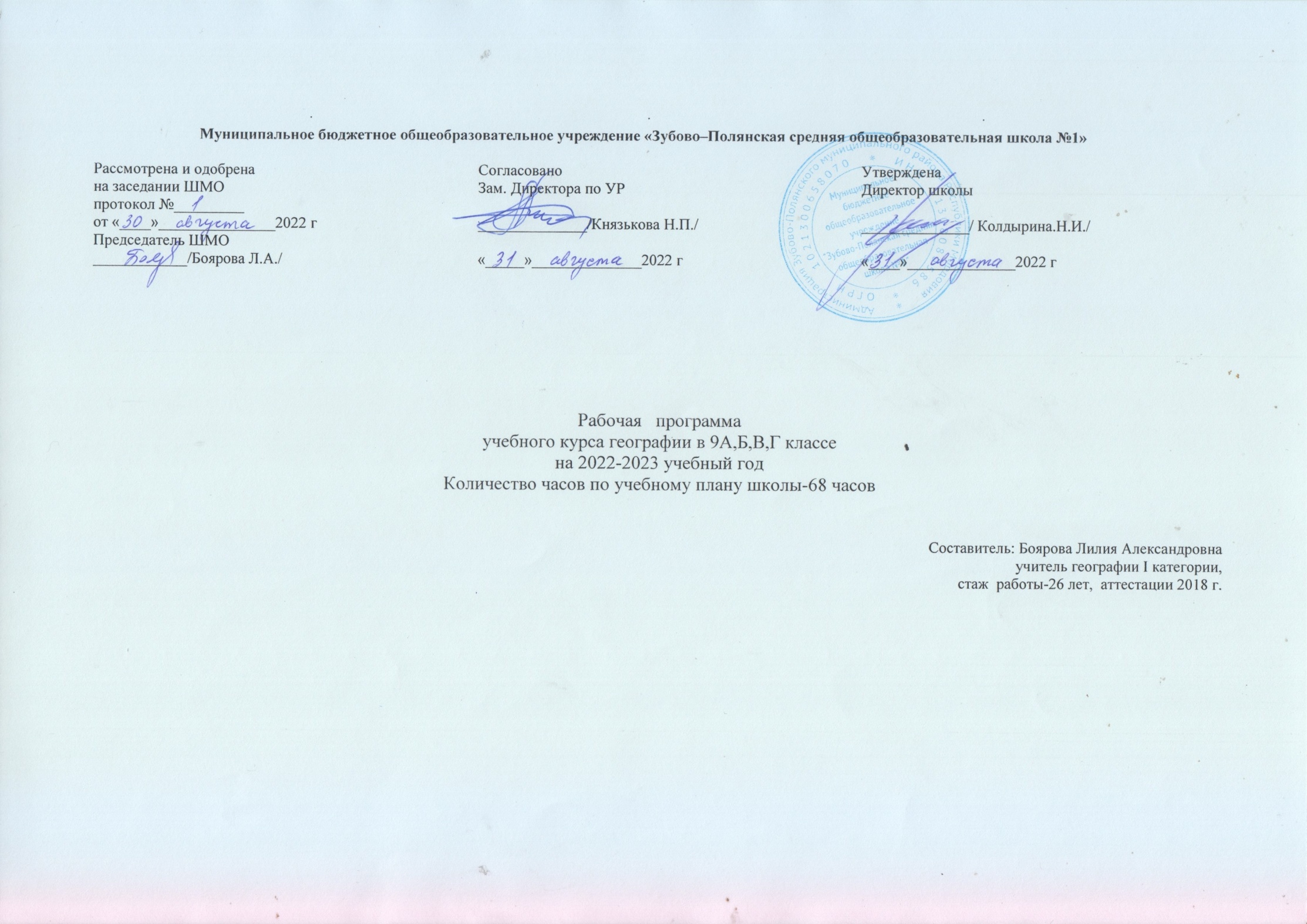
****

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по географии для 9 класса составлена на основе Федерального государственного стандарта общего образования, Примерной программы основного общего образования по географии «География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс» (VIII-IX классы), авторской программы: Ким Э. В., Крылов А.И., Сиротин В. И. География России. 8-9 классы / под ред. А. И. Алексеева // География. 6-11 классы: программы для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2018.

Рабочая программа полностью реализует идеи стандарта, и составлена с учетом новой Концепции географического образования, базируется на федеральном варианте программы и соответствует учебнику для 9 класса (Алексеев А.И. География России: хозяйство и географические районы. М.: Дрофа, 2018).

Нормативные документы

* Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федерального базисного учебного плана, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (далее – ФБУП-2004);
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (далее – ФГОС основного общего образования)
* Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
* Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12.2018 № 345;
* Перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699;
* Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения  
  в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (далее – СанПиН 2.4.2.2821-10);
* Распоряжения Комитета по образованию от 03.04.2019 № 1010-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, в 2019/2020 учебном году»;
* Распоряжения Комитета по образованию от 20.03.2019 № 796-р «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2019/2020 учебный год»;
* Письма Комитета по образованию от 21.03.2019 № 03-28-1820/18-0-0 "О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2019/2020 учебный год".
* письмо Комитета по образованию от 18.03.2016 № 03-20-859/16-0-0 «О направлении методических рекомендаций по реализации требований ИКС при переходе на линейную модель изучения истории»
* инструктивно-методическое письмо «О формировании учебных планов образовательных организаций Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2019/2020 учебный год» от 10.04.2019 № 03-28-2905/19-0-0.
* Календарный учебный график ГБОУ школы № 482 Выборгского района Санкт-Петербурга на 2019-2020 учебный год;
* Учебный план ГБОУ школы № 482 Выборгского района Санкт-Петербурга на 2019-2020 учебный год.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 68 часов для обязательного изучения учебного предмета «География России: хозяйство и географические районы», из расчета 2-х учебных часов в неделю.

