами атласа, с к/к, тренаже-ром	23н.	
Урок 47 Равнинные райо Северной Амери	Т Устанав пивать взаимосвязи на основеанапизаи	Работа с картами атласа, тренажером	24н.	
Урок 48 Горы Северной Америки. Особе природы.	деятельностью. Анализировать картыи статистические данные(таблицы, диаграммы, графики), сравнивать разныечастиматерикапо плотностинаселения, расовомуи этническому составу.	Работа с картами атласа, тренажером	24н.	

Урок 49.	Выявлять черты Норвегии, как типичной страны Европы			
Человек на	и специфическиеособенностиих природы, населения			
североамериканском пространстве.	ихозяйства. Готовитьи обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о	Работа с картами атласа, с к/к, тренаже-ром	25н.	
Урок 50.	памятникахприродыи культурыстраны, национальных парках и охраняемыхв нихприродныхкомплексах.	Работа с картами атласа, тренажером	25н.	
Страны	Наноситьна контурные карты природные	трепажером		
североамериканского материка. США.	географическиеобъектыи объектыхозяйственнойдеятельности.			
	Выявлять черты Великобритании, как типичной страны Европы и специфические особенностиих природы, населения ихозяйства. Готовитьи обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятниках природыи культуры страны, национальных парках и охраняемых в них природных комплексах. Наносить на контурные карты природные			
Урок 51.	географическиеобъектыи объектыхозяйственнойдеятельности.	практическая работа №11	26н.	
Канада и Мексика.		практическая расота 3211		
	Выявлять черты Германии и Франции как типичных странЕвропы и специфические особенностиих природы, населения ихозяйства. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятниках природыи культурыстран, национальных парках и охраняемых в них природных комплексах. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объектых озяйственной деятельности.			
Евразия-15 час.			26н.	
		Работа с картами атласа, с		

	к/к, тренаже-ром	
Выявлять черты Италии и Чехии как типичных стран Европы и специфические особенностиих природы, населения ихозяйства		
Готовитьи обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятниках природыи культурыстран, национальных парках и охраняемых в них природных комплексах. Наносить на контурные карты природные географические объекты и объектых озяйственной деятельности.	Практическая работа№12	27н.
Выявлять чертыИндии ,как крупнейшей страныАзии, специфическиеособенностиихприроды, населения ихозяйства.		
особенностяхнаселения, хозяйства, материальной и	Работа с картами атласа, тренажером	27н.
стран.		
географическиеобъектыи объектых озяйственной деятельности	Работа с картами атласа, тренажером	28н.
Выявлять черты Китая, как крупнейшей страны Азии, специфические особенностиих природы, населения	T I	
ихозяйства. Готовитьи обсуждать сообщения (презентации) об	Работа с картами атласа, тренажером	28н.
особенностяхнаселения, хозяйства, материальной и духовной культуре, о памятниках природы икультуры стран. Наноситьна контурныекарты природные географическиеобъектыи объектыхозяйственнойдеятельности		
	странЕвропы и специфическиеособенностиих природы, населения ихозяйства. Готовиты обсуждатьсообщения (презентации)об особенностях населения,хозяйства,о памятникахприродыи культурыстран, национальных парках и охраняемыхв нихприродныхкомплексах. Наноситына контурныекарты природные географическиеобъектыи объектыхозяйственнойдеятельности. ВыявлятьчертыИндии ,как крупнейшей страныАзии, специфическиеособенностиихприроды, населения ихозяйства. Готовиты обсуждатьсообщения (презентации)об особенностяхнаселения, хозяйства, материальной и духовной культуре, о памятниках природы икультуры стран. Наноситына контурныекарты природные географическиеобъектыи объектыхозяйственнойдеятельности Выявлятьчерты Китая,как крупнейшей страныАзии, специфическиеособенностиихприроды, населения ихозяйства. Готовиты обсуждатьсообщения (презентации)об особенностяхнаселения, хозяйства, материальной и духовной культуре, о памятниках природы икультуры стран. Наноситьна контурныекарты природные географическиеобъектыи	Выявлятьчерты Италии и Чехии как типичных странЕвропы и специфическиеособенностиих природы, населения ихозяйства. Готовиты обсуждатьсообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятникахприродыи культурыстран, национальных парках и охраияемыхв пихприродных комплексах. Наноситьна контурныекарты природные географическиеобъектый объектыхозяйственнойдеятельности. ВыявлятьчертыЙндии ,как крупнейшей страныАзии, специфическиеособенностиихприроды, населения ихозяйства. Готовиты обсуждатьсообщения (презентации) об особенностяхнаселения, хозяйства, материальной и духовной культуре, о памятниках природы икультуры стран. Наноситьна контурныекарты природные географическиеобъектый объектыхозяйственнойдеятельности Выявлятьчерты Китая,как крупнейшей страныАзии, специфическиеобоенностиихприроды, населения ихозяйства. Готовитьи обсуждатьсообщения (презентации) об особенностяхнаселения, хозяйства, материальной и духовной культуре, о памятниках природы икультуры стран. Наноситьна контурныекарты природные географическиеобъектыи

Урок 57 Человек на евразийском пространстве.	Выявлять черты Япониии Республики Кореякак типичных стран Восточной Азиии специфические особенности их природы, населения ихозяйства. Сравнивать географическое положение, природу, население ихозяйство Японии и Республики Корея, определять черты сходства иразличия. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, материальной и духовной культуре, о памятниках природы икультуры стран. Наносить контурные карты природные географические объекты и объектыхозяйственной деятельности.	Работа с картами атласа, с к/к, тренаже-ром	29н.	
Урок 58 Страны Европы. Норвегия.	Выявлять на основе анализа карт различия географического положения, природы, населения и хозяйства Турции и Казахстана как типичных стран Юго-Западной иВнутренней Азии,расположенных вразных географических поясах. Определять специфические особенности этих стран.	Защита проектов	29н.	
	Готовитьи обсуждать сообщения (презентации) о населении, городах, обособенностях материальной идуховной культуры народов. Наносить контурные карты природные географические объекты и объектых озяйственной деятельности			
Урок 59	Анализировать карты материков «Нарушение природных комплексов», «Мировойокеан. Хозяйственная деятельность человека». Выявлять территориис наиболее неблагоприятнойи наиболееблагоприятной экологической ситуацией.	Защита проектов	30н.	

Великобритания.				
	Обсуждать общечеловеческиепроблемы, перспективы охраны и разумного использования мирового природного и экологического потенциала			
Урок 60		Защита проектов	30н.	
Германия и Франция.		защита проектов	3011.	
1 op. min. in 1 punique.				
Урок 61				
Италия и Чехия.			31н.	

	Защита проектов		
Урок 62			
Страны Азии. Индия.	Защита проектов	31н.	
Урок 63	Защита проектов	32н.	
Китай			

Урок 64	Заполнение таблицы	32н.
Сравнительная		
Характеристика Японии		
и республика Корея.		
Урок 65	Контрольная работа	33н.
Турция и Казахстан		
Урок 66 Обобщение.	Практическая работа №13	33н.
Сравнительная		
характеристика		
северных материков.		

5	Общечеловеческие проблемы-2 час.	3
	Урок 67	
	Глобальные проблемы	
	человечества	
	Урок 68	
	Итоговый урок	
	«Разработка проекта по	
	улучшению местной экологической	
	обстановки»	

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение

Учебно-методические пособиядля учителя

- 1. Материалы в помощь учителю. Навигатор 6-9 кл.М, Просвещение, 2008 год.
- 2. Земля и люди. Поурочное тематическое планирование. М, Просвещение, 2009 год.
- 3. В.В.Баринова, С.Е.Дюкова. Тетрадь-экзаменатор 7 класс. М. Просвещение, 2009год.
- 4. Баринова И.И. Современный урок географии, Методические разработки уроков для 7 класса: Материки и океаны. М.: Школьная Пресса, 2013.
- 5. Баринова И.И., Суслов В.Г. Рабочая тетрадь с комплектом к/к, 7 класс. М.: Экзамен, 2009.
- 6. Душина И.В. Органайзер для учителя: Сценарии уроков, 7 класс. М.: Вентана-Граф, 2008.
- 7. Душина И.В. Школьный практикум. География материков и океанов. М.: Дрофа, 1998.
- 8. Елисеева Р.М. География. Практическое пособие, 7 класс. М.: Издат Школа, 1977, 2000.
- 9. Коринская В.А., Душима КВ., Щенёв В.А.- География материков и океанов. 7 кл.:

Методическое пособие. - М.: Дрофа, 2000

- 10. Костина С.А. Поурочные планы по уч. О.В. Крыловой, 7 класс. Волгоград: Учитель, 2005.
- 11. Крылова О.В. Практические работы. 7 класс. М.: Вита-Пресс, 2005.
- 12. Махов С.И., Махова И.П. Поурочные разработки: пособие для учителей ОУ, 7 класс. М.: Просвещение, 2009 (Сфера)
- 13. Никитина Н.А. Поурочные разработки, 7 класс. М.: Вако, 2005.
- 14. Новенко Д.В.- География: 7 кл. Тематическое и поурочное планирование.- М.: АСТ. Астрелъ, 2002.
- 15. Петрова Н. Н. Настольная книга учителя географии. 6-11 кл. М.: Эксмо, 2008.
- 16. Румянцев А.В. и др. География. Страноведение. 7 кл.: рабочая тетрадь к учебнику под ред.
- О.А. Климановой М.: Дрофа, 2008.
- 17. Тарасова Н.В. Поурочное тематическое планирование. 7 класс: пособие для учителей ОУ –
- М.: Просвещение, 2009 (Сфера)

Литература для учащихся

- 1. Аржанов С. П. Занимательная география М.: Просвещение, 2008.
- 1. Блон Ж. Великий час океанов М.: Мысль, 1980.
- 2. Вагнер Б.Б. По океанам и континентам, Хрестоматия М.: Московский Лицей, 2001.
- 3. Губарев В.К. Тайны географических названий М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2006.
- 4 Иванова О.Ю. Величайшие чудеса света. Смоленск: Русич, 2004.
- 5. Соколова Д.Ю. Сборник кроссвордов по географии материков и океанов М.: Новая школа, 1996.

- 6. Спрялин А.Н., Ерёмина В.А. Океаны М: Московский Лицей, 1997.
- 7. Томилин А.М. Как люди открывали мир М.: Просвещение, 2008.
- 9. Ушакова О.Д. Великие путешественники С-Пб: Литера, 2006.
- 10. Федюкин Г.М. Общий географический обзор земного шара. М., 1992.
- 11. Яворовская И. Занимательная география Р.- на Д.: Феникс, 2007.

Электронные издания

- 1. Австралия, Океания, Арктика, Антарктида (электронные уроки и тесты, «Новый диск»)
- 2. Азия (электронные уроки и тесты, «Новый диск»)
- 3. Африка (электронные уроки и тесты, «Новый диск»)
- 4. Географическая энциклопедия: Страны мира.
- 5. География, 7 класс: аудикурсы («ИДДК»)
- 6. География: 7 класс, «1С».
- 7. Дидактический и раздаточный материал: География 7-8 кл. («Учитель»)
- 8. Европа (электронные уроки и тесты, «Новый диск»)
- 9. Занимательная география («Новый диск»)
- 10. Карта океанов
- 11. Карта: Антарктида
- 12. Карта: Арктика
- 13. Карта: Африка (политическая карта)
- 14. Карта: Африка (физическая карта)
- 15. Карта: Великие географические открытия
- 16. Карта: Евразия (физическая карта)
- 17. Карта: Зоогеографическая карта мира
- 18. Карта: Климатическая карта мира
- 19. Карта: Климатические пояса и области мира
- 20. Карта: Природные зоны мира
- 21. Карта: Политическая карта мира
- 22. Карта: Северная Америка (физическая карта)
- 23. Карта: Строение з.к. и полезные ископаемые мира
- 24. Карта: Физическая карта мира
- 25. Карта: Физическая карта полушарий
- 26. Карта: Южная Америка (политическая карта)
- 27. Карта: Южная Америка (физическая карта)
- 28. Путеводитель: Вокруг света
- 29. Северная и Южная Америка (электронные уроки и тесты, «Новый диск»)
- 30. Современные чудеса света («Новый диск»)
- 31. Страны мира (справочные сведения + таблицы)

- 32. Уроки географии Кирилла и Мефодия 7 класс
- 33. Энциклопедия животных Кирилла и Мефодия.

Примерные темы рефератов и творческих работ

І. Природа земли: главные закономерности

- 1. Палеонтология изучение каменной летописи истории Земли.
- 2. Мозаика земной коры. Почему раскалываются континенты?
- 3. Водовороты воздушного океана. Где и почему образуются смертельно опасные атмосферные вихри?
 - 4. Этот изменчивый климат. Ледниковые эпохи прошлого.
 - 5. Подземные моря кладовые пресной воды.
 - 6. Высотная поясность: встреча зимы и лета.

Іі. Человек на планете земля

- 1. Древние цивилизации (по выбору).
- 2. Как изучают численность населения Земли?
- 3. Религия важнейший элемент культуры народов.
- 4. Роль городов в истории народов.
- 5. Историко-культурный регион мира (по выбору).

III. Многоликая планета

Океаны Земли

- 1. Феномен течения Эль-Ниньо.
- 2. Коралловые жемчужины Индийского океана.
- 3. Подводная кладовая богатства шельфа океана (на примере любого океана по выбору).

Примерные темы рефератов и творческих работ

І. Природа земли: главные закономерности

- 7. Палеонтология изучение каменной летописи истории Земли.
- 8. Мозаика земной коры. Почему раскалываются континенты?
- 9. Водовороты воздушного океана. Где и почему образуются смертельно опасные атмосферные вихри?
 - 10. Этот изменчивый климат. Ледниковые эпохи прошлого.
 - 11. Подземные моря кладовые пресной воды.

12. Высотная поясность: встреча зимы и лета.

II. Человек на планете земля

- 6. Древние цивилизации (по выбору).
- 7. Как изучают численность населения Земли?
- 8. Религия важнейший элемент культуры народов.
- 9. Роль городов в истории народов.
- 10. Историко-культурный регион мира (по выбору).

III. Многоликая планета

Океаны Земли

- 4. Феномен течения Эль-Ниньо.
- 5. Коралловые жемчужины Индийского океана.
- 6. Подводная кладовая богатства шельфа океана (на примере любого океана по выбору).

Содержание учебного предмета «География» в 8 классе

Введение - 1ч.

Что изучает география России. Комплексное и взаимосвязанное изучение России во всем ее многообразии и контрастности.

Россия – стана, в которой мы живём. «Визитная карточка» России: население, площадь, столица, символика.

Тема 1. Территория России на карте мира. - 8ч

Характеристика географического положения России. Водные пространства, омывающие территорию России. Государственные границы территории России. Россия на карте часовых поясов. Часовые зоны России. Местное, поясное время, его роль в хозяйстве и жизни людей. История освоения и заселения территории России в XI - XVI вв. История освоения и заселения территории России в XII - XXI вв. История освоения и заселения территории России в XIX - XXI вв.