Рабочая программа рассчитана на 68 часов.

В географическом образовании школьников ведущее место принадлежит курсу «География России». Завершая географическую подготовку учащихся в основной школе, курс способствует становлению у школьников активной гражданской позиции, ответственного отношения к судьбе своей Родины, пониманию необходимости изучения географических проблем и личного участия в их решении. Программа выполнена с опорой на сформированный у учащихся в предшествующих классах уровень и позволяет уделить приоритетное внимание особенностям проявления на территории России общих географических закономерностей, организации социоприродного пространства с учетом существующих проблем, прогнозирования и моделирования.

Программа курса реализует комплексный подход, позволяющий рассматривать взаимосвязь территориально объединенных социоприродных процессов и явлений.

Ценностные ориентиры содержания учебного предмета.

Школьный курс географии играет важную роль в реализации основной цели современного российского образования- формировании всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, культурных и этических принципов и норм поведения. В этой связи важнейшей методологической установкой, в значительной мере, определяющей отбор и интерпретацию содержания курса географии, является установка на формирование в его рамках системы базовых национальных ценностей как основы воспитания, духовно-нравственного развития и социализации подрастающего поколения.

Реализация национального компонента, межпредметные связи, преемственность.

В системе основного общего образования география — единственный школьный предмет, содержание которого одновременно охватывает многие аспекты как естественного, и гуманитарно-общественного научного знания. Это позволяет формировать у учащихся:

комплексное представление о географической среде как среде обитания (жизненном пространстве) человечества посредством знакомства с особенностями жизни и хозяйства людей в разных географических условиях;

целостное восприятие мира не в виде набора обособленных природных и общественных компонентов, а в виде взаимосвязанной иерархии целостных природно-общественных с территориальных систем, формирующихся и развиваются по определенным законам.

Школьный курс географии призван также способствовать предпрофильной ориентации учащихся. Курс является пропедевтическим по отношению к естественнонаучному циклу дисциплин: биологии, химии, физике, географии в последующих классах. В настоящее время наиболее актуальным является обучение детей навыкам работы с различными источниками знаний и умению извлекать из них нужную информацию. В связи с этим в программу включены такие формы работы, как самостоятельное осмысление текста учебника и дополнительной литературы, рекомендованной учителем и самостоятельно подобранной учениками;

составление школьниками докладов, сообщений, рефератов и свободное изложение их содержания своим одноклассникам;

формулирование вопросов слушателям и ответы на них последними (своеобразный диалог с целью более глубокого понимания материала).

Механизмы формирования ключевых компетенций, обучающихся:

Учебно-познавательная компетенция включает в себя умение: определять цели и порядок работы; самостоятельно планировать свою учебную деятельность и самостоятельно учиться; устанавливать связи между отдельными объектами; применять освоенные способы в новых ситуациях; осуществлять самоконтроль.

Коммуникативная компетенция включает в себя умение: сотрудничать; оказывать помощь другим; участвовать в работе команды; обмениваться информацией.

Социальная компетенция способствует личностному самосовершенствованию школьника, а именно умению: анализировать свои достижения и ошибки; обнаруживать проблемы и затруднения в сообщениях одноклассников; осуществлять взаимную помощь и поддержку в затруднительных ситуациях; критически оценивать и переоценивать результаты своей деятельности

В результате учащиеся: овладеют ключевыми компетенциями, способствующими достижению успеха в изменяющихся условиях современного общества (навыки самостоятельной исследовательской деятельности, коммуникативные способности, общекультурная подготовка, знание и владение коммуникационными средствами связи и др.);

сформируют целостное представление о явлениях в окружающем мире и мире ценностей, современное мировоззрение культурного человека;

смогут проектировать и управлять собственной деятельностью не только в сфере школьного образования, но и в рамках дополнительного образования, творческих, спортивных мероприятий. Овладеют культурой взаимоотношений со сверстниками, учителями; минимизируются конфликтные ситуации в школе и дома.

**Общая характеристика учебного предмета**

Содержание программы включает ряд новых подходов.

При изучении раздела I «Хозяйство России» показывается тесная взаимосвязь природы, населения и хозяйства, рассматриваются ста­новление и развитие экономики страны, ее особенности; при характеристике отраслей и межотраслевых комплексов дается сравнение с мировыми показателями, другими странами и региона­ми. Рассмотрение всех отраслей и межотраслевых комплексов дается с учетом произошедших изменений в хозяйственной и социальной жизни России.

Раздел II «Районы России» включает темы: «Европейская часть России» и «Азиатская часть России». Среди новых направлений в содержании данного раздела необходимо выделить следующие:

формирование образов отдельных территорий, раскрытие их специфических черт за счет комплексной (физико-, экономике-, социально- и культурно-географической) характеристики;

углубление и расширение знаний об отраслях хозяйства в каждом районе. Дается более полная характеристика отраслей специализации данной территории. Это позволяет широко проводить аналогии, сравнения при изучении других районов.