Тема 2. - Общая характеристика природы России - 44 ч

Природные условия и ресурсы. Понятия природных условий и природных ресурсов. Классификации природных ресурсов.

РЕЛЬЕФ И НЕДРА

Рельеф и полезные ископаемые России. Геологическое строение территории России. Геохронологическая таблица. Тектоническое строение территории России. Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами. Факторы образования современного рельефа. Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России. Изображение рельефа на картах разного масштаба. Построение профиля рельефа.

КЛИМАТ

Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы. Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт). Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Суммарная солнечная радиация. Определение величин суммарной солнечной радиации на разных территориях России. Климатические пояса и типы климата России. Человек и климат. Неблагоприятные и опасные климатические явления. Прогноз и прогнозирование. Значение прогнозирования погоды. Работа с климатическими и синоптическими картами, картодиаграммами. Определение зенитального положения Солнца.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ И МОРЯ

Разнообразие внутренних вод России. Особенности российских рек. Разнообразие рек Рссии. Режим рек. Озера. Классификация озер. Подземные воды, болота, многолетняя мерзлота, ледники, каналы и крупные водохранилища. Водные ресурсы в жизни человека.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Разнообразие растительного и животного мира России. Охрана растительного и животного мира. Биологические ресурсы России.

почвы

Образование почв и их разнообразие на территории России. Почвообразующие факторы и закономерности распространения почв. Земельные и почве Природно-территориальные комплексы России.

Природное районирование.

Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные. Природное районирование территории России. Природные зоны России. Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры. Разнообразие лесов России: тайга, смешанные и широколиственные леса. Лесостепи, степи и полупустыни. Высотная поясность.

Крупные природные комплексы России. Русская равнина (одна из крупнейших по площади равнин мира, древняя равнина; разнообразие рельефа; благоприятный климат; влияние западного переноса на увлажнение территории; разнообразие внутренних вод и ландшафтов).

Север Русской равнины (пологая равнина, богатая полезными ископаемыми; влияние теплого течения на жизнь портовых городов; полярные ночь и день; особенности расселения населения (к речным долинам: переувлажненность, плодородие почв на заливных лугах, транспортные пути, рыбные ресурсы)).

Центр Русской равнины (всхолмленная равнина с возвышенностями; центр Русского государства, особенности ГП: на водоразделе (между бассейнами Черного, Балтийского, Белого и Каспийского морей).

Юг Русской равнины (равнина с оврагами и балками, на формирование которых повлияли и природные факторы (всхолмленность рельефа, легкоразмываемые грунты), и социально-экономические (чрезмерная вырубка лесов, распашка лугов); богатство почвенными (черноземы) и минеральными (железные руды) ресурсами и их влияние на природу, и жизнь людей).

Южные моря России: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение.

Крым (географическое положение, история освоения полуострова, особенности природы (равнинная, предгорная и горная части; особенности климата; природные отличия территории полуострова; уникальность природы)).

Кавказ (предгорная и горная части; молодые горы с самой высокой точкой страны; особенности климата в западных и восточных частях; высотная поясность; природные отличия территории; уникальность природы Черноморского побережья).

Урал (особенности географического положения; район древнего горообразования; богатство полезными ископаемыми; суровость климата на севере и влияние континентальности на юге; высотная поясность и широтная зональность).

Урал (изменение природных особенностей с запада на восток, с севера на юг).

Обобщение знаний по особенностям природы европейской части России.

Моря Северного Ледовитого океана: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение. Северный морской путь.

Западная Сибирь (крупнейшая равнина мира; преобладающая высота рельефа; зависимость размещения внутренних вод от рельефа и от зонального соотношения тепла и влаги; природные зоны - размещение, влияние рельефа, наибольшая по площади, изменения в составе природных зон, сравнение состава природных зон с Русской равниной).

Западная Сибирь: природные ресурсы, проблемы рационального использования и экологические проблемы.

Средняя Сибирь (сложность и многообразие геологического строения, развитие физико-географических процессов (речные долины с хорошо выраженными террасами и многочисленные мелкие долины), климат резко континентальный, многолетняя мерзлота, характер полезных ископаемых и формирование природных комплексов).

Северо-Восточная Сибирь (разнообразие и контрастность рельефа (котловинность рельефа, горные хребты, переходящие в северные низменности; суровость климата; многолетняя мерзлота; реки и озера; влияние климата на природу; особенности природы).

Горы Южной Сибири (географическое положение, контрастный горный рельеф, континентальный климат и их влияние на особенности формирования природы района).

Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье (особенности положения, геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы).

Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал - как объект Всемирного природного наследия (уникальность, современные экологические проблемы и пути решения).

Дальний Восток (положение на Тихоокеанском побережье; сочетание горных хребтов и межгорных равнин; преобладание муссонного климата на юге и муссонообразного и морского на севере, распространение равнинных, лесных и тундровых, горно-лесных и гольцовых ландшафтов).

Чукотка, Приамурье, Приморье (географическое положение, история исследования, особенности природы).

Камчатка, Сахалин, Курильские острова (географическое положение, история исследования, особенности природы).

нные ресурсы России. Значение рационального использования и охраны почв.

Тема 3. НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ - 11 ч

Численность населения и ее изменение в разные исторические периоды. Воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста/убыли. Характеристика половозрастной структуры населения России. Миграции населения в России. Особенности географии рынка труда России. Этнический состав населения России. Религии народов России. Географические особенности размещения населения России. Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Типы населенных пунктов. Города России их классификация.

Тема 4. География Кировской области – 2 часа

Географическое положение и рельеф. История освоения. Климатические особенности своего региона проживания. Реки и озера, каналы и водохранилища. Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности. Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения. Особенности населения своего региона.

Учебно – тематический план

N_0N_0		Всего час.	Практические работы.
п\п	Наименование темы		-
1	Введение	1	
2	Географическое пространство	8	2
	России		
3	Природа России	44	10
4	Население России	11	2
5	География Кировской области	2	1
6	Повторение	1	
ИТОІ	TO	68	14

Календарно-тематическое планирование «География» 8 класс

ПЛ	ан					Планируемы	е результаты		
уч. неделя	Дата/Факт	Часы	Тема урока	Элемент содержания	Характеристика основных видов деятельности ученика	Получит возможность научиться	Личностные и метапредметные результаты	Контроль (вид, форма)	Д/з
					Введение - 1ч.		l		
1		1	Урок 1. Введение. Географичес- кое положение России.	Географический взгляд на Россию: разнообразие территории, уникальность географических объектов. Знакомство со структурой учебников 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		Находить информацию (в Интернете и других источниках) о гидросфере Земли.	Познавательные: анализировать и обобщать, делать выводы, представлять информацию в разных формах. Регулятивные: выдвигать версии, выбирать средства достижения.	Текущий контроль	§1
				Раздел 1. Географическое	е пространство России (8 ч)				
1		1	Урок 2. 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), 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.	Находить информацию (в Интернете и других источниках) о мировом океане.	Познавательные: находить информацию. Личностные: осознавать целостность взглядов и многообразие взглядов на мир. Коммуникативные:	Текущий контроль	§2

с е н т я б ^р ь	2	1	Урок 3. Размеры территории. Часовые пояса	Размеры и форма государственной территории России. Преимущества и недостатки размеров и формы территории. Отсчёт времени на территории России. <i>Практическая работа</i> по определению поясного времени для разных городов России. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 10-11; Атлас, с. 2; Тетрадь-тренажёр, с. 4- 5(№ 4, 8, 9), с. 7 (№ 3), с. 9 (№ 3), с. 13(№ 2), с. 16 (№ 4, 5); Тетрадь- практикум, практическая работа «Определение поясного времени для разных городов России»; Электронное приложение к учебнику	Сравнивать размеры государственной территории России и других стран (Канады, США и т. п.) 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 поясов. Определять поясное время для разных городов России по карте часовых поясов. Решать задачи на определение поясного времени с контекстом из реальной жизни. Объяснять роль поясного, декретного, летнего времени в хозяйстве.	Находить информацию (в Интернете и других источниках) о материках и океанах	Познавательные: анализировать карту и сопоставлять часовые пояса. Коммуникативные: прослеживать по географическим картам границы часовых поясов, определять поясное время для разных городов России.	Текущий контроль Пр/р №1 «Определе ние поясного времени для разных регионов России»	§3
с е н т	2	1	Урок 4. Географичес кое положение	Понятие «географическое положение», виды географического положения. Оценка северного географического положения России. Практическая работа по составлению сравнительной характеристики географического положения России с	Анализировать карты и выявлять особенности разных видов географического положения России. Наносить на контурную карту объекты,	Находить информацию (в Интернете и других источниках) о формах рельефа.	Личностные: воспринимать выступления своих одноклассников; - проявлять внимание, желание больше узнать.	Пр/р №2 «Сравните льная характерис тика ГП России и других стран	§4

Ь				другими странами <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 12-15; Атлас, с. 2-3, 10-11; Контурные карты, с. 2-3 (№ 1 частично, 2, 3, 5); Тетрадьтренажёр, с. 4 (№ 5-7), с. 14 (№ 3, 4), с. 15-16 (№ 2, 3, 6); Тетрадьпрактическая работа «Сравнительная характеристика географического положения России, США и Канады»;Электронное приложение к учебнику	характеризующие географическое положение России. Сравнивать географическое положение России и других стран. Выявлять зависимость между географическим положением и особенностями заселения и хозяйственно го освоения территории страны	Познавательные: анализировать карту и сравнивать географическое положение России с другими странами. форм рельефа.		
с е н т я б р	3	1	Урок 5. 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:</i> Учебник, с. 16-19; Атлас, с. 3; Тетрадь-тренажёр, с. 5(№ 10-12), с. 7 (№ 4), с. 10 (№ 6, 7),с. 14 (№ 5), с. 16-17 (№ 7-9); Электронное приложение к учебнику	Анализировать карты и статистические материалы (печатные таблицы, диаграммы, графики, ресурсы Интернета) и выявлять место России в природноресуром потенциале мира. Сравнивать страны по запасам основных видов природных богатств. Определять по картам соседние государства России, входящие в состав СНГ, и называть их	Познавательные: представлять информацию в разных формах, использовать ИКТ. Регулятивные моделирование с использованием ИКТ.	контроль	§35

c e3	;	1	Урок 6.	Освоение Европейского Севера. Роль	Выявлять особенности	Находить	Познавательные:	Текущий	§6
н т			Освоение и	Московского княжества в изучении	формирования	информацию (в	представлять	контроль	
Я			изучение	России. Расширение Русского	государственной территории	Интернете и	информацию в		
бр			территории	государства в XVI-XVIIвв. Первые	России, изменения её границ,	других	разных формах,		
ь			России	научные географические экспедиции.	заселения и хозяйственного	источниках) и	использовать ИКТ.		
				Русское географическое общество.	освоения на разных	обсуждать	Находить		
				Ресурсы урока: Учебник, с. 20-25; Атлас,	исторических этапах.	значение	информацию.		
				с. 6-7; Тетрадь-тренажёр, с. 5 (№ 13-15),	Анализировать карты с	климатообразую	Личностные:		
				c. 6 (№ 17), c. 8 (№ 6), c. 9(№ 4), c. 11 (№	маршрутами важнейших	щих факторов	осознавать		
				8, 9), с. 14 (№ 6); Электронное	путешествий и экспедиций		целостность взглядов		
				приложение к учебнику	по территории России.		и многообразие		
					Характеризовать вклад		взглядов на мир.		
					знаменитых		Коммуникативные:		
					путешественников и		излагать свое мнение.		
					исследователей в освоение и				
					изучение территории России.				
					Готовить и обсуждать				
					сообщения и презентации о				
					результатах выдающихся				

							<u> </u>		
					отечественных географических открытий и путешествий				
с е н т я бр ь	4	1	Урок 7. Районирование	Понятие «район». Предназначение районирования территорий. Виды районирования и районов. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 26-27; Атлас, с. 8-9; Тетрадь-тренажёр, с. 5 (№ 16), 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.	Находить информацию (в Интернете и других источниках) о климатах Земли	Личностные: воспринимать выступления своих одноклассников; - проявлять внимание, желание больше узнать. Коммуникативные: определять виды районирования	Текущий контроль	§7
се нт я б ^р ь		1	Урок 8. Административно территорииальное устройство России Урок 9. Уникальность географического положения России	Функции административнотерриториального деления страны. Федерация и субъекты Федерации. Государственнотерриториальные и национальнотерриториальные образования. Федеральные образования. Федеральные округа. Практическая работа по анализу административно-территориального деления России. Ресурсы урока: Учебник, с. 28-29; Атлас, с. 4-5; Контурные карты, с. 4-5(№ 1-5); Тетрадь тренажёр, с. 6(№ 18-20), с. 8 (№ 7), с. 10 (№ 5), с. 11 (№ 10, 11), с.12 (№ 13, 14); Тетрадь-практикум, практическая работа «Анализ административнотерриториального деления России»; Электронное приложение к учебнику	Анализировать схему, отражающую функции административно территориального деления страны. Выявлять специфику административнотерриториального устройства Российской Федерации. Определять субъекты РФ и их столицы по политикоадминистратив ной карте РФ. Определять состав и границы федеральных округов по карте федеральных округов по карте	Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать взаимодействие человека и гидросферы.	Личностные: воспринимать выступления своих одноклассников; - проявлять внимание, желание больше узнать. Познавательные: находить дополнительную информацию и анализировать административно - территориальное деление России Регулятивные: выполнение практической работы		§8
	5	1	Урок 10.	Ресурсы урока: Учебник, с. 30; Атлас,	Выполнение вариантов	Находить	Познавательные:		§9