В заключительной части учебника «Россия в мире» рассматриваются внешние экономические связи, особенности взаимоотношений соседних государств с Россией, раскрываются их существующие и перспективные хозяйственные и социальные связи.

Для достижения главной цели раздела изучение географии в 9 классе должно быть направлено на решение следующих задач:

Изучение географии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

* освоение знаний об основных географических понятиях, географических особенностях природы, населения разных территорий;
* о своей Родине — России во всем ее разнообразии и целостности; об окружающей среде, путях ее сохранения и рационального использования;
* овладение умениями ориентироваться на местности; использовать один из «языков» международного общения — географическую карту, современные геоинформационные технологии для поиска, интерпретации и демонстрации различных географических данных; применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, самостоятельного приобретения новых знаний;
* воспитание любви к своей местности, своему региону, своей стране, взаимопонимания с другими народами; экологической культуры, позитивного отношения к окружающей среде;
* формирование способности и готовности к использованию географических знаний и умений в повседневной жизни, сохранению окружающей среды и социально-ответственному поведению в ней; адаптации к условиям проживания на определенной территории; самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.
* познание на конкретных примерах многообразия современного географического пространства на разных его уровнях (от локального до глобального), что позволяет сформировать географическую картину мира;
* познание характера, сущности и динамики главных природных, экологических, социально-экономических, геополитических и иных процессов, происходящих в географическом пространстве России и мира;
* понимание главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе его развития, значения охраны окружающей среды и рационального природопользования, осуществление стратегии устойчивого развития в масштабах России и мира;
* понимание закономерностей размещения населения и территориальной организации хозяйства в связи с природными, социально-экономическими и экологическими факторами, зависимости проблем адаптации и здоровья человека от географических условий проживания;
* глубокое и всестороннее изучение географии России, включая различные виды ее географического положения, природу, население, хозяйство, регионы, особенности природопользования в их взаимозависимости.

**Задачи курса:**

Главная задача курса – сформировать у учащихся знания **о родной стране** и подвести их к пониманию **своего места в стране и в мире**. Также важна подготовка учащихся к ориентации в российском пространстве, к умению адаптироваться к окружающей среде (не только природной, но еще в большей степени — к экономической, социальной и культурной). В то же время сама среда жизнеобитания быстро меняется, и современный человек должен быть готов быстро переориентироваться в ней: получать другие трудовые навыки или вообще менять профессию, по-другому организовывать свою жизнь.

Результаты обучения географии

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

* Овладение на уровне общего образования законченной системой географических знаний и умений, навыками их применения в различных жизненных ситуациях;
* Осознание ценности географического знания как важнейшего компонента научной картины мира;
* Сформированность устойчивых установок социально-ответственного поведения в географической среде – среде обитания всего живого, в том числе и человека.

***Метапредметные***результаты освоения выпускниками основной школы программы по географии заключается в формировании и развитии посредством географического знания:

* Познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
* Гуманистических и демократических ценностных ориентаций, готовности следовать этическим нормам поведения в повседневной жизни и производственной деятельности;
* Способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умение управлять своей познавательной деятельностью;
* Готовности к осознанному выбору дальнейшей профессиональной траектории в соответствии с собственными интересами и возможностями.

К ***метапредметным***результатам относятся универсальные способы деятельности, формируемые, в том числе и в школьном курсе географии и применяемые как в рамках образовательного процесса, так и в реальных жизненных ситуациях:

* умения организовывать свою деятельность, определять ее цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты;
* умения вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, ее преобразование, сохранение и передачу, и презентацию с помощью технических средств и информационных технологий;
* организация своей жизни в соответствии с общественно значимыми представлениями о здоровом образе жизни, правах и обязанностях гражданина, ценностях бытия и культуры, социального взаимодействия;
* умение оценивать с позиций социальных норм собственные поступки и поступки других людей;
* умения взаимодействовать с людьми, работать в коллективах с выполнением различных социальных ролей, представлять себя, вести дискуссию, написать письмо, заявление и т.п.;
* умения ориентироваться в окружающем мире, выбирать смысловые и целевые установки в своих действиях и поступках, принимать решения.

***Предметными***результатами освоения выпускниками основной школы программы по географии являются:

* формирование представлений о географической науке, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;
* 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 нем;
* характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров;
* овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из «языков» международного общения;
* овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
* 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;
* формирование представлений об особенностях экологических проблем на формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах ее географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;
* овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных различных территориях, и акваториях, умения и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

**Технологии обучения**: целью развития познавательного интереса, учащихся к предмету, повышения степени их обученности и усвоения обязательного базового уровня, использую технологию обучения в сотрудничестве (работу в группах и парах); проблемное обучение, исследовательское обучение, игровые технологии, здоровьесберегающие технологии, использование ресурсов Интернета и другие источники информации, разноуровневые и технология критического обучения; классно-урочная технология обучения, групповая технология обучения, игровая технология (дидактическая игра).

Формы организации образовательного процесса: в соответствии с возрастом учащихся предусматриваются типы уроков: комбинированный урок, урок-экскурсия, урок-практикум, групповая работа по заранее выбранной проблеме, урок - презентация, нетрадиционные формы организации учебного процесса и т. д.

Общеклассные формы: урок, собеседование, консультация, практическая работа, программное обучение, зачетный урок.

Групповые формы: групповая работа на уроке, групповой практикум, групповые творческие задания.

Индивидуальные формы: работа с литературой или электронными источниками информации, работа на контурных картах, письменные упражнения, выполнение индивидуальных заданий, работа с обучающими программами за компьютером.

Методы обучения: словесные — рассказ, беседа; наглядные — иллюстрации, демонстрации как обычные, так и компьютерные; практические — выполнение практических работ, самостоятельная работа со справочниками и литературой (обычной и электронной), самостоятельные письменные упражнения, самостоятельная работа за компьютером.

Виды и формы контроля: Формы и технологии организации учебного процесса:

Тестовый контроль составлен в формате ОГЭ и ЕГЭ включая задания трех уровней сложности: А, В, С;

занимательные задания с олимпиадными вопросами, охватывающие темы курса по трем уровням сложности:

вопросы базового уровня предполагают хорошие теоретические знания по основному курсу программы;

повышенный уровень сложности – глубина знаний, но и практические навыки;

к высокому уровню сложности отнесены интегрированные задания на выявления географического кругозора и логического мышления;

проверочные работы, топографические и географические диктанты, работы с контурными картами, практические работы, работа с картами атласа, заполнение таблиц, индивидуальный устный опрос, фронтальная письменная работа

**Содержание программы.**

Раздел 1. Хозяйство России

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

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

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

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

Металлургия. Состав, место и значение в хозяйстве. Черная и цветная металлургия: факторы размещения предприятий. География металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургия и охрана окружающей среды.

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

Лесная промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве.

Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы. Лесная промышленность и охрана окружающей среды.

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

Сельское хозяйство и охрана окружающей среды. Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Легкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Легкая промышленность и охрана окружающей среды.

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

Раздел 2. Районы России

Природно-хозяйственное районирование России. Принципы и виды. Природно-хозяйственного районирования страны. Анализ разных видов районирования России.

Крупные регионы и районы России.

Регионы России: Западный и Восточный.

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

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

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

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

Раздел 3. Россия в современном мире

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

Перечень практических работ:

1. Выявление на примере своей местности особенностей взаимодействия трех звеньев АПК.
2. Анализ карт «Нефтяная промышленность» и «Газовая промышленность» (основные районы добычи, транспортировка, переработка)
3. Изучение особенностей внутриотраслевых связей на примере предприятий автомобилестроения.
4. Составление географических маршрутов по достопримечательным местам Центральной России (памятники природы, культурно-исторические объекты, национальные святыни России).
5. Составление географического описания путешествия от Финского залива до Рыбинска водным путем.
6. Сравнение двух районов Европейского Севера – Кольско-Карельского и Двинско-Печорского по плану.
7. Обозначение на контурной карте крупнейших городов Поволжья. Сравнительная характеристика двух городов (по выбору).
8. Географическое описание Среднего Урала по картам.
9. Географическое описание путешествия из Екатеринбурга во Владивосток по Транссибирской магистрали.
10. Характеристика Байкало-Амурской магистрали (по типовому плану).
11. Сравнительная характеристика морей Тихого океана – Берингова, Охотского и Японского (природные условия, ресурсы)

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название темы | Количество часов | Практические работы | Контроль знаний |
| Введение | 1 |  |  |
| Раздел 1.Хозяйство России | 16 | | |
| Тема 1.Общая характеристика хозяйства | 3 | 1 | 1 |
| Тема 2.Главные отрасли и межотраслевые комплексы | 13 | 2 | 1 |
| Раздел 2. Районы России | 51 | | |
| Тема 3. Европейская часть России | 30 | 4 | 1 |
| Тема 4. Азиатская часть России | 19 | 4 | 1 |
| Россия в мире | 2 |  | 1 |
| Итого | 68 | 11 | 5 |
|  |  |  |  |