о н тя бр ь	c		Обобщающи й урок по теме «Географиче ское пространство России»	с. 2-11; Тетрадь-экзаменатор, с. 6-15	контрольной работы, предлагаемой в Тетради- экзаменаторе, с. 6-15	информацию (в Интернете и других источниках), подготавливать и обсуждать сообщения (презентации) по проблемам бережного и правильного использования природных вод.	находить дополнительную информацию и обсуждать значение Регулятивные: выполнение вариантов контрольной работы	
	•	•		П	Природа России (43 ч)			
О Н ТЯ б ^р ь	¢6	1	Урок 11. 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); 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	//	Познавательные: находить отличия между понятиями «природные условия» и «природные ресурсы». Регулятивные: выдвигать версии, выбирать средства достижения	§10
				Рельеф и нед	цра (7 ч)			
о н тя б ^р ь	6	1	Урок 12. Формирован ие земной коры на территории России	Геологическое летосчисление. 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-ренажёр,	Определять основные этапы формирования земной коры на территории России по тектонической карте, геохронологической таблице и рисункам (моделям). Наблюдать модель (объект	Находить информацию (в Интернете и других источниках)	Коммуникативные: обсуждение проблем. Регулятивные: способность к самостоятельному приобретению новых знаний и	§10

			c. 18 (№ 1-6), c. 19 (№ 11), c. 25-26(№ 9,	коллекции пособий или		практических		
			10), с. 28 (№ 4), с. 31 (№ 1); Электронное	электронная модель)		умений, умение		
			приложение к учебнику	строения складок в земной		управлять своей		
				коре и описывать		познавательной		
				особенности формирования		деятельностью		
				складчатых структур и		Познавательные:		
				развития основных форм		анализировать и		
				рельефа суши. Определять		обобщать, делать		
				способы изображения		выводы, представлять		
				основных тектонических		информацию в		
				структур и сами		разных формах.		
				тектонические структуры по				
				тектонической карте России.				
				Сравнивать тематические				
				карты и выявлять				
				зависимость расположения				
				платформ и районов				
				горообразования от				
				простирания границ				
				литосферных плит				
н о7	1	Урок 13.	Равнины России. Различие по высоте,	Определять особенности	Находить	Познавательные:	Текущий	§11
Я		Рельеф	внешнему облику, заселённости и	рельефа	информацию (в	анализировать карты	контроль	
б ^р		т ельеф	хозяйственной освоенности Восточно-	России по физической карте.	Интернете и	и другие источники	1	
ь			Европейской, Западно-Сибирской равнин		других	информации для		
			и Среднесибирского плоскогорья.	карту основные формы	источниках)	выявления путей		
			Крупнейшие горные пояса и горные	рельефа страны. Выявлять	,	миграции человека		
			системы России. Наивысшие точки.	зависимость между		при его расселении		
			Ресурсы урока: Учебник, с. 38-39; Атлас,	тектоническим строением и		по Земле.		
			с. 10-13; Контурные карты, с.10-11 (№1-	рельефом на основе		Коммуникативные:		
			5); Тетрадь-тренажёр, с. 19(№7-10), с. 21-	сопоставления физической и		определять по картам		
			22 (№ 1, 2), c. 23-24 (№ 1-5), c. 25 (№ 7,	тектонической карт.		регионы проживания		
			8), c. 26 (№ 1), c. 29-30 (№ 5, 6), c. 32-33	Сравнивать физическую		представителей		
			(Nº 2);			•		
								1

				Электронное приложение к учебнику	карту и карту плотности населения и выявлять воздействие рельефа на расселение людей. Определять и объяснять особенности рельефа региона своего проживания	различных рас . Умение работать в малых группах. Умение эффективно взаимодействовать при совместном выполнении работы. Умение воспринимать устную форму информации		
о н тя бр ь	7	1	Урок 14. Изменение рельефа под воздействием внутренних процессов	Медленные тектонические движения. Землетрясения, вулканизм. Сейсмические пояса и области современного вулканизма. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 40- 41;Атлас, с. 10-13; Контурные карты, с. 8-9 (№ 4); Тетрадьтренажёр,с. 1920 (№ 12-16), с. 22 (№ 3), с. 24 (№ 6), с. 27 (№ 2, 3), с. 33 (№ 3); Электронное приложение к учебнику	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. Наносить на контурные карты сейсмические пояса России, действующие и потухшие вулканы.	Познавательные: понимать взаимодействие внутренних и внешних сил в формировании рельефа. Уметь приводить примеры Коммуникативные: Умение работать в малых группах. Умение эффективно взаимодействовать при совместном выполнении работы. Умение воспринимать устную форму информации		§12
о н тя бр	8	1	Урок 15. Изменение рельефа под воздействием внешних процессов	Воздействие на рельеф текучих вод. Созидательная работа рек. Древнее и Современное оледенения. Ледниковый рельеф. Рельеф и деятельность моря. Воздействие на рельеф ветра.	Составлять и анализировать схему, отражающую перечень внешних сил и формирующихся под их воздействием форм	Коммуникативные: приводить примеры крупных и малочисленных народов мира, районов их	Текущий контроль	§13

	1	-		1			1	
Ь				Ресурсы урока: Учебник, с. 42-45; Атлас,	рельефа на территории	проживания.		
				с. 10-11, 13; Тетрадь-тренажёр, с. 20 (№	России.	Познавательные:		
				17); Электронное приложение	Определять по	анализировать карты		
					тематическим картам	с целью выявления		
					границу древнего оледенения	географии		
					и по физической карте	распространения		
					приводить примеры	мировых религий		
					возвышенностей, созданных			
					деятельностью древних			
					ледников. Находить			
					дополнительную			
					информацию (в Интернете,			
					других источниках) о			
					причинах образования			
					оврагов, об их			
					географическом			
					распространении, о влиянии			
					на хозяйственную			
					деятельность и способах			
					борьбы с эрозией			
0	8	1	Урок 16.	Размещение полезных ископаемых	Анализировать	Регулятивные:	Текущий	§14
К			Минеральные	России в зависимости от	физическую и	Составлять схему	контроль	
Т			ресурсы и	тектонического	тектоническую карты и	видов		
Я			ИХ	строения. Виды минеральных	выявлять закономерности в	хозяйственной	Практичес	
б			использование	ресурсов по агрегатному состоянию и	размещении основных	деятельности	кая	
p				промышленному использованию.	групп полезных	Познавательные:	работа№3	
Ь				Способы добычи полезных	ископаемых в	анализировать		
				ископаемых и проблемы их	соответствии с их	карты с целью		
				рационального использования.	происхождением	выявления		
				Практическая работа по выявлению	(осадочные,	географических		
				взаимосвязи строения земной коры,	магматические,	особенностей		
				рельефа и размещения полезных	метаморфические).	размещения		
				ископаемых Ресурсы урока: Учебник,	Обсуждать преимущества	полезных		
				с. 46-47; Атлас, с. 12-13; Тетрадь-	и недостатки разных	ископаемых России		
				тренажёр,	способов добычи полезных	в зависимости от		

				с. 20-21 (№ 19, 20), с. 30 (№ 7); Тетрадь- практикум, практическая работа «Выявление взаимосвязи строения земной коры, рельефа и полезных ископаемых»; Электронное приложение к учебнику	ископаемых и проблему их рационального использования. Наносить на контурные карты угольные и железорудные бассейны, нефтегазоносные районы России		тектонического строения.		
о л тя бр ь		1	Урок 17. 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:</i> Учебник, с. 48-49; Атлас, с. 10-11, 22-23; Тетрадь- тренажёр, с. 22 (№ 4), с. 26 (№ 11), с. 30 (№ 8); Электронное приложение к учебнику	Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об опасных стихийных явлениях в литосфере и правилах безопасного поведения в ситуациях, связанных с их проявлением. Устанавливать особенности формирования и современного развития рельефа и закономерности размещения полезных ископаемых на приме ре своего региона и своей местности		Личностные: проявлять внимание, желание больше узнать Познавательные: анализировать воздействие рельефа территории России на хозяйственную деятельность населения. Проводить исследования и делать выводы на основе полученных результатов		§15
о тя бр ь	x 9	1	Урок 18. Обобщающи й урок по теме «Рельеф и недра»	Ресурсы урока: Учебник, с. 130; Атлас, с. 10-13; Электронное приложение к учебнику	-выполнение контрольной работы	Находить Дополнительну ю информацию (в Интернете и других источниках) об особенностях стран		Текущий контроль	§16

				Климат	(11 ч)				
Н	1	1	Урок 19.	Зависимость климата от	Анализировать	Находить	Познавательные:		§17
o	0		Географичес	географической широты. Воздействие	иллюстрации, схемы,	Дополнительную	давать		
я б р ь			кое положение и климат	на климат положения территории по отношению к центрам действия атмосферы и по отношению к океанам. Показатели континентальности климата. Ресурсы урока: Учебник, с. 50-51; Атлас, с. 10-11; Тетрадь-тренажёр, с. 34 (№ 1, 4, 5);	модели и выявлять зависимость распределения солнечной энергии отгеографической широты. Анализировать климатическую карту мира и определять положение России по отношению к устойчивыми сезонным максимумам и минимумам атмосферного давления. Решать учебные задачи по определению воздействия на климат океанов и степени континентальности климата конкретных территорий России	информацию (в Интернете и других ис точниках) об особенностях обычаев, религий, о традиционных видах хозяйства народов района.	характеристику зависимости климата от географической широты. Коммуникативные: Умение работать в малых группах. Умение эффективно взаимодействовать при совместном выполнении работы. Умение воспринимать устную форму информации		
Н	10	1	Урок 20.	Понятие о солнечной радиации и её	Анализировать	Поиск	Познавательные:	Текущий	
о я б р ь			Солнечное излучение и климат	видах. Распределение солнечной радиации на территории России и изменения её величины в течение года. Зависимость температуры от количества солнечной радиации. Ресурсы урока: Учебник, с. 52-53; Тетрадь-тренажёр, с. 34 (№ 6, 7),с. 37 (№ 1), с. 46 (№ 2); электронное приложение к учебнику	иллюстрации, схемы, тематические карты и выявлять зависимость количества солнечной радиации от географической широты и температуры воздуха от количества солнечной радиации. Определять по картам показатели	дополнительной информации (в интернете и других источниках).	Анализировать распределение солнечной радиации на территории России и изменения её величины в течение года	контроль	

	1	1			1 , ,			1	1
					суммарной солнечной				
					радиации и				
					радиационного баланса для				
					различных пунктов и				
					территорий.				
					Решать учебные задачи по				
					расчёту угла падения				
					солнечных лучей на				
					конкретной территории в				
					дни солнцестояний и				
					равноденствий				
Н	1	1	Урок 21.	Воздействие на климат России	Анализировать	Поиск	Коммуникативные:	Текущий	§18
o	1		Земная	рельефа. Формирование местного	иллюстрации, схемы,	дополнительной	характеризовать по	контроль	
Я			поверхность	климата под влиянием разных типов	тематические карты и	информации (в	картам		
б			и климат	земной поверхности и водоёмов.	выявлять зависимость	интернете и	формирование		
р				Ресурсы урока: Учебник, с. 54-55;	климатических показателей	других	местного климата		
Ь				Атлас, с. 10-11, 14-15; Тетрадь- тренажёр,	конкретных территорий от	источниках)	под влиянием разных		
				с. 35 (№ 8); Электронное приложение к	особенностей рельефа.		типов земной		
				учебнику	Находить на основе		поверхности и		
					использования климатической		водоёмов.		
					карты России подтверждения				
					влиянию на климат крупных				
					озёр				
Н	11	1	Урок 22.	Свойства воздушных масс разных	Составлять схему «Типы	Поиск	Личностные:	Практичес-	§19
								кая работа	
			D			U		№4	
О			Воздушные	•	воздушных масс на	дополнительной	проявлять		
Я			массы и их	территории	территории России и	информации (в	внимание, желание		}
б			циркуляция		их свойства», составлять	интернете и	больше узнать		
P				их воздействие на климатические	диаграмму повторяемости	других	Коммуникативные:		
Ь				показатели.	воздушных масс на каких-	источниках)	Умение правильно,		
				Ресурсы урока: Учебник, с. 56-57; Атлас,			грамотно объяснить		
				с. 10-11, 14-15; Тетрадь- тренажёр, с. 34-35			СВОЮ		
				$(N_{\text{0}} \ 2, 3, 9, 10), \text{ c. } 36(N_{\text{0}} \ 15), \text{ c. } 38 \ (N_{\text{0}} \ 4), \text{ c.}$	1 -		мысль.Характеризов		
				42 (№ 6), с. 48 (№ 5); Электронное	направления ветров в		ать по картам		
				приложение			свойства воздушных		

январе и июле с климатической картой повторяемость на России и находить доказательства воздействия циркуляции атмосферы на температуру воздуха и количество осадков. Анализировать иллюстрации, схемы, тематические карты и выявлять зависимость малых группах.	
России и находить доказательства воздействия циркуляции атмосферы на температуру воздуха и количество осадков. Анализировать иллюстрации, схемы, тематические карты и россии и находить циркуляция циркуляция воздушных масс, их воздействие на климатические показатели. Коммуникативные: Умение работать в	
доказательства воздействия циркуляции атмосферы на температуру воздуха и количество осадков. Анализировать показатели. иллюстрации, схемы, тематические карты и Умение работать в	
циркуляции атмосферы на температуру воздуха и воздушных масс, их воздействие на количество осадков. Анализировать показатели. иллюстрации, схемы, Коммуникативные: тематические карты и Умение работать в	
температуру воздуха и количество осадков. Анализировать показатели. иллюстрации, схемы, Коммуникативные: тематические карты и Умение работать в	
количество осадков. Анализировать иллюстрации, схемы, тематические карты и климатические показатели. Коммуникативные: Умение работать в	
Анализировать показатели. иллюстрации, схемы, Коммуникативные: тематические карты и Умение работать в	
иллюстрации, схемы, Коммуникативные: тематические карты и Умение работать в	
тематические карты и Умение работать в	
выявлять зависимость малых группах.	
климатических показателей Умение эффективно	
конкретных территорий от взаимодействовать	
особенностей движения при совместном	
воздушных масс выполнении работы.	
Умение воспринимать	
устную форму	
информации	
н 1 Урок 23. Понятие «атмосферный фронт». Определять по Поиск Коммуникативные: Тен	екущий §2
о 2 Атмосферные Тёплые и холодные атмосферные синоптической карте дополнительной Умение правильно, кон	нтроль
я фронты фронты. особенности погоды для информации (в грамотно объяснить	
б Климатические фронты в России. различных пунктов, интернете и свою мысль.	
Ресурсы урока: Учебник, с. 58-59; обусловленные других Умение работать в	
ь Тетрадь-тренажёр, с. 35 (№ 11), с. 45 фронтальной источниках) малых группах.	
(№ 4); деятельностью. Умение эффективно	
Электронное приложение к учебнику Прогнозировать по взаимодействовать	
синоптической при совместном	
карте изменения погоды в выполнении работы.	
связи с наступлением Умение	
фронтов воспринимать	
устную форму	
информации	
Характеризовать по	
картам тёплые и	
холодные	