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ГЕОГРАФИИ В 9 КЛАССЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п-п | **Темы  уроков** | Кол-во уроков | | | Деятельность учащихся или виды учебной деятельности | Приёмы препода-вания | Домаш-нее задание | Виды  контроля  измерители | Дата проведения | |
| ча-сов | Форма занятий | | **план** | **факт** |
|  | | | | | | | |  |  | |
| 1 | Инструктаж. Правила работы в кабинете географии.  Введение. | 1 | | Теоретическое занятие | Строение учебника. Анализ таблиц.ю приложений. | Словес-ный | стр.7 | Беседа,опорный конспект |  |  |
| **Раздел 1**  **Общая характеристика хозяйства. 15 часов** | | | | | | | | |
| **2.** | Понятие хозяйства. Его структура. Этапы развития хозяйства. | 1 | | Теоретическое занятие | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения. | Нагляд-ный,сло--весный | **§1,2стр**  **10-13** | Самостоятельная работа с атласом и учебником |  |  |
| 3 | Сельское хозяйство. Растениеводство. Животноводство. | 1 | | Теоретическое занятие | Анализ круговых диаграмм,таблиц, карто-схем учебника. | Нагляд-ный,сло--весный | **§3,4 стр19-26** | Самостоятельная работа с атласом,приложе-нием к учебнику |  |  |
| 4 | **Входная контрольная работа** | 1 | | Практическое занятие | Контроль знаний. | практический | **§3,4 повторить** | Практическое занятие на решение заданий . |  |  |
| 5 | Работа над ошибками. Агропромышленный комплекс.  ПР №1 «Выявление на примере своей местности особенностей взаимодействия трех звеньев АПК.» | 1 | | Практическое занятие | Схема АПК. Анализ, выводы.Ключевые слова и выражения. | практический | **§5 стр31** | Выполнение заданий решение заданий по пройденному материалу. |  |  |
| 6 | Лесной комплекс | 1 | | Теоретическое занятие | Изучить задачи развития комплекса. Анализ схем и картосхем учебника. | Нагляд-ный,сло--весный | **§6стр35** | Фронтальный опрос. |  |  |
| 7 | Топливно-энергетический комплекс. Топливная промышленность. | 1 | | Теоретическое занятие | Работа с картами учебника и атласа. Сравнительная характеристика отраслей. | практический | **§7стр40** | Работа с атласом. |  |  |
| 8 | ПР №2 Анализ карт «Нефтяная промышленность» и «Газовая промышленность» (основные районы добычи, транспортировка, переработка) | 1 | | Практическое занятие | Описание по плану, выводы по работе. Работиа с учебником и атласом. | словеснй | **§7 повто-рить** | Составление таблицы. |  |  |
| 9 | Электроэнергетика | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | словеснй | **§8стр51** | Монологические ответы на вопросы в учебнике. |  |  |
| 10 | Металлургический комплекс | 1 | | Урок-дискуссия | Работа с атласом, анализ картосхем учебника. | Словес-ный | §9стр55 | Составление опорного конспекта. |  |  |
| 11 | Машиностроительный комплекс ПР.№3 «Изучение особенностей внутриотраслевых связей на примере предприятий автомобилестроения». | 1 | | лекция | Выполнить исследователь-скую работу по теме урока. | Нагляд-ный,сло--весный | §10 стр 61 | Анализ продукции машиностроения у себя дома. |  |  |
| 12 | Химическая промышленность | 1 | | Презента-ция | Рассмотреть состав отрасли. Анализ карт атласа и учебника. Исследователь-ская работа. | Словес-ный | §11 стр 67 | Подготовить сообщения.Описать химическое производство и выпускаемую продукцию. |  |  |
| 13 | Транспорт | 1 | | Теоретическое занятие | Сравнение видов транспорта по шкале, системе. | Словес-ный | §12 стр 73 | Монологические ответы на вопросы в учебнике. |  |  |
| 14 | Информационная инфраструктура. Сфера обслуживания. Рекреацион-ное хозяйство. | 1 | | Теоретическое занятие | Проектная работа. Описание рекреационного хозяйства. | Словес-ный | §13,14 стр 82-85 | Подготовить сообщения. Рекреационное хозяйство (проект). |  |  |
| 15 | Контрольная работа. Тема: «Межотраслевые комплексы» | 1 | | Практическое занятие | Решение практических задач. | Словес-ный | Повто-рить §13,14 стр 82-85 | Составление таблицы |  |  |
| 16 | Работа над ошибками. Территориальное (географическое) разделение труда. | 1 | | Теоретическое занятие | Вопросы и задания для обобщения по разделу. | Словес-ный | §15 стр 85 | Составление опорного конспекта |  |  |
| Раздел 2 Районы России  Тема 3 Европейская часть России | | | | | | | | | | |
| 17 | Восточно-Европейская равнина | 1 | | Теоретическое занятие | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения. | Словес-ный | §16  стр 92 | Составление опорного конспекта |  |  |
| 18 | Волга | 1 | | лекция | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения. | Словес-ный | §17  стр 98 | Монологические ответы на вопросы в учебнике |  |  |
| 19 | **Центральная Россия:** сстав,Географическое положение. | 1 | |  | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения. | Словес-ный | §18  стр 103 | Составление опорного конспекта |  |  |
| 20 | Центральны район: особен6ности населения | 1 | | Теоретическое занятие | Анализ таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | §19  стр 109 | Составление опорного конспекта |  |  |
| 21 | Хозяйство Центрального района | 1 | | Дискуссия | Работа с атласом, анализ картосхем учебника. | Словес-ный | §20  стр 113 | Монологические ответы на вопросы в учебнике |  |  |
| 22 | Москва – столица России | 1 | | лекция | Сообщение о Москве. Виртуальное путешествие. | Словес-ный, нагляд-ный | §21  стр 117 | Подготовить сообщения. |  |  |
| 23 | Города Центрального района.  Пр.раб.№4 «Составление географических маршрутов по достопримечательным местам Центральной России (памятники природы, культурно-исторические объекты, национальные святыни России)» | 1 | | Презента-ция | Путешествие по Золотому кольцу. | Словес-ный | §22  стр 121 | Подготовить сообщения. |  |  |
| 24 | Центрально-Черноземный район | 1 | | Теоретическое занятие | Работа с атласом, анализ картосхем учебника. | Словес-ный | §23  стр 127 | Работа с атласом |  |  |
| 25 | Волго-Вятский район | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | §24  стр 133 | Составление опорного конспекта |  |  |
| 26 | **Северо-Западный район** Географическое положение и природа | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | §25  стр 140 | Монологические ответы на вопросы в учебнике |  |  |
| 27 | Города на старых водных торговых путях | 1 | | Теоретическое занятие | Подготовить сообщение по теме | Словес-ный | §26  стр 143 | Подготовить сообщения. |  |  |
| 28 | Санкт-Петербург – новый «хозяйственный узел» России. Санкт-Петербург – «вторая столица» России | 1 | | лекция | Собрать фото о городе.Офор-мить презентацию | Словес-ный | §27,28  стр 146 | Собрать выставку фото о городе |  |  |
| 29 | Калининградская область Пр.раб.№5 «Составление географического описания путешествия от Финского залива до Рыбинска водным путем» | 1 | | Презента-ция | Работа с атласом, анализ картосхем учебника. | Словес-ный | §29  стр 152 | Работа с атласом |  |  |
| 30 | **ЕвропейскийСевер**  Географическое положение и природа | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | §30  стр 158 | Работа с атласом |  |  |
| 31 | Этапы развития хозяйства | 1 | | Практическое занятие | Анавлиз таблиц, схем, работа с атласом.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | §31  стр 161 | Самостоятельная работа с атласом,приложе-нием к учебнику |  |  |
| 32 | Роль Европейского Севера в развитии русской культуры.  Пр.раб.№6 «Сравнение двух районов Европейского Севера – Кольско-Карельского и Двинско-Печорского по плану» | 1 | | Практическое занятие | Анавлиз таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | §32  стр 165 | Самостоятельная работа с атласом,приложе-нием к учебнику |  |  |
| 33 | **Поволжье**  Географическое положение и природа. Население и хозяйство  Пр.раб. №7 «Обозначение на контурной карте крупнейших городов Поволжья. Сравнительная характеристика двух городов (по выбору)» | 1 | | Теоретическое занятие | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения. | Словес-ный,наглядный | §33,34  стр 172 | Монологические ответы на вопросы в учебнике |  |  |
| 34 | Контрольная работа  «Поволжье» | 1 | | Практическое занятие | Решение практических задач. | Словес-ный | Повто-рить §33,34 | Выполнение заданий решение заданий по пройденному материалу. |  |  |
| 35 | **Европейский Юг.**  Крым | 1 | | Теоретическое занятие | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения | Словес-ный, нагляд-ный | §35 | Просмотр презентации. Разбор вопросов и заданий |  |  |
| 36 | Природные условия Северного Кавказа | 1 | | Теоретическое занятие | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения | Словес-ный, нагляд-ный | §36 стр195  ключе-вые слова | Презентация.Анализ таблиц и картосхем учебника |  |  |
| 37 | Хозяйство Северного Кавказа. Народы Северного Кавказа. | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный, нагляд-ный | §37,38 стр198-201  ключе-вые слова | Презентация.Анализ таблиц и картосхем учебника |  |  |
| 38 | Южные моря России | 1 | | Теоретическое занятие | Подготовить сообщение по теме | Словес-ный, нагляд-ный | §39,стр.205 | Просмотр презентации. Разбор вопросов и заданий |  |  |
| 39 | **Урал**.  Географическое положение и природа. | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц, схем, работа с атласом. |  | §40, стр211 | Монологические ответы на вопросы в учебнике |  |  |
| 40 | Этапы развития и современное хозяйство. | 1 | | Лекция | Анавлиз таблиц, схем, работа с атласом. | Словес-ный | §41, стр217 | Самостоятельная работа с атласом,приложе-нием к учебнику |  |  |
| 41 | Население и города Урала. Проблемы района. | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный, нагляд-ный | §42, стр222 | Монологические ответы на вопросы в учебнике |  |  |
| 42 | Пр.раб.№8 «Географическое описание Среднего Урала по картам» | 1 | | Практическое занятие | Решение практических задач. | Словес-ный | Повторить§40-42, стр211-222 | Самостоятельная работа с атласом,приложе-нием к учебнику |  |  |
| Тема 4.Азиатская часть России | | | | | | | | |  |  |
| 43 | Природа Сибири | 1 | | Теоретическое занятие | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения. | Словес-ный, нагляд-ный | §43 стр 229 | Просмотр презентации. Разбор вопросов и заданий |  |  |
| 44 | Природа и ресурсы гор юга Сибири | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц, схем, работа с атласом. | Словес-ный, нагляд-ный | §44. Стр 235 | Монологические ответы на вопросы в учебнике |  |  |
| 45 | Арктические моря | 1 | | Лекция | Подготовить сообщение по теме | Словес-ный, нагляд-ный | §45 стр 239 | Просмотр презентации. Разбор вопросов и заданий |  |  |