							атмосферные		
							фронты.		
Н	12	1	Урок 24.	Понятия «циклон» и «антициклон».	Составлять схему	Находить	Познавательные:	Текущий	§21
О			Циклоны и	Влияние циклонов и антициклонов на	(таблицу), отражающую	информацию,	характеризоватьвли	контроль	
Я			Антицикло- ны	погоду. Пути прохождения циклонов и	особенности циклональной	подготавливать	яние циклонов и		
б				антициклонов по территории России.	и антициклональной	И	антициклонов на		
p				Ресурсы урока: Учебник, с. 60-61;	погоды в зимний и летний	обсуждать	погоду. Пути		
Ь				Атлас, с. 14-15; Тетрадь-тренажёр, с. 35		сообщения	прохождения		
				(№ 12), c. 36 (№ 16), c. 37 (№ 2, 3), c. 44	Описывать циклональную и	презентации об	циклонов и		
				(№ 2); Электронное приложение к	антициклональную погоду	истории	антициклонов по		
				учебнику	зимой и летом в	освоения океана	территории России.		
					своей местности.		Коммуникативные:		
					Решать познавательные		Умение правильно,		
					задачи на определение		грамотно объяснить		
					циклональных и антици-		свою мысль.		
					клональных типов погоды		Умение работать в		
Д	1	1	Урок 25.		Определять по	Находить	малых группах. Личностные:		§22
l e	3	1	Распределение	Температура воздуха как главный	климатическим картам и	информацию	оценивать		822
К]		т аспределение	климатический показатель.	климатическим картам и	(в Интернете и	результаты своей	l I	
a			температуры	Направление	температуры января и июля	других	деятельности		
б			воздуха по	июльских и январских изотерм.	для различных пунктов.	источниках) о	Коммуникативные:		
p			территории	Значение летних и зимних температур	Сравнивать ход	характере	устанавливать		
Ь			России	для природы и хозяйственной	температурных кривых на	рельефа.	взаимосвязи на		
				деятельности.	климатограммах разных	Posterior	основе анализа и		
				Ресурсы урока: Учебник, с. 62-63; Атлас,	пунктов и объяснять		сопоставления		
				с. 14-15; Контурные карты, с. 14-15	различия. Составлять по		тематических карт		
				(№ 2 и 3 частично); Тетрадь-тренажёр, с.	климатическим картам		России.		
				36 (№ 17), c. 39 (№ 1), c. 40 (№ 2);	описание изменения				
				Электронное приложение к учебнику	значений				
					температур с запада на восток				
					(вдоль какой-либо параллели)				
					и с севера на юг (вдоль какого-				
					либо меридиана)				

Д	13	1	Урок 26			Находить	Личностные:		§23
е к а б _р	13		Урок 26 Распределение осадков и увлажнения по территории России.		, и их изменение по	информации (в Интернете и других источниках) о характере	оценивать результаты своей деятельности Коммуникативные: устанавливать		§23
Ь	1	1	Vnov 27	Angruyaayyi ay gangruyaayyi	Ownovergay negowy	рельефа.	взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт России.	Простино	
д е к а б р	4	1	Урок 27. Климатические пояса и области	Арктический, субарктический, умеренный климатические пояса. Умеренно континентальный, континентальный, резко континентальный и муссонный климаты умеренного	Определять районы распространения разных типов климата на территории страны по карте климатических поясов и областей.	Находить дополнительну ю информацию о проблемах населения	Личностные: оценивать результаты своей деятельности Коммуникативные:	Практичес кая работа№5	

Ь	пояса. Практическая работа по составлению макета климатической карты. Ресурсы урока: Учебник, с. 66-67; Атлас, с. 10-11, 14-15; Контурные карты, с. 14-15 (№ 1, 4, 5); Тетрадь_ тренажёр, с. 36 (№ 19), с. 38-39 (№ 57), с. 40 (№ 3), с. 43 (№ 8), с. 44 (№ 3), с. 46 (№ 3); Тетрадьпрактикум, практическая работа «Составление макета климатической карты по заданным значениям»; Электронное приложение к учебнику	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_	Африки	Умение эффективно взаимодействовать при совместном выполнении работы. Регулятивн ые: находить дополнительную информацию о проблемах населения Африки.	
		I			

4	1	Урок 28.	Благоприятность (комфортность)	Подготавливать и	Готовить и	Личностные:	Практичес	§25
		Климат и	природных условий для проживания	обсуждать сообщения	Обсуждать	оценивать	кая	
		человек	людей. Агроклиматические ресурсы.	(презентации) о воздействии	сообщения	результаты своей	работа	
			Опасные и неблагоприятные	климатических условий на	(презентации)	деятельности	(не оценоч.)	
			климатические явления. Воздействие	человека (быт, жилище,	об			
			хозяйственной деятельности на	одежда, способы	особенностях	Познавательные:		
			атмосферу и климат. Практическая	передвижения, здоровье) и	населения и	выявлять черты		(
			работа по оценке климата как фактора	способах адаптации человека к	хозяйственной	страны,		
			хозяйственной деятельности и условий	разным климатическим	деятельности	характерные для всего		
			жизни людей. Ресурсы урока: Учебник, с.	условиям нашей страны.	страны.	района Южной		
			68-69; Атлас, с. 14-15, 19, 22, 38; Тетрадь-	Оценивать условия жизни и		Африки		
			тренажёр, с. 35 (№ 14), с. 36 (№ 20), с. 39	хозяйственной деятельности				
			(№ 8), с. 41 (№ 5), с. 43 (№ 9) Тетрадь-	населения одной из территорий				
			практикум, практическая работа «Оценка	страны. Определять районы				
			климата региона России как фактора	распространения				
			хозяйства и условий жизни людей»;	неблагоприятных				
			Электронное приложение к учебнику	климатических явлений на				
				территории страны по				
				тематическим картам.				
				Обсуждать проблемы				
				изменения климата под				
				влиянием естественных и антропогенных факторов				
1	1	Урок 29.	Ресурсы урока: Учебник, с. 130;	Предлагается несколько	Готовить	Регулятивные:	Текущий	§25
5		Обобщающий	Атлас, с. 4-5, 10-11, 14-15, 19, 22;	вариантов	и обсуждать	выполнение	контроль	
		урок по	Тетрадь-тренажёр, с. 42 (№ 7);	проведения обобщающего	сообщения	вариантов		
		теме	Тетрадь-экзаменатор, с. 24-35;	урока (по ыбору учителя):	(презентации)	контрольной		
		«Климат»	Электронное приложение к	— подготовленное	об	работы.		
			учебнику.	обсуждение проблем	отличительных			

Ь					антропогенных факторов, мер по сохранению Чистоты воздушного океана на примере региона своего проживания; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с. 24-35	чертах населения и о хозяйственной деятельности Египта и ДРК.	Умение структурировать учебный материал, выделять в нем главное		
		 -		Внутренние вод	ы и моря (7 ч)				
Д	15	1	Урок 30.	Моря бассейнов разных океанов,	Наносить на контурную	Поиск	Личностные:		
e			Моря	омывающие территорию России.	карту моря, заливы,	дополнительно	оценивать		
ка			-	Общие черты природы морей каждого из	проливы, крупнейшие	й информации (в	собственную		
бΡ				бассейнов. Полуострова и острова России.	полуострова и острова.	интернете и	учебную		
				Ресурсы урока: Учебник, с. 70-71;	Анализировать карты и	других	деятельность		
					описывать географическое	источниках)	Коммуникативные:		
Ь				Атлас, с. 10-11; Тетрадь-тренажёр, с. 50	положение морей, ранжировать		Умение воспринимат		
				$(N_{\circ} 1, 2), c. 55 (N_{\circ} 1), c. 56 (N_{\circ} 3), c. 60 (N_{\circ} 1)$	их по глубилинии. Описывать		информацию на слух,		
				1); Электронное приложение к учебнику	положение летней и зимней		на вопросы учителя, р		
					границы плавучих льдов в		в группах		
					Северном Ледовитом океане.		Познавательные		
					Находить информацию (в		Овладение умением о		
					Интернете и других		информацию, выделя		
					источниках) об истории		главное. Закрепление		
					изучения и освоения		элементарных навыко		
							с приборами.		
							Коммуникативные		
	ļ				российского сектора Арктики		Умение работать в гр		
Д	1	1	Урок 31.	Моря Атлантического, Северного	Составлять характеристику	Находить	Личностные:	Текущий	§26
e	6		Особенности	Ледовитого, Тихого океанов: глубины,	одного из морей на основе	информацию	оценивать	контроль	
К			природы	климат, биологические и минеральные	анализа карт.	(в Интернете и	собственную	•	
a			морей	ресурсы, хозяйственное	Наносить на контурную	других	учебную		

бр ь				использование. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 72-75; Атлас, с. 10-11, 13, 26-27; Тетрадь- тренажёр, с. 50 (№ 3), с. 53 (№ 1, 2), с. 56 (№ 2, 4), с. 61 (№ 2); _	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 хо	источниках) о Южной Америке	деятельность Коммуникативные: устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Южной Америки Регулятивные: наносить на контурную карту географические объекты материка.		
д е к а б р ь	16	1	Урок 32. Внутренние воды России. Реки	Обеспеченность России внутренними водами. Годовой водный баланс. Количество и размеры рек. Падение и уклонрек. Сток рек как показатель полноводности рек. Питание и режим рек. Практическая работа по сравнению рек основных регионов страны. Ресурсы урока: Учебник, с. 76-79; Атлас, с. 10-11, 16-17, 22-23; Контурные карты, с. 16-17 (№ 1, 2, 4); Тетрадь-ренажёр, с. 50-51 (№ 4-10), с. 3),с. 63 (№ 1), с. 64-65 (№ 3, 4); Тетрадь-практикум, практическая работа «Сравнительная характеристика рек европейской и азиатской частей страны»; Электронное приложение к учебнику	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 режимом и климатом по картам и климатограммам. Сравнивать реки по объёму годового стока. Составлять характеристику одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм	Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать проблемы использования природных богатств, антропогенных изменений охраны окружающей среды	Личностные: оценивать собственную учебную деятельность деятельности. Регулятивные: составить схему «Значение лесов Амазонии для природы Земли» Познавательные Умение определять понятия, строить умение работать с различными источниками информации,	Текущий контроль Практичес кая работа№6	§27

Н В В В Р В В В В В В В В В В В В В В В	Я		1	1	Урок 33.	Озёра России, их различие по	Определять типы озёр по	Находить	Коммуникативные:	Текущий	
отрицательные последствия строительства водохранилищ богатств, антропогенных изменений информацию, отстаивать свою точку зрения .	H B a p	,	1 7	1	Озёра, водохранили	происхождению котловин и наличию стока. Водохранилища: 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); Тетрадьтренажёр, с. 51-52 (№ 11-13), с. 55 (№ 6), с. 60(№ 16), с. 61-62 (№ 4, 5), с. 63 (№ 9),	происхождению озёрных котловин, солёности, размерам. Наносить на контурную карту разные типы озёр России. Определять по картам крупнейшие водохранилища, подписывать их на контурных картах. Выявлять положительные и отрицательные последствия	информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать проблемы заселения, хозяйственног о освоения и использования природных богатств, антропогенных изменений	Поиск информации в различных источниках. Умение грамотно и доходчиво объяснить свою мысль. Формировать умения точно выражать свои мысли. Готовность получать необходимую информацию, отстаивать свою		§28

	1.5	1	4	37 24	П	0	Г	п	ı	1
Я	17		1	Урок 34	Подземные воды, их хозяйственное	Определять по картам	Готовить и	Личностные:		
H				Подземные	значение. Современное оледенение на	основные районы	обсуждать	оценивать		
В				воды.	территории России. Многолетняя	распространения горного и	сообщения об	собственную		
a				Ледники.	мерзлота, её распространение,	покровного оледенения,	особенностях	учебную		
P				Многолетняя	воздействие на природу и	многолетней мерзлоты.	населения и о	деятельность		
Ь				мерзлота	хозяйственную деятельность. Ресурсы	Наносить на контурную карту	хозяйственной	Регулятивные:		
					урока: Учебник, с. 82-83; Атлас, с. 10-11,	границу максимального	деятельности	Наносить на		
					14-15, 16; Контурные		страны.	контурную карту		
	ļ				карты, с. 16-17 (№ 5); Тетрадь-	распространения		природные	Текущий	
					тренажёр, с. 52 (№ 14, 15), с. 60	многолетней мерзлоты.		географические	контроль	§29
					(№ 15), c. 62 (№ 6-8);	Сопоставлять тематические		объекты		
						карты и определять, для		Познавательные:		
						территорий каких		анализировать карты		
						климатических поясов и		и статистические		
						областей характерна мерзлота.		данные.		
						Определять по картам районы				
						распространения сплошной,				
						прерывистой и островной				
						мерзлоты				
Я	1		1	Урок 35.	Обеспеченность России и её крупных	Оценивать обеспеченность	Готовить	Коммуникативные:	Текущий	
				Вода						
Н	8			и человек	регионов водными ресурсами.	водными ресурсами страны и	и обсуждать	Поиск информации	контроль	
В					Использование водных ресурсов.	её отдельных территорий.	сообщения	в различных		
a					Опасные стихийные явления и их	Обсуждать проблемы,	(презентации)	источниках. Умение		
p					предупреждение. Рост загрязнения	связанные с использованием	об	грамотно и		
Ь					вод. Ресурсы морей и проблемы их	водных ресурсов, предлагать	особенностях	доходчиво		
					использования.	пути их охраны и	населения,	объяснить свою		§30
					Ресурсы урока: Учебник, с. 84-87;	рационального	хозяйства, о	мысль.		
					Атлас, с. 16-17, 29; Тетрадь-тренажёр,	использования.	памятниках			
					c. 52 (№ 16-20), c. 53 (№ 3);	Определять особенности	природы и	готовить и		
					Электронное приложение к учебнику	внутренних вод и меры по их	культуры	обсуждать сообщения		
						охране в регионе своего	страны.	об особенностях.		
						проживания. Подготавливать		использование		
						И				

					обсуждать презентации о влиянии разных видов внутренних вод и стихийных природных явлений (наводнения, снежные лавины) на жизнь населения и особенности развития хозяйства России		водных ресурсов. Опасные стихийные явления и их предупреждение Регулятивные: наносить на контурную карту природные географические объекты		
	18	1	Урок 36. Обобщающи й урок по теме «Внутренние воды и моря»	Ресурсы урока: Учебник, с. 130; Атлас, с. 10-11, 16-17; практическая работа «Определение взаимосвязи вод суши, рельефа и климата. Оценка обеспеченности водными ресурсами территорий страны»;	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя): — выполнение практической работы «Определение взаимосвязи вод суши, рельефа и климата» — Тетрадьпрактикум; — выполнение практической работы «Оценка обеспеченности водными ресурсами территорий страны»	Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об истории формирования расового и этнического состава населения, особенностях размещения населения и городов, о памятниках культуры.	Регулятивные: наносить на контурную карту природные географические объекты Коммуникативные: Поиск информации в различных источниках. Умение грамотно и доходчиво объяснить свою мысль.	Практичес кая работа№7	§30
		 1		Растительный и животн	* ` '		ı	1	I
я 1 ва Рь	н 1	1	Урок 37. Растительны й 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. 66 (№ 1-7), с. 68(№ 1), с. 69 (№ 1, 2 частично), с. 70-	Выявлять факторы, определяющие состав и разнообразие растительности России. Определять на основе сопоставления тематических карт показатели климата территорий, где		Познавательные: анализировать карты и составлять характеристики природных компонентов Австралии. Коммуникативные:	Практичес кая работа №8	§31