| 46 | Население Сибири Хозяйственное освоение Сибири. | 1 | | Теоретическое занятие | Анализ таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | §46, 47 стр.  243-249 | Самостоятельная работа с атласом,приложе-нием к учебнику |  |  |
| 47 | **Западная Сибирь**  Природные условия и ресурсы | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц, схем, работа с атласом. | Словес-ный | §48, стр257 | Просмотр презентации. Разбор вопросов и заданий |  |  |
| 48 | Хозяйство района | 1 | | Теоретическое занятие | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения. | Словес-ный | §49, стр260 | Монологические ответы на вопросы в учебнике |  |  |
| 49 | **Восточная Сибирь**  Природные условия и ресурсы | 1 | | Теоретическое занятие | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения. | Словес-ный | §50, стр267 | Самостоятельная работа с атласом,приложе-нием к учебнику |  |  |
| 50 | Байкал | 1 | | Проектная работа | Подготовить сообщение по теме | Словес-ный, нагляд-ный | §51, стр271 | Просмотр презентации. Разбор вопросов и заданий |  |  |
| 51 | Хозяйство района | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц, схем, работа с атласом. | Словес-ный | §52, стр277 | Монологические ответы на вопросы в учебнике |  |  |
| 52 | Пр.раб.№9 «Географическое описание путешествия из Екатеринбурга во Владивосток по Транссибирской магистрали» | 1 | | Практическое занятие | Анализ таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | Повторить §43-52, стр.229-277 | Самостоятельная работа с атласом,приложе-нием к учебнику |  |  |
| 53 | **Дальний Восток.** Формирование территории. Природные условия и ресурсы | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц, схем, работа с атласом. | Словес-ный, нагляд-ный | §53, 54 стр-283 | Просмотр презентации. Разбор вопросов и заданий |  |  |
| 54 | Пр.раб.№10 «Характеристика Байкало-Амурской магистрали (по типовому плану)» | 1 | | Практическое занятие | Анализ таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | Повторить §53, 54 стр-283 | Самостоятельная работа с атласом,приложе-нием к учебнику |  |  |
| 55 | Моря Тихого океана | 1 | | Теоретическое занятие | Подготовить сообщение по теме | Словес-ный, нагляд-ный | §55, стр-296 | Просмотр презентации. Разбор вопросов и заданий |  |  |
| 56 | Пр.раб. №11 «Сравнительная характеристика морей Тихого океана – Берингова, Охотского и Японского (природные условия, ресурсы)» | 1 | | Практическое занятие | Анализ таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | Повто-рить§55, стр-296 | Самостоятельная работа с атласом,приложе-нием к учебнику |  |  |
| 57 | Население района. Хозяйство района. | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц, схем, работа с атласом. | Словес-ный | §56, 57 стр-299 | Монологические ответы на вопросы в учебнике |  |  |
| 58 | Россия в мире | 1 | | Дискуссия | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения. | Словес-ный | Стр 308-312 |  |  |  |
| 59 | Контрольная работа в рамках промежуточной аттестации | 1 | | Практическое занятие | Решение практических задач. | Словес-ный | Тема: «Регио-ны России» | Выполнение заданий решение заданий по пройденному материалу. |  |  |
| География Республики Мордовия | | | | | | | | | | |
| 60 | Экономико – географическое положение Мордовии. | 1 | | Практическое занятие | Определение по картам географического положения своего региона | Словес-ный, нагляд-ный | Cтр-11 | Знать определения терминов по теме урока. Уметь: оценивать положительные и отрицательные стороны географического положения; устанавливать характер воздействия географического положения на природу, жизнь людей и хозяйства; выявлять и анализировать условия для развития Уметь: анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры хозяйства и его структуру; определять район и его подрайоны по краткому описанию; анализировать взаимодействие природы и человека на примере конкретных территорий; решать практические и познавательные задачихозяйства |  |  |
| 61 | Численность и состав населения Мордовии | 1 | | Теоретическое занятие | Формулировать  новые понятия темы. Делать выводы. Ключевые слова и выражения. | Словес-ный | Стр-68-72 |  |  |
| 62 | Мордва – крупнейший финно – угорский народ | 1 | | Теоретическое занятие | Подготовить сообщение по теме | Словес-ный, нагляд-ный | Стр-74-77 |  |  |
| 63 | Хозяйство Мордовии в 19 - начале 20 веков. | 1 | | Теоретическое занятие | Анализ таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | Стр-86-91 |  |  |
| 64 | Современная география промышленности | 1 | | Практическое занятие | Хозяйственная оценка природных условий и ресурсов своего региона | Словес-ный | Стр-94 |  |  |
| 65 | Агропромышленный комплекс | 1 | | Семинар | Подготовить сообщение по теме | Словес-ный, нагляд-ный | Стр-103 |  |  |
| 66 | Транспортная система | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц, схем, работа с атласом. | Словес-ный, нагляд-ный | Стр-116 |  |  |
| 67 | Экономико – географические различия | 1 | | Теоретическое занятие | Анализ таблиц.  Ответы на вопросы и решение заданий по теме урока. | Словес-ный | Стр-119 |  |  |
| 68 | География экономических связей. | 1 | | Теоретическое занятие | Анавлиз таблиц, схем, работа с атласом. | Словес-ный, нагляд-ный | Стр-134 | Викторина.  «Знаете ли вы Мордовию?» |  |  |
|  | Итого: | 68/11пр.раб. | |  |  |  |  |  |  |  |