				71 (№ 1, 2);	широко распространены характерные представители зональных типов растительности (тундровой, лесной, степной). Решать учебные задачи по определению площади разных видов лесов на территории России		устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Австралии.		
	19	1	Урок 38. Животный мир .	Фауна и особенности животного мира России. Эндемичные виды животных. Зональность в распространении животного мира. Приспособление животных к конкретным природным условиям. Практическая работа по составлению прогноза изменений растительного и животного мира при изменениях компонентов природного комплекса. Ресурсы урока: Учебник, с. 90-91; Атлас, с. 10-11, 20-21; Тетрадь- тренажёр, с. 66 (№ 8), с. 67 (№ 1, 10,11), с. 69 (№ 2 частично, 3), с. 70 (№ 2); Тетрадь-практикум, практическая работа «Прогнозирование изменений органического мира при изменениях компонентов природного комплекса»; Электронное приложение к учебнику	информацию (в Интернете и других источниках), готовить и обсуждать сообщения (презентации) о животных России, занесённых в Красную книгу, и мерах по их охране (о животном мире региона своего	Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях органического мира островов Океании	Познавательные: обсуждать сообщения об особенностях органического мира островов Океании. Коммуникативные: поиск информации в различных источниках.(К) Умение грамотно и доходчиво объяснить свою мысль, устанавливать различия на основе анализа и сопоставления тематических карт островов Океании по размерам геологическому строению климату.	Текущий контроль Практичес кая работа№9	§32
ф е н Р	20	1	Урок 39. Биологическ ие ресурсы и человек	Ресурсы растительного мира. Ресурсы животного мира, промысловые животные. Охрана редких и исчезающих представителей	Оценивать место России в биологических ресурсах мира, долю в мировых запасах древесины.		Познавательные: анализировать карты и статистические	Текущий контроль	§33

ь		органического мира. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 92-93, 130; Атлас, с. 20-21; Тетрадь-тренажёр, с. 66 (№ 9), с. 67 (№ 2, 12), с. 68 (№ 3); Тетрадь-экзаменатор, с. 44-47;	Определять основные биологические ресурсы лесных и безлесных территорий. Возможно проведение контрольной работы		данные. Коммуникативные: поиск информации в различных источниках. Умение грамотно и доходчиво объяснить свою мысль, устанавливать взаимосвязи на основе сопоставления тематических карт между особенностями рельефа и расселением населения.		
		Поч	вы (4 ч)				
20 1	Урок 40. 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. Ресурсы урока: Учебник, с. 94-97; Тетрадь-тренажёр, с. 72 (№ 1-6), с. 73 (№ 1), с. 74 (№ 3, 4), с. 76 (№ 1,2), с. 78 (№ 1); Электронное приложение к учебнику		Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятниках природы и культуры страны.	Познавательные: выявлять черты почв. Плодородие почв и определяющие его факторы: содержание гумуса, состав минеральной части, структура, влажность. Регулятивные: наносить на контурную карту географические объекты и объекты	Текущий контроль	§34

							хозяйственной деятельности.		
ф е в Р а л ь	2 1	1 Урок 41 Основнь типы поч России	ые	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. 72-73 (№ 2, 7-10), с. 75 (№ 1, 2),с. 76 (№ 3), с. 78 (№ 6); 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	Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения и хозяйства страны	Личностные: оценивать собственную учебную деятельность Регулятивные: наносить на контурную карту географические объекты и объекты хозяйственной деятельности.	Текущий контроль	§35
	21	1 Урок 42 и челове	2. Почвы	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. 73 (№ 11, 12), с. 75 (№ 3, 4), с. 77 (№ 4, 5), с. 79 (№ 2, 3); Тетрадь практикум, практическая работа «Характеристика почвенных ресурсов своей местности»; Электронное	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	Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения и хозяйства страны	Личностные: оценивать собственную учебную деятельность Регулятивные: характеризовать Эрозия почв, антропогенные причины развития эрозии, методы борьбы с эрозией.	Текущий контроль Практичес кая работа №10	§36

ф 2 е 2 В Р а л ь		Урок 43. Обобщающи й урок по теме «Почвы»		Ресурсы урока: Учебник, с. 130; Атлас, с. 18-21; 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», Тетрадь практикум— выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 48-53	Находить информацию (в Интерне те и других источниках) и обсуждать причины изучения Антарктиды, проблемы охраны её природы и природных богатств	Личностные: оценивать собственную учебную деятельность; Познавательные: поиск дополнительной информации (в интернете и других источниках) Коммукативные: планирование учебного сотрудничества со сверстниками	Текущий контроль	§37
22		Урок44. Природные районы природно- хозяйственн в	и	Разнообразие природных территориальных комплексов России. Принципы выделения природных комплексов. Зональные и незональные	озяйственные зоны (11 ч) Определять по картам и схемам особенности географического положения природных районов и природнохозяйственных зон на территории страны. Сравнивать природную зональность крупных природных районов, используя тематические карты. Решать учебные задачи по определению доли природнохозяйственных зон в площади страны и численности её населения,		Коммуникативные: обсуждение проблем. Регулятивные: повторение материала Познавательные: поиск дополнительной информации (в интернете и других источниках)	Текущий контроль	§36- 37

ф е в р	2 3	1	Урок 45. Природа арктических пустынь,	Географическое положение. Климат. Воздействие многолетней мерзлоты. Растительность и почвы. Животный мир.	выражая полученные результаты в графической форме Определять по картам особенности географического положения арктических пустынь, тундр	Находить информацию об истории создания	Коммуникативные: устанавливать взаимосвязи на основе анализа и	Текущий контроль	
ь			тундр и лесотундр	Ресурсы урока: Учебник, с. 106-109; Атлас, с. 14-15, 18-21; Тетрадьтренажёр, с. 80 (№ 6), с. 81 (№ 8), с. 83 (№ 2), с. 85 (№ 7 частично); Электронное приложение к учебнику	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	национальных парков в разных природных зонах Северной Америки	сопоставления тематических карт пиродау арктических пустынь, тундр и лесотундр между особенностями строения земной коры и рельефом, между климатом и характером природной зональности, между природными зонами и зональными природными богатствами. Регулятивные: наносить на контурные карты природные географические объекты материка		§38

	23	1	Урок 46. 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; Тетрадьтренажёр, с. 81 (№ 9), с. 86 (№ 9 частично), с. 90 (№ 2), с. 92 (№ 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		Регулятивные: решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств, экологические проблемы. Познавательные: анализировать карты Населения. Хозяйственная деятельность. Экологические проблемы.	Текущий контроль	3 9
M a P T	2 4	1	Урок47. 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. 80 (№ 7), с. 81 (№ 10-13),с. 83 (№ 3), с. 85 (№ 7 частично), с. 89 (№ 1), с. 90 (№ 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	Поиск дополнительно й информации (в интернете и других источниках)	Коммуникативные: устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления иллюстративного материала и тематических карт характеризовать зоны таёжных и смешанных и широколиственных лесов Регулятивные: составлять характеристики		40
					природы зон по типовому плану		природных зон		
a P	24	1	Урок 48. Население и хозяйство	Население. Хозяйственная деятельность. Экологические проблемы.	Сопоставлять карты природных зон, благоприятности		Коммуникативные: устанавливать взаимосвязи на		41

T		лесных зон	Ресурсы урока: Учебник, с. 116-117; Атлас, с. 4-5, 10-11, 20-23, 26-27; Тетрадь-тренажёр, с. 86 (№ 9 частично), с. 87-88 (№ 2, 3), с. 92 (№ 6 частично), с. 94 (№ 10); Электронное приложение к учебнику	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		основе сопоставления тематических карт между особенностями рельефа и расселением населения. Регулятивные: сравнивать разные части материка по плотности населения, расовому и этническому составу. Познавательные: анализировать карты и статистические данные	
м 2	1	Урок 49.	Географическое положение. Климат.	Определять по картам	Готовить	Коммуникативные:	 42
а 5		Природа лесостепей и степей	Естественная растительность лесостепей и степей. Почвенный покров. Животный мир. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 118-121; Атлас, с. 14-15, 18-21; Тетрадьтренажёр, с. 81-82 (№ 14-17), с. 85 (№ 7 частично), с. 86 (№ 8); Электронное приложение к учебнику	особенности географического положения зон лесостепей и степей. Выявлять взаимозависимости между компонентами природы зон на основе анализа физической	И обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, памятниках природы и	готовить и обсуждать сообщения об особенностях населения и о хозяйственной деятельности страны, о памятниках	

	25	1	Урок 50. Население и	Население. Хозяйственная деятельность. Экологические проблемы.	карты, тематических карт компонентов природы, схем связей компонентов природных комплексов. Составлять характеристику природы зон по типовому плану Сопоставлять карты природных	Готовить и обсуждать	страны Регулятивные: наносить на контурную карту географические объекты и объекты хозяйственной деятельности Познавательные: Характерисовать растительность лесостепей и степей. Почвенный покров .Животный мир. Регулятивные: наносить на	Практичес
			хозяйство лесостепной и степной зон	Практическая работа по характеристике особенностей размещения населения в разных природно-хозяйственных зонах. Ресурсы урока: Учебник, с. 122-123; Атлас, с. 14-15, 20-23, 26-27, 38; Контурные карты, с. 18-19 (№ 3); Тетрадь-тренажёр, с. 86 (№ 9 частично), с. 89 (№ 5), с. 91 (№ 4), с. 92 (№ 6 частично), с. 93 (№ 8, 9); Тетрадьпрактикум, практическая работа «Характеристика особенностей размещения населения в разных природно-хозяйственных зонах»; Электронное приложение к учебнику	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 эклогические проблемы зон, связанные с основными видами хозяйственной деятельности.	сообщения (презентации) об истории формирования расового и этнического состава населения, особенностях размещения населения и городов	контурную карту природные географические объекты Познавательные: выявлять черты сходства и различия географического положения, природы, населения и хозяйства стран	работа№11
N		2	Урок 51.		Определять по картам	Анализировать	Регулятивные:	
а F т			России	Географическое положение. Климат и воды. Органический мир. Хозяйственная деятельность и экологические проблемы. Практическая работа по	особенности географического положения зон полупустынь и пустынь. Выявлять взаимозависимости между	карты и составлять характеристик и природных компонентов Евразии.	наносить на контурную карту природные географические объекты Коммуникативные:	

			сравнительной характеристике природно-хозяйственных зон <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 124-125; Атлас, с. 14-15, 18-21, 26-27; Тетрадьтренажёр, с. 80 (№ 5), с. 84 (№ 4), с. 85(№ 7 частично), с. 86 (№ частично), с. 88-89 (№ 4); Тетрадьпрактикум, практическая работа «Сравнительная характеристика природно- хозяйственных зон»; Электронное приложение к учебнику	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		Умение слушать и вступать в диалог. Умение осуществлять взаимный контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих, оказывать сотрудничество и взаимопомощь	
26	1	Грок 52. 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. 82 (№ 18), с. 93 (№ 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.	Находить информацию о национальных парках Европы и охраняемых в них памятниках природы	Регулятивные: решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств,	Текущий контроль
27		Грок53. 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. Практическая работа <i>по</i> 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. 22-23 (№ 1-5); Тетрадь-	Определятьвиды ООПТ и особенности их размещения на территории страны. Готовитьинформацию об ООПТ. Проводить практическую работу по выявлению ООПТ своего места проживания.	Находить информацию о национальных парках Европы и охраняемых в них памятниках природы	Регулятивные: решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств,	Текущий контроль

			тренажёр, с. 82 (№ 19, 20);						
			«Определение особо охраняемых природных территорий своего района»; Электронное приложение к учебнику			отражающие особенности использования природных богатств, экологические проблемы Коммуникативные: устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт Евразии между природной зональностью и размещением населения, зональными природными богатствами и особенностями хозяйственной деятельности			
27		Урок 54. Обобщающи й урок по теме «Природно-хозяйственн ые зоны»	Ресурсы урока: Учебник, с. 130; Атлас, с. 14-15, 18-23, 26-27; Контурные карты, с. 18-19 (№ 5); Тетрадь тренажёр, с. 83 (№ 1), с. 84-85 (№ 5,6), с. 89 (№ 5), с. 91 (№ 5); Тетрадь- экзаменатор, с. 54-61; Электронное приложение к учебнику	Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока(по выбору учителя): — выполнение практической работы «Сравнительная характеристика природнохозяйственных зон» — Тетрадь-практикум— подготовленное обсуждение проблемы «Могут ли антропогенные изменения	Находить информацию (в Интер нете и других источниках) и обсуждать проблемы использования природных богатств, антропогенных изменений	Познавательные: анализировать карты и составлять характеристики природных районов, оценивать степень нарушения природных комплексов в результате хозяйственной деятельности	Текущий контроль	§46	

						природно-хозяйственных зон привести к тому, что зоны перестанут отличаться друг от друга?» (Учебник, с. 130, «Вопросы для обсуждения»); — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради-экзаменаторе, с.54-61	природы, охраны окружающей среды.	Регулятивные: решать практические и познавательные задачи, отражающие особенности использования природных богатств, экологические проблемы Коммуникативные: устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления тематических карт России между природной зональностью и размещением населения, зональными природными богатствами и особенностями хозяйственной правтельностью и разметельностью и разметельностью и разметельностью и разметельностью и разметельными природными богатствами и особенностями хозяйственной правтельностью и разметельностью и р		
					Цосалади	ие России (11 ч)		деятельности		
а	п 2	2.8	1	Урок 55.	Численность и динамика населения	Определять место России в	Находить	Коммуникативные:	Текущий	§47
F	л		1	Численность населения. Почему	России. Геодемографическое положение. Современное состояние естественного и механического движения населения. Ресурсы урока: Учебник, с. 132-135;	мире по численности населения на основе статистических данных. Анализировать графики изменения	информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать	приводить примеры крупных и малочисленных народов мира, районов их	контроль	811

Атлие, с. 4-5, 22; Контурные карты, с. 24-25 (% 65); Тетраль-гренажер, с. 9 (б. 1); Злектронное приложение к учебнику постатистическим данным естественный проставления темпротории постатистическим данным естественный пр рост населения в размых частях стравы, регноне своего проживания Томанивать традиционный и скоросившай тип построизводства. Определять и страный постатистические данным естественный пр рост населения в размых частях страны, регноне своего проживания Томанивательные: анализировать карты и статистические данным респространения проживания и темпротории постатистические данным респространения поставления темпротории постатистические данным респространения поставления и темпротории постатистические данным респространения поставления поставления темпротории постатистические данным сетименным поставления пособности к самостотельному принамы возрастов. Определять пособносты и статистическим данным составления пределяющее от пособносты к самостотельному принам в проставления проживания темпротории поставления поставления поставления поставления поставления пособности к самостотальному принам и женщин поставления принам и проживания проживания проживания проживания проживания проживания проживания поставления поставления проживания проживания проживания проживания поставления проживания проживающим проживания проживающим проживания проживания проживающ		1			4.5.00.16					1
За), с. 98-99 (№ 1, 2), с. 107 (№ 1); Электронное приложение к учебнику Сравнивать траидиционный и совеченный тип построизводства. Определять и сравнивать по статистическим данным естественный при рост пассление в разных ателях страны, регнове своего проживания Страны, регнове своего споставления Вывлять факторы, обреждение по своесобразие факторы. Частенность мужского и жевского маселения и ото динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадгренажср, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику сотношение мужского и жевского маселения к совтименты по статьстическим данным соотношение мужского и жевского маселения к разных соотношение мужского и жевского пределить по статьстическим данным соотношение мужского и жевского правлять своей поставления страемных природа и культуры Страемных по статьстическим данным соотношение мужского и жевского поставления в разных природа и культуры Страемных по статьстическим данным соотношение мужского и жевского населения в разных природа и культуры Страемных по статьстическим данным соотношение мужского и жевского населения в разных природа и культуры Страемных по статьстическим данным соотношение мужского и жевского населения по статьстическим данным соотношение мужского и жевского населения природа и культуры Страемных природа и культуры Страемных природа и культуры Страемных представления по статьстическим данным сообныемных природа и культуры Страемных представления по статьстическим данным соотношение мужского и женского населения природа и культуры Страемных представления правим править по стат				населения			•	•		
						•				
28					7		* * *	•		
28					Электронное приложение к учебнику	-	Евразии	карты с целью		
По статистическим данным естественный при рост населения в разинувовать карты и статистические данные. Коммункативные: устаналивить ваимосвази на основе сопоставления тематических карт между особенностями рельефа и расселением населения. Выявлять факторы, мужчины и женщин в России и определяющие это динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137: Тетраль-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику 3); Электронное прило						воспроизводства. Определять		выявления		
28 1 Урок 56. Мужчины и женщины В России и определяющие это своеобразие факторы. Численность мужского и женского населения и гетарым-регионе своето проживания Выявлять факторы, определяющие соотношение мужчин и женщины В России и определяющие стот динамика. Ресурсы урожа: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику в даным. Определять по статистических данным. Определять по познавательные: обебуждать сообщения приобретению новых знаими и практических умений, умений, умения умраваяться воей познавательные: отвоняющие от познавательные: обебуждать сообщения приобретению новых знаими и практических умений, умения, умений, умения умраваяться воей познавательные:						и сравнивать		географии		
Выявлять факторы, Мужчины и женщины мужского и женского населения и егодинамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажер, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику отатитетические данным соотношение мужского и женского населения в разных возрастов. Определяють по статистическим данным соотношение мужского и женского населения к разных возрастов. Определяють по статистическим данным соотношение мужского и женского населения к разных возрастов. Определяють по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных возрастов. Определяють по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных возрастов. Определяють по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных возрастов. Определяють по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных в природы и культуры познавательной деятельностью Познавательные:						по статистическим данным		распространения		
28						естественный при рост		мировых религий		
28						населения в разных частях		Познавательные:		
Выявлять факторы, особенностями рельефа и расселения и женщины женщины женкиро и женского и женского населения к учебнику 3); Электронное приложение к учебнику 1 (Стр. Теграль-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику 1 (Стр. Теграль-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику 1 (Стр. Теграль-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику 1 (Стр. Техраль-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику 1 (Стр. Техраль-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 5)						страны, регионе своего		анализировать		
28 1 Урок 56. Мужчины и женщины в России и определяющие это динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажер, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику отношение мужского и женского населения в разных возрастов и культуры (познавательной) познавательной и культуры (познавательные) познавательные:								карты и		
28 1 Урок 56. Своеобразие в соотношении мужчин и женщины и женщины и женщины и женщины и женщины и женти и жето динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику отношение мужского и женского населения в разных прирады и женского населения в разных прирады и жентий и жентий и потраделять по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных природы и жентий управлять своей познавательной половавательной половавательной познавательной половавательной познавательной познават						•		•		
28 1 Урок 56. Своеобразие в соотношении мужчин и женщины и женщины и женщины и женщины и женщины и женти и жето динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику отношение мужского и женского населения в разных прирады и женского населения в разных прирады и жентий и жентий и потраделять по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных природы и жентий управлять своей познавательной половавательной половавательной познавательной половавательной познавательной познават								ланные.		
28										
28								=		
28 1 Урок 56. Своеобразие в соотношении мужчин и женщины в России и определяющие это своеобразие факторы. Численность мужского и женского населения и его динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику положение к учебнику положение к учебнику положение мужского и женского населения в разных возрастов. Определять по статистическим данным. Определять по статистическим данным. Определять по статистическим данным. Определять по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных в росности в самостоятельном приобретения новых знаний и практических умений, умения умений, умения умений, умения умений познавательной познавательные:								=		
28										
28										
28										
28								•		
28								_		
28										
28										
1 Урок 56. Мужчины и женщины России и определяющие это своеобразие факторы. Численность мужского и женского населения и его динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику сотношение мужского и женского населения в разных определять по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных обсуждать способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умения управлять своей познавательной деятельностью Познавательные:								•		
Мужчины и женщин в России и определяющие это своеобразие факторы. Численность мужского и женского населения и его динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику Петрадь-тренажёр с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 2000 тапистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных в р								населения.		
женщины своеобразие факторы. Численность мужского и женского населения и его динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику соотношение мужского и женского населения в разных возрастов. Определять по статистическим данным статистическим данным статистическим данным статистическим данным статистическим данным статистическим данным культуры деятельностью Познавательные:	28		1	Урок 56.		Выявлять факторы,	Готовить и	Регулятивные:	Текущий	Стр.
мужского и женского населения и его динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику Тетрадь-тренажейнов приложение к учебнику Тетрадь-тренажейнов приложение к учебнику Тетрадь-тренажейнов приложение к учебнику Тетрадь-тренажейнов по статистическим данным. Определять по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных Тетрадь-тренажейнов по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных Тетрадь-тренажейнов приложения и практических умений, умения управлять своей познавательной деятельностью Познавательные:				Мужчины и	женщин в России и определяющие это	определяющие соотношение	обсуждать	способности к	контроль	146-148
динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику Тетрадь-тренажёр с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 20) деятельное приложение к учебнику Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 20) деятельное приложение к учебнику Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 20) деятельностью деятельностью познавательные:				женщины	своеобразие факторы. Численность	мужчин и женщин	сообщения	самостоятельному		
динамика. Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику Тетрадь-тренажёр с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 23); Электронное приложение к учебнику Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 24) Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 24) Тетрадь-тренажёр, с					мужского и женского населения и его	разных возрастов. Определять	(презентации) об	приобретению новых		
Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137; Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ данным. Определять по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ данным. Определять по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ данным. Определять по статистическим данным козяйства, о памятниках природы и культуры деятельностью Познавательные:						половой состав населения	особенностях			
Тетрадь-тренажёр, с. 96 (№ 5), с. 109 (№ 3); Электронное приложение к учебнику анным. Определять по статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных то памятниках природы и культуры деятельностью Познавательные:					Ресурсы урока: Учебник, с. 136-137;	России по статистическим	населения,	практических		
3); Электронное приложение к учебнику статистическим данным соотношение мужского и женского населения в разных природы и культуры познавательной деятельностью Познавательные:						данным. Определять по	· ·	•		
соотношение мужского и природы и познавательной деятельностью Познавательные:						-				
женского населения в разных культуры деятельностью Познавательные:					,, F F ,			- 1		
Познавательные:						<u>-</u>				
						menor o muconomina a pushian				
умения вести										
								умения вести		

					районах страны. Решать учебные задачи по получению информации на основе анализа таблиц, диаграмм и графиков	страны, национальных парках и охраняемых в них природных комплексах.	самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, ее преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств и информационных технологий		
ап Р е ь	д 29	1	Урок 57. Молодые и старые	Возрастной состав населения России и определяющие его факторы. Средняя продолжительность жизни. Половозрастная (демографическая) пирамида. Ресурсы урока: Учебник, с. 138-139; Атлас, с. 4-5; Практическая работа по составлению сравнительной характеристики половозрастного состава населения регионов России. Тетрадьтренажёр, с. 96 (№ 6, 7), с. 105 (№ 1), с. 108-110 (№ 2,4); Тетрадь-практикум, практическая работа «Сравнительная характеристика половозрастного состава населения регионов России»;	Определять возрастной состав населения России по статистическим данным. Анализировать и сравнивать поло возрастные пирамиды населения России для начала и конца XX в., для разных территорий России, для региона своего проживания. Сравнивать среднюю продолжительность жизни мужчин и женщин в России и других странах мира по статистическим данным. Готовить и обсуждать сообщения (презентации) о факторах, влияющих на среднюю	Европы и	решения проблемы,	Текущий контроль Практичес кая работа№12	Стр. 148150

					продолжительность				
					жизни населения				
	29	1	Урок 58. Народы	Расовый и национальный состав населения России. Наиболее многонациональные районы страны. <i>Ресурсы урока:</i> Учебник, с. 140-141; Атлас, с. 4-5, 24-25; Контурные карты, с. 26-27 (№ 5); Тетрадь-тренажёр,с. 96-97 (№ 8-11), с. 101-102 (№ 1-3), с. 110 (№ 5); Электронное приложение к учебнику	Определять крупнейшие по численности народы России по статистическим данным. Определять особенности размещения народов России и сравнивать по тематическим картам географию крупнейших народов с политикоадминистративным делением РФ	обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о	Наиболее многонациональные районы страны специфические особенности природы, хозяйства и населения страны Регулятивные: наносить на контурную карту природные географические	-	Стр. 150- 153
а п Р е л ь	3 0	1	Урок 59. Языки	Языковые семьи народов России. Языки индоевропейской семьи. Язык межнационального общения. Крупнейшие языки мира. Ресурсы урока: Учебник, с. 142-143; Атлас, с. 24-25; Тетрадь-тренажёр, с. 97 (№ 14), с. 99 (№ 3); 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	обсуждать сообщения (презентации) о населении, городах, об особенностях материальной и духовной культуры, о памятниках культуры.	объекты Познавательные: Выявлять черты Языковой семьи народов России. Языки индоевропейской семьи. Язык межнационального Регулятивные: Наносить на контурную карту природные географические объекты Коммуникативные: готовить и	Текущий контроль	Стр. 154156

							обсуждать сообщения об особенностях населения и о хозяйственной деятельности страны, о памятниках природы.		
	30	1	Урок 60.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. 97 (№ 12, 13), с. 99 (№ 4), с. 102 (№ 4), с. 105 (№ 2)	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	Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, материальной и духовной культуре, о памятниках природы и культуры страны.	Познавательные: Выявлять число верующих в России. Исповедуемые религии. Основные районы распространения разных религий. Регулятивные: Наносить на контурную карту природные географические объекты Коммуникативные:		c. 158- 159
ап Р е л ь	3 1	1	Урок 61. 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. 4-5, 20-23; Контурные карты, с. 24-25 (№ 1-4), с. 26-27 (№ 3); Тетрадь-тренажёр, с. 97 (№ 15, 16), с. 98 (№ 18), с. 103 (№ 5); Электронное	плотности населения, физической и тематическим	Готовить и обсуждать сообщения (презентации) об особенностях населения, хозяйства, о памятниках природы и культуры	Познавательные: изучать среднюю плотность населения в России. Размещение населения в зоне Севера. Географические особенности размещения российского	Текущий контроль	c. 160- 161

1 1	I	1			II	ome ovvi			1
				приложение к учебнику	Наносить на контурную	страны.	населения.		
					карту основную зону		специфические		
					расселения и хозяйственного		особенности		
					освоения, зону Севера		природы, хозяйства		
					Определять виды городов в		и населения страны		
					России		Регулятивные:		
							Наносить на		
							контурную карту		
							природные		
							географические		
							объекты		
							Коммуникативные:		
							Готовить и		
							обсуждать		
							сообщения об		
							особенностях		
							населения и о		
							хозяйственной		
							деятельности		
							страны, о		
							памятниках		
							природы.		
31		1	Урок 62.	Городские поселения. Размещение	Определять виды городов в	Готовить и	Познавательные:	Текущий	c.
			Города России.	городов по территории страны. Различия	России	обсуждать	Регулятивные:	контроль	162
			Урбанизация	городов по численности населения и	по численности населения,	сообщения об	наносить на		165
			•	функциям. Городские агломерации.	функциям, роли в жизни страны.	особенностях	контурную карту		
				Урбанизация. Ресурсы урока: Учебник, с.	Наносить на контурную	населения и о	природные		
				148-151; Атлас, с. 4-5, 22-23, 26-27;	карту крупнейшие города и	хозяйственной	географические		
				Контурные карты, с. 26-27 (№ 1, 2);	городские агломерации России.	деятельности	объекты		
				Тетрадь-тренажёр, с. 99-100 (№ 5-7), с.	Обсуждать социально-	страны, о	Коммуникативные:		
				103 (№ 6, 7), с. 104 (№ 8 частично), с. 106		памятниках	Работать в группе -		
				(№ 3, 4), c. 111 (№ 6, 7); Электронное	экологические проблемы в	природы.	устанавливать		
				приложение к учебнику	крупных городах страны.	прпроды.	рабочие отношения,		
				iipiiiomeiine k y leoiifiky	Обсуждать современные		эффективно		
					осуждать современные		* *		
							сотрудничать и способствовать		
							спосооствовать		

					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		продуктивной кооперации Повышение культуры общения, речи		
М	3 2	1	Урок 63. 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. Практическая работа по разработке проекта «Мой населённый пункт». Ресурсы урока: Учебник, с. 152-153; Атлас, с. 4-5, 22-23; Тетрадь- тренажёр, с. 97 (№ 17), с. 98 (№ 19), с. 104 (№ 8 частично); Тетрадь-практикум, практическая работа «Разработка проекта «Мой населённый пункт»; Электронное приложение к учебнику	Определять виды сельских населённых пунктов по числу жителей, внешнему облику, роли в хояйстве страны. Выявлять причиноследственные связи между природными условиями и ресурсами (агроклиматическими, земельными, водными, рыбными, охотничьими, 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	Готовить и обсуждать сообщения (презентации) о населении, городах, об особенностях материальной и духовной культуры народов.	расположенных в	Текущий контроль Практичес кая работа№13	c. 166169

	3 2	1	Урок 64. Миграции населения. География миграций		сообщения (презентации) об основных направлениях миграционных потоков на разных этапах исторического развития России.	Находить дополнительну ю информацию и обсуждать значение	Регулятивные: Выполнение вариантов контрольной работы. Личностные: оценивать собственную учебную деятельность;	Текущий контроль	c. 116- 169
M	a33	1	Урок 65.	населения России»; Электронное приложение к учебнику Ресурсы урока: Учебник, с. 158; Атлас, с.	направления современных миграционных потоков на территории России по тематической карте современных миграционных потоков на территории России по тематической карте. Определять по статистическим данным и тематической карте территории России с наиболее высоки ми показателями миграционного прироста и убыли населения	Обсуждать	Познавательные:	Текущий	c.
й			Обобщающи й урок по теме	4-5, 22-25; Тетрадь-экзаменатор, с. 62-71; Электронное приложение к учебнику		общечеловечес кие проблемы, перспективы	находить дополнительную информацию и	контроль	170- 173