**Требования к уровню подготовки учащихся 9 класса.**

**Планируемые результаты обучения:**

понимать:

основные географические понятия и термины; различия географических карт по содержанию;

географические следствия движений Земли, географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность;

различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий; связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;

специфику географического положения и административно-территориального устройства Российской Федерации; особенности ее природы;

природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

уметь:

выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;

находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;

приводить примеры: использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов;

составлять краткую географическую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления;

определять на местности, плане и карте расстояния, направления высоты точек; географические координаты и местоположение географических объектов;

применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы; представлять результаты измерений в разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

ориентирования на местности; определения поясного времени; чтения карт различного содержания;

учета фенологических изменений в природе своей местности; проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;

наблюдения за погодой, состоянием воздуха, воды и почвы в своей местности; определения комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей местности с помощью приборов и инструментов;

решения практических задач по определению качества окружающей среды своей местности, ее использованию, сохранению и улучшению; принятия необходимых мер в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

проведения самостоятельного поиска географической информации на местности из разных источников: картографических, статистических, геоинформационных.

Называть (показывать):

основные отрасли хозяйства, отраслевые комплексы, крупнейшие промышленные центры;

основные транспортные магистрали и крупные транспортные узлы;

географические районы, их территориальный состав;

отрасли местной промышленности.

Описывать:

природные ресурсы;

периоды формирования хозяйства России;

особенности отраслей;

традиционные отрасли хозяйства коренных народов в национально-территориальных образованиях;

экономические связи районов;

состав и структуру отраслевых комплексов;

основные грузо - и пассажиропотоки.

Объяснять:

различия в освоении территории;

влияние разных факторов на формирование географической структуры районов;

размещение главных центров производства;

сельскохозяйственную специализацию территории;

структуру ввоза и вывоза;

современные социально-экономические и экологические проблемы территорий.

Прогнозировать:

возможные пути развития территории под влиянием определённых факторов.

**Список литературы:**

Алексеев А.И., Низовцев В.А., Ким Э.В. География России: Хозяйство и географические районы. 9 класс: учебник/ Алексеев А.И., Низовцев В.А., Ким Э.В. и др.; под ред. А.И. Алексеева. – 7-е изд., перераб. – М.: Дрофа, 2019

Дронов В.П., Савельева Л.Е., О.Г Котляр. География. Россия: природа, население, хозяйство. 8-9 класс. Иллюстрированный атлас. Просвещение, УМК «Сферы», 2018г.

Котляр О.Г. География. Россия: природа, население, хозяйство. 9 класс. Контурные карты. Просвещение, УМК «Сферы», 2018г.

Электронно-программное обеспечение:

1) Компьютер

2) Презентационное оборудование

3) Выход в Интернет (для учащихся на уровне ознакомления)

4) Целевой набор ЦОР в составе УМК для поддержки работы учителя с использованием диалога с классом при обучении и ИКТ на компакт-дисках Дополнительная литература.

Безруков А.М. Занимательная география – М.: Дрофа, 2006

Великолепная энциклопедия животных – М.: Махаон, 2008

География 6-8 кл.: олимпиадные задания. Торопова Т.К., И.В. Кривоногова. – В.: Учитель, 2011.

География. Навигатор. Материалы в помощь учителю 6-9 кл.: пособие для учителей общеобразовательных учреждений. В.П. Дронов – М.: Просвещение, 2009

География: ГИА: учебно – справочные материалы для 9 класса (серия «итоговый контроль: ГИА») Т.А. Кузнецова – М.; СПб.: Просвещения, 2011.

География. Подготовка к ОГЭ в 2014,2017,2019 году. Династические работы. – М.: МЦНМО, 2014,2017,2019

Дронов В.П. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сфера» 5-9 кл. – М.: Просвещение, 2011

Ким Э.В. География: География России. 8-9 кл. Метод. пособие к учебникам А.И. Алексеева, В.А. Низовцева, э.В. Ким и др. «География России. Хозяйство и географические районы. 9 кл.» под ред. А.И. Алексеева/ Э.В. Ким, В.И. Сиротина, А.И. Крылова. – М.: Дрофа, 2016

Кузнецова Т.С. ОГЭ. География. Справочник с комментариями ведущих экспертов: учеб. пособие для общеобраз. Организаций – М.: СПб Просвещение, 2019

Рабочая программа по географии. 9 класс/ сост. Е.А. Жижина. – М.: ВАКО, 2018

Сергеева М.Е. Игровые технологии на уроках и во внеурочной деятельности – В.: Учитель, 2007

Современные образовательные технологии в обучении географии. Бибекова О.А., Ласикова Л.А., Приходько Н.В. – В.: Учитель, 2011

Соловьева Ю.А. География: Новый полный справочник к ОГЭ/ Соловьева Ю.А., Эртель А.Б. – Москва изд. АСТ, 2019

Стадник А.Г. География 6-10 кл.: уроки – исследования, дискуссии, пресс – конференции – В.: Учитель, 2010

Торопова Т.К. География 6-9 кл.: тесты, викторины – В.: Учитель, 2009

Федоров О.Д. География: 9 класс: варианты итоговых работ (практикум для общеобраз. Организаций) – М.: Учебная литература, 2018

Энциклопедия география – М.: Росмэн, 1996

Эртель А.Б. География. Тематические задания для подготовки ОГЭ и ЕГЭ. 9-11 классы: учебно-методическое пособие – изд. 5-е, перераб. И допол. – Ростов н/Д: Легион, 2014.

100 величайших катастроф мира – М.: Изд. Мир книги, 2007

Интернет ресурсы

Интернет-ресурсы