		«Население России»		(по выбору учителя): — подготовленное обсуждение проблем, предлагаемых в рубрике «Вопросы для обсуждения», Учебник,с. 158; — выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетрадиэкзаменаторе, с. 62-71	охраны и разумного использования мирового природного и экологическог о потенциал	обсуждать значение Регулятивные: выявлять территории с наиболее неблагоприятной и наиболее благоприятной экологической ситуацией.			
м а	3 3	1 Урок 66. Физико-географичес кая характерист ика Кировской области.	Практическая работа по ГП Кировскойц области Ресурсы урока: Атлас Кировской области Контурные карты. Географиче ское положение. Климат. Рельеф. Внутренние воды. ПТК. Растительн ый и животный мир	Анализировать карты и выявлять особенности разных видов географического положения Самарской области. Наносить на контурную карту объекты, характеризующие географическое положение Самарской области. Выявлять зависимость между географическим положением и особенностями заселения и хозяйственного освоения территории области. Определять особенности рельефа Самарской области по физической карте. Наносить на контурную карту основные формы рельефа. Выявлять зависимость между тектоническим	Находить информацию (в Интернете и других источниках) о границах Самарской области.	Познавательные: находить информацию. Личностные: осознавать целостность взглядов и многообразие взглядов на мир. Коммуникативные: излагать свое мнение. Личностные: воспринимать выступления своих одноклассников; - проявлять внимание, желание больше узнать. Познавательные: анализировать карту и сравнивать географическое положение Самарской области	Текущий контроль	Запи си в тетр ади	
м а й	3 4	Урок 67. Административно- Территориальное деление Кировской области. Характерист ика	Практическая работа <i>по ГП</i> Кировской области Ресурсы урока: Атлас Кировской области Контурные карты.	Анализировать схему, отражающую функции административно территориального деления области. Определять состав и границы области Определять современный религиозный состав	Находить информацию (в Интернете и других источниках) и обсуждать размещение населения на территории	Коммуникативные: приводить примеры крупных и малочисленных народов России, районов их проживания. Познавательные: анализировать	Текущий контроль	Запи	
		Населения.		населения Самарской области по статистическим	России и Самарской	карты с целью выявления		си в тетр	

				потоков на разных этапах исторического развития области. Определять основные направления современных миграционных потоков на территории России по тематической.			
Ņ	1 a 34	1	Урок 68. Повторение	Повторение основных тем	дополнительную	Регулятивные: повторение материала	

Ресурсное обеспечение Литература для учителя:

- БариноваИ.И. и др. Дидактич. материалы по геогр. России. 8-9кл. -М.: Просвещение, 1996.
- Барабанов В.В. и др. ГИА 9кл. в новой форме, 2009/ФИПИ. М.: Интеллект-Центр, 2009.
- Баринова И.И, Дронов В.П. Методическое пособие, 8-9 кл. -М.: Дрофа, 2003.
- Баринова И.И. Современный урок географии: 4.5, 8 кл. М.: Школьная пресса, 2003.
- Бенькович Т.М. Опорные конспекты в обучении географии России: 8 кл. М.: Просвещение, 1997.
- Болотникова Н.В. Рабочие программы по географии. 6-9кл. М.: Глобус, 2008.
- Воробцова Т.Н. -Поурочные планы: 8кл. Волгоград: Учитель-АСТ, 1999.
- Воробцова Т.П. Поурочные планы 9 кл. (по уч. В.Л. Дронова) Волгоград: Учитель-АСТ, 1999.
- Дюкова С.Е. Программы элективных курсов, 9 кл. Профильное обучение. М.: Дрофа, 2006.
- Лисенкова Г.Я. -Разноуровневые практич. работы: 9 кл.-М.: Просвещение. 1997.
- Монакова Г.Г., Яковлева Н.В. Олимпиадные задания по географии. 9-11 кл. Волгоград: Учитель, 2009.
- Моргунова А.Б. Олимпиадные задания по географии, 9 кл. Волгоград: Учитель, 2006.
- Перепечеева Н.Н. Нестандартные уроки, 8 кл. Волгоград: Учитель-АСТ, 2004.
- Раковская Э.М. -Методическое пособие: 8кл. М.: Просвещение. 1999.
- Элькин Г.Н. Поурочное планирование, 9кл. СПб.: Паритет, 2001, 2002.
- Элькин Г.Н. Поурочное планирование: 8кл. -СПб.: Паритет, 2001. (2шт.) Элькин Г.Н. Природа России Твой справочник, 8 кл. СПб.: Паритет, 2005.

Литература для учащихся:

- Томилин А. Н. География для детей- М.: АСТ, 2009
- Энциклопедия для детей. География. -М.: Аванта +, 2000
- Большой географический атлас.- М.: Олма- Пресс, 2002
- Географические открытия: детская энциклопедия. М.: Махаон, 2007
- Земля и Вселенная. М.: Махаон, 2010
- Вулканы: детская энциклопедия. М.: Махаон, 2006
- Горы: детская энциклопедия. М.: Махаон, 2009
- Моря и океаны: энциклопедия. М.: Махаон, 2010
- Живой мир: энциклопедия. М.: Росмэн, 2008

Содержание учебного предмета «География» в 9 классе

Введение – 1 час

Тема 1. ХОЗЯЙСТВО РОССИИ – 28часов.

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

Главные отрасли и межотраслевые комплексы. Сельское хозяйство. Отраслевой состав сельского хозяйства. Растениеводство. Животноводство. Отраслевой состав животноводства. География животноводства. Агропромышленный комплекс. Состав АПК. Пищевая и легкая промышленность. Лесной комплекс. Состав комплекса. Основные места лесозаготовок. Целлюлозно-бумажная

промышленность. Топливно-энергетический комплекс. Топливно-энергетический комплекс. Угольная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность. Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности размещения электростанция. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. Металлургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли. Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование. Связи с другими отраслями. Особенности размещения. ВПК. Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса. Химическая промышленность. Состав отрасли. Особенности размещения. Перспективы развития. Транспорт. Виды транспорта. Значение для хозяйства. Транспортная сеть. Проблемы транспортного комплекса. Информационная инфраструктура. Информация и общество в современном мире. Типы телекоммуникационных сетей. Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство. Территориальное (географическое) разделение труда.

Хозяйство своей местности.

Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства своего региона. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства своей местности.

Тема 2. РАЙОНЫ РОССИИ – 37 часа

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.

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

Азиатская часть России.

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

Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы.

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

Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы.

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

ТЕМА 3. РОССИЯ В МИРЕ 2 – часа

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

Практические работы

№ 1. Анализ картографических и статистических материалов, отражающих этапы социально-экономического развития России.

№ 2. Определение по карте размещения отраслей АПК.

- № 3. Нанесение на контурную карту важнейших районов добычи нефти, природного газа, угля.
- № 4. Выявление факторов, влияющих на размещение предприятий химической промышленности.
- № 5. Анализ технико-экономических и экологических характеристик различных видов транспорта.
- № 6. Нанесение на контурную карту районов России, привлекательных для развития рекреационного хозяйства.
- № 7. Размещение крупнейших промышленных центров, транспортных узлов, грузо-, пассажиропотоков на территории Центральной России.
- № 8. Изучение национального состава и размещение населения Волго-Вятского района.
- № 9. Характеристика ТПК Европейского Севера.
- № 10. Определение причин взаимодополняемости экономики Поволжья и Урала.
- № 11. Характеристика ТПК Западной Сибири.
- №12. Сравнительная характеристика транспортной обеспеченности Восточной Сибири и ДВ.
- №13. Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства на Северном Кавказе»
- №14. Составление характеристик одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам.

Творческие работы

- 1. Рассказ о деятельности русских промышленников, купцов, мастеровых умельцев.
- 2. Описание традиционных отраслей сельского хозяйства своего региона.
- 3. Прогнозирование перспектив развития российского машиностроения.
- 4. Анализ работы транспорта в своей местности, предложения по её улучшению.
- 5. Разработка и защита проектов предприятий и фирм по производству товаров и услуг для населения в своём районе.
- 6. Описание народных помыслов Центральной России.
- 7. Разработка проекта "Золотой российский чернозём".
- 8. Анализ перспектив деятельности новых портов на Балтике.
- 9. Этническая культура народов Северного Кавказа.
- 10. Анализ экологического состояния Волги, Камы, их притоков.
- 11. Народные промыслы Урала.
- 12. Современные проблемы коренных народов Севера.

Научно-художественное описание уникальных ландшафтов Дальнего Востока.

Тематическое планирование

N_0N_0		Всего	Практические работы.
п/п	Наименование темы	час.	
1	Введение	1	
2	Хозяйство России	28	7
3	Районы России	37	7
4	Россия в современном мире.	2	-
ИТОІ	70	68	14

Календарно-тематическое планирование «География» 9 класс

№п∖	Название раздела,	Кол-	Основные виды деятельности	Вид и (или) форма	Д/3 стр.	Дата	Фактич.
П	темы урока.	во часов		контроля.		проведен ия	проведен
1	Введение.	1		Частично-поисковая беседа. Сопоставление карт атласа	5-6	1н.с	
	Хозяйство России	28					
	Общая характеристика хозяйства	7					
2	Особенности хозяйства России.	1	Анализировать схемы отраслевой и функциональной структуры хозяйства России, определять их различия. Устанавливать черты сходства и отличия отраслевой и функциональной структуры хозяйства России от хозяйств экономически развитых и развивающихся стран мира. Выделять типы территориальной структуры хозяйства России на основе анализа тематических (экономических) карт	Текущий контроль	8-11	1н.с	

3	Географическое положение России как фактор развития ее хозяйства	1	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	Текущий контроль	12-13	2н.с
4	Человеческий капитал и качество населения	1	Сравнивать 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	Текущий контроль	14-15	2н.с.
5	Трудовые ресурсы и экономически активное население	1	Анализировать схемы состава трудовых ресурсов и экономически активного населения. Выявлять соотношения этих понятий. Сравнивать по статистическим данным величины трудоспособного и экономически активного населения в России и других странах мира.	Текущий контроль	16-17	3н.с
6	Природно-ресурсный капитал	1	Выявлять достоинства и недостатки природно-ресурсного капитала России. Определять по картам особенностей географического	Текущий контроль	18-19	3н.с.

7	Производственный	1	положения и основных ресурсных баз и набора представленных в них полезных ископаемых Определять по статистическим доли		20-21	4н.с.	
	капитал	•	видов экономической деятельности в производственном капитале России и степени его износа. Анализировать по картам распределения производственного капитала по территории страны		20 21		
8	Обобщение по теме «Общая характеристика хозяйства»	1		Работа в экзаменаторах		4 н.с.	
	Промышленность	10					
9	Топливно-энергетический комплекс. Газовая промышленность.	1	Анализировать схемы «Состав топливно-энергетического комплекса» с объяснением функций его отдельных звеньев и взаимосвязи между ними. Устанавливать экономические следствия концентрации топливных ресурсов на востоке страны, а основных потребителей — на западе. Высказывать мнение о воздействии ТЭК на состояние окружающей среды и мерах по ее охране. Наносить на контурную карту основные районы добычи газа. Сопоставять карты размещения газовой промышленности с картой плотности населения, формулировать выводы. Составлять характеристики одного из газодобывающих районов по картам и статистическим	Частично-поисковая беседа. Сопоставление карт атласа	22-25	1н.о.	

			материалам			
10	Нефтяная промышленность	1	Нанесение на контурную карту основных районов добычи нефти. Сопоставление карты размещения предприятий нефтяной промышленности с картой плотности населения, формулирование выводов. Составление характеристики одного из нефтяных бассейнов по картам и статистическим материалам. «Нанесение на контурную карту важнейших районов добычи нефти, природного газа, угля.»	Частично-поисковая беседа. Анализ карт, составление таблицы по результатам сравнения карт Пр\Р №1 «Нанесение на контурную карту важнейших районов добычи нефти, природного газа, угля.»	26-29	1 н.о.
11	Угольная промышленность	1	Сопоставительный анализ величины добычи угля в основных угольных бассейнах на основе статистических материалов и карт. Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам. «Составление характеристик одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам».	Анализ карт, составление таблицы по результатам сравнения карт. Пр\р№2 «Составление характеристик одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам».	30-31	2 н.о.
12	Электроэнергетика	1	Составление (анализ) таблицы «Различия типов электростанций по особенностям эксплуатации, строительства, воздействию на окружающую среду, стоимости электроэнергии». Выявление причинно-следственных связей в размещении гидроэнергетических ресурсов и географии ГЭС. Высказывание мнений о	Анализ карт, составление таблицы по результатам сравнения карт.	32-35	2 н.о.

			существовании или отсутствии зависимости величины потребления энергии от уровня социально-экономического развития страны. Аргументация необходимости экономии электроэнергии.			
13	Машиностроение	1	Формулирование причин решающего воздействия машиностроения на общий уровень развития страны. Выявление по картам: главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения; районов, производящих наибольшую часть машиностроительной продукции; районов с наиболее высокой долей машиностроения в промышленности.	 36-39	3 н.о	

14	Черная металлургия	1	Сопоставление по картам географии месторождений железных руд и каменного угля с размещением крупнейших центров черной металлургии. Формулирование главных факторов размещения предприятий черной металлургии. Приведение примеров (с использованием карты атласа) различных вариантов размещения предприятий черной металлургии. Нанесение на контурную карту главных металлургических районов. Высказывание мнений о причинах сохранения за сталью роли главного конструкционного материала. «Составление характеристики одной из металлургических баз по картам и статистическим материалам».	Анализ карт, составление таблицы по результатам сравнения карт. Пр\р№3 «Составление характеристики одной из металлургических баз по картам и статистическим материалам».	40-43	3н.о.
15	Цветная металлургия	1	Поиск информации об использовании цветных металлов в хозяйстве и причинах возрастания потребности в них. Сопоставление по картам географии месторождений цветных металлов с размещением крупнейших центров цветной металлургии. Выявление главной закономерности в размещении предприятий цветной металлургии тяжелых металлов. Сопоставление карт атласа «Цветная металлургия» и «Электроэнергетика», установление главного фактора размещения	Анализ карт, составление таблицы по результатам сравнения карт	44-47	4н.о

			выплавки алюминия и крупнейших			
			1			
1.0	V	1	центров алюминиевого производства.	<u> </u>	40.51	4
16	Химическая	1	Анализ схемы «Состав химической	1 /	48-51	4н.о
	промышленность		промышленности России» и	составление таблицы		
			выявление роли ее важнейших	по результатам		
			отраслей в хозяйстве. Приведение	сравнения карт.		
			примеров изделий химической	Пр∖р№4		
			промышленности и их соотнесение	«Выявление		
			с той или иной отраслью.	факторов,		
			Определение по карте атласа	влияющих на		
			основных районов химической	размещение		
			промышленности, развивающихся на	предприятий		
			собственном и ввозимом сырье.	химической		
			Поиск примеров и объяснение	промышленности»		
			негативного влияния на природу и	-		
			здоровье человека химических			
			производств.			
			«Выявление факторов, влияющих на			
			размещение предприятий			
			химической промышленности»			
17	Лесная промышлен-	1	Выявление направлений	Частично-поисковая	52-55	2н.н
	ность	_	использования древесины в	_		
	110012		хозяйстве, ее главных потребителей.	Сопоставление карт		
			Определение по картам атласа	атласа.		
			географического положения	arsiaea.		
			основных районов лесозаготовок и			
			лесопромышленных комплексов с			
			обоснованием принципов их			
			размещения. Выявление роли			
			потребительского и экологического			
			факторов в размещении предприятий			
			лесной промышленности.			
			Высказывание мнений о проблемах и			
			1			
			задачах развития лесной			

			промышленности			
18	Обобщение по теме «Промышленность»	1		Работа в экзаменаторах		2н.н.
	Сельское хозяйство и АПК	4				
19	Агропромышленный комплекс и сельское хозяйство	1	Анализ схемы «Состав агропромышленного комплекса России», установление его звеньев и взаимосвязей. Сравнительный анализ земельных ресурсов и сельскохозяйственных угодий России с другими странами (регионами), комментирование полученных результатов. Формулирование существенных черт отличия сельского хозяйства от других отраслей экономики. «Определение по карте размещения отраслей АПК.»	Пр\р №5 «Определение по карте размещения отраслей АПК.»	56-57	Зн.н
20	Растениеводство и животноводство	1	Определение по картам и эколого- климатическим показателям основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства.	анализ карт атласа,	58-61	3н.н.
21	Пищевая и легкая промышленность	1	Установление доли пищевой и легкой промышленности в общем объеме промышленной продукции. Высказывание мнений о причинах недостаточной обеспеченности населения отечественной продукцией легкой и пищевой промышленности и их неконкурентноспособности.	Текущий контроль	62-63	4н.н.

22	05.5	1	Выявление на основе анализа карт основных районов и центров развития пищевой и легкой промышленности. Приведение примеров предприятий своего края с указанием факторов их размещения.		22.65	A	
22	Обобщение по теме «Сельское хозяйство и АПК»	1		работа в экзаменаторах.	22-65 повторить	4н.н	
	Сфера услуг	7					
23	Сфера услуг. Железнодорожный транспорт.	1	Установление доли сферы услуг в экономике России, оценивание степени достаточности развития. Составление (анализ) схемы «Составные части инфраструктуры». Проведение сравнения видов транспорта по ряду показателей (скорость, себестоимость, грузооборот, пассажирооборот, зависимость от погодных условий, степень воздействия на окружающую среду) на основе анализа статистических данных. Выявление преимуществ и недостатков каждого вида транспорта. Анализ достоинств и недостатков железнодорожного транспорта. Установление по картам причин ведущей роли железнодорожного транспорта в России. Определение по статистическим данным доли железнодорожного транспорта в транспортной работе страны.	Анализ карт атласа,	64-67	1н.д	
24	Автомобильный и	1	Анализ достоинств и недостатков	Анализ карт атласа.	68-71	1н.д	

	воздушный транспорт.		автомобильного транспорта. Определение по статистическим данным доли автомобильного транспорта в транспортной работе. Определение по материалам учебника достоинств и недостатков воздушного транспорта. Определение по статистическим данным доли воздушного транспорта в транспортной работе.			
25	Морской и внутренний водный транспорт.	1	Анализ достоинств и недостатков морского и речного транспорта. Установление по картам роли отдельных морских и речных бассейнов в работе транспорта. Определение по статистическим данным доли морского и речного транспорта в транспортной работе. «Анализ технико-экономических и экологических характеристик различных видов транспорта»	Пр\р №6 «Анализ технико- экономических и экологических характеристик различных видов транспорта»	72-77	2н.д.
26	Намка и образорация	1	Определение по схеме видов связи, достоинств и недостатков каждого из них. Сравнение по статистическим данным уровня развития отдельных видов связи в России и других странах. Анализ территориальных различий в уровня телефонизации районов России	Работами со схемами, картами.	78-79 80-83	2н.н.
21	Наука и образование	1	Определение по статистическим данным долю России и других стран на мировом рынке наукоемкой продукции, а также доли затрат стран	Эврестическая беседа с использованием карт атласа.	80-83	3н.д.

			на научные исследования. Анализ по картам географии городов науки.			
28	Социальная	1	Определение территориальных		84-85	3н.д.
	Сфера. Жилищное		различий в обеспеченности жильем	на контурную карту		
	хозяйство.		районов России. Анализ	районов России,		
			статистических данных по уровню	привлекательных		
			обеспеченности жильем и его	для развития		
			благоустроенности в России и	рекреационного		
			других странах мира.	хозяйства» (не		
			Анализ карт для определения	оценочная)		
			географических различий в уровне			
			жизни населения.			
			«Нанесение на контурную карту			
			районов России, привлекательных			
			для развития рекреационного			
			хозяйства»			
29	Обобщение по теме	1		Работа в	86 вопросы	4н.д.
	«Сфера услуг»			экзаменаторах.		

Районы России

37

30	Природно-	1	Определение по схеме видов Анализ карт атласа, 88-89 4н.д.	
	хозяйственное		районирования по количеству и	
	районирование.		проявлению признаков, характеру	
	Европейский регион		деления территории и направлению	
	России		районирования. Приведение по	
			картам примеров разных видов	
			районирования.	
			Выявление специфики	
			географического положения региона,	
			специфики территориальной	
			структуры расселения и хозяйства,	

.

			этнического и религиозного состава			
			населения.			
	Азиатский регион России		Выявление специфики географического положения региона, специфики территориальной структуры расселения и хозяйства, этнического и религиозного состава населения	Анализ карт атласа,	90-91	
	Европейский Север:	3				
			Оценка положительных и	Анализ карт атласа.		
31	Географическое	1	отрицательных сторон	•	92-93	5н.д.
	положение и		географического положения.	Пр\р.№8		
	особенности природы		Установление характера воздействия	«Характеристика		
	Европейского Севера		географического положения на	ТПК Европейского		
			природу, жизнь людей и хозяйство. Выявление и анализ условий для	Севера.»		
			развития хозяйства.			
32	Население.	1	Сопоставительный анализ различных		94-97	3н.я
32	Trucesterrite.	•	по содержанию физико-			
33	Хозяйство.	1	географических и социально-		98-99	
			экономических тематических карт,			3н.я.
			установление причинно-			
	Европейский Северо-		следственных связей и	•		
	запад.	3	закономерностей размещения			
			географических объектов,			
	Обобщение по теме		проявления географических		100-103	4н.я
34	«Европейский Север».	1	процессов и явлений. Анализ схем и			
	Географическое		статистических материалов,	Анализ карт атласа.		
	положение северо-		формулирование выводов.	•		
	западного района.		Составление простого и сложного			
35	05	1	плана воспроизведения материала. Составление описаний и		104-105	4н.я
33	Особенности природы.	1	COCTUBATORING OTHICUTINA		107 103	111,/1

			характеристик, схем, рисунков,	Анализ карт.		5н.я
36	Население	1	таблиц на основе анализа источников	-	106-109	
37	Хозяйство.		информации, в том числе карт.			
			Определение черт сходства и	Анализ карт атласа.		
			различия в особенностях природы,	-		
			населения, хозяйства отдельных			
	Центральная Россия.	4	территорий. Анализ взаимодействия	Пр\Р№10«Размещен		5н.я
38	Обобщение по теме		природы и человека на примере	ие крупнейших	110-111	
	«европейский северо-	1	отдельных территорий. Решение	промышленных		
	запад»		практических и познавательных	центров,		
	Центральная Россия.		задач, работа с системой вопросов и	транспортных узлов,		
	Географическое		заданий, контурными картами.	грузо-,		
	положение.		«Размещение крупнейших	пассажиропотоков		
			промышленных центров,	на территории		1н.ф.
39	Особенности природы.	1	транспортных узлов, грузо-,	Центральной	112-115	
	- Figure		пассажиропотоков на территории	России.		1н.ф
40	Население.	1	Центральной России.	Пр\р.№9«Изучение	116-117	
			«Изучение национального состава и	национального		2н.ф
41	Хозяйство.	1	размещение населения Волго-	состава и	118-121	
			Вятского района».	размещение		
	Европейский Юг.	4	«Характеристика ТПК Европейского	населения Волго-		
42	Обобщение по теме		Севера.»	Вятского района».		2н.ф
	«Центральная Россия».	1	«Выявление и анализ условий для	_	122-123	
	Европейский Юг.		развития рекреационного хозяйства	Пр\р№11		
	Географическое		на Северном Кавказе»	«Выявление и		
	положение.		«Определение причин	анализ условий для		
	положение.		взаимодополняемости экономики	развития		
43	Особенности природы.		Поволжья и Урала.»	рекреационного		3н.ф
	ососиности природы.	1	«Характеристика ТПК Западной	хозяйства на	124-127	
44	Население.		Сибири»	Северном Кавказе»		3н.ф
	Tracesteriffe.	1	«Сравнительная характеристика		128-129	
45	Хозяйство.		транспортной обеспеченности			4н.ф
	TOMETEO.	1	Восточной Сибири и ДВ.»		130-133	
	Поволжье.					
	110D0/IMDC+					

46	Обобщение по теме	4	Работа в		
	«Европейский Юг».		экзаменаторах.		4н.ф
	Поволжье.	1		134-135	
	Географическое		Анализ карт.		
	положение.				
			Анализ карт атласа.		
47	Особенности природы.		Анализ карт.		1н.м
		1		136-139	
48	Население.	_			1н.м.
40	77 0	1		140-141	
49	Хозяйство.	1		140 145	2н.м.
	*7	1		142-145	
	Урал.	4			
50	0.7.7	4	П\- Ж12		
30	Обобщение по теме		Пр\р №12		2н.м.
	«Поволжье».		«Определение	146-147	ZH.M.
	Урал. Географическое	1	причин взаимодополняе-	140-147	
	положение.	1	мости экономики		
51	Occessive convergence		пости экономики Поволжья и Урала.»		3н.м.
	Особенности природы.	1	1100031KBA II v pasia.//	148-151	311.W.
52	Население.	1			3н.м.
	Паселение.	1		152-153	
53	Хозяйство.				4н.м.
	ACOMICIBO.	1		154-157	
54	Обобщение по теме				4н.м.
	«Европейская часть			158-159	
	России»	1			
	Западная Сибирь.				
	Географическое	4			
55	положение.				5н.м
		1	Пр\р.№13«Характери		
56	Особенности природы.		стика ТПК Западной	Í	

			Сибири»		92-163	2н.а
57	Население.	1	•		повто-рить	
					164-165	2н.а.
58	Хозяйство.	1				
					166-169	3н.а.
	Восточная Сибирь.	1				
	Обобщение по теме					
59	«Западная Сибирь».	4			170-171	3н.а
	Восточная Сибирь.	1				
	Географическое					
	положение.					
60	Особенности природы.					
		1			172-175	4н.а.
61	Население.					
		1			176-177	4н.а
62	Хозяйство.					
		1			178-181	1н.м.
	Дальний Восток.		Пр\р №1			
			«Сравни			
	Обобщение по теме		характер			
63	«Восточная Сибирь».	4	транспор		102 102	1
	Дальний Восток.	1	обеспече		182-183	1н.м.
	Географическое	1		ой Сибири и		
	положение.		ДВ.»			
64						
04	Особенности природы.					
					184-187	2н.м.
65		1			104-10/	ΔH.W.
0.5	Население.	1				
66		1			188-189	2н.м.
00	Хозяйство.	1			100-107	Z11.1V1.
		1	Работа	В	190-193	3н.м.
	Обобщение по теме		1 40014	Б	170 175	J11.1/1.

	«Азиатская часть			экзаменаторах.		
	России»	_			194-195	3н.м.
		1				
	Россия в современном	2				
	мире.	_				
67	Россия и мировое	1	Оценка по статистическим данным и	Анализ карт атласа.	200-203	4н.м
	хозяйство.		картам места и роли России в	•		
	Экономические, политические и		международном разделении труда в отдельных сферах хозяйства.			
	культурные связи		Определение территориальной			
	России.		структуры внешней торговли России.			
68		1	Подготовка и обсуждение	Анализ карт		
	Объекты мирового		презентаций по отдельным объектам		204-205	4н.м.

природного и культурного наследия в России.	мирового природного и культурного наследия в России .

Ресурсное обеспечение

Учебно- методические пособия для учителя	 БариноваИ.И. и др Дидактич. материалы по геогр. России. 8-9клМ.: Просвещение, 1996. Барабанов В.В. и др ГИА 9кл. в новой форме, 2009/ФИПИ М.: Интеллект-Центр, 2009. Баринова И.И. Дронов В.П Методическое пособие, 8-9 клМ.: Дрофа, 2003. Баринова И.И Современный урок географии: 4.5, 8 кл М.: Школьная пресса, 2003. Бенькович Т.М Опорные конспекты в обучении географии России: 8 кл М.: Просвещение, 1997. Болотникова Н.В Рабочие программы по географии. 6-9кл М.: Глобус, 2008. Воробцова Т.НПоурочные планы: 8кл Волгоград: Учитель-АСТ, 1999. Воробцова Т.П Поурочные планы 9 кл. (по уч. В.Л. Дронова) - Волгоград: Учитель-АСТ, 1999. Дюкова С.Е Программы элективных курсов, 9 кл. Профильное обучение М.: Дрофа, 2006. Лисенкова Г.ЯРазноуровневые практич. работы: 9 клМ.: Просвещение. 1997. Монакова Г.Л., Яковлева Н.В Олимпиадные задания по географии. 9-11 кл Волгоград: Учитель, 2009. Моргунова А.Б Олимпиадные задания по географии, 9 кл Волгоград: Учитель-АСТ, 2004. Раковская Э.М Методическое пособие: 8кл М.: Просвещение. 1999. Элькин Г.Н Поурочное планирование, 9кл СПб.: Паритет, 2001, 2002. Элькин Г.Н Поурочное планирование: 8кл СПб.: Паритет, 2001. (2шт.) Элькин Г.Н Природа России - Твой справочник, 8 кл СПб.: Паритет, 2005.
Дополнительная	 ■ Арефьев И.П. – Экономика России в опорных схемах и таблицах – М.: НЦ
Литература для учащихся	ЭНАС, 2005.■ Элькин Г.Н. Красная книга России: Чудеса природы / Словарик-справочник
J IMILITION	школьника. – Спб.: Литера, 2009.
	• Электронное приложение к учебнику УМК «Сферы»
Электронные	 Дидактический и раздаточный материал: География 8-9кл. («Учитель»)
издания	 Уроки географии (Кирилла и Мефодия) – 9класс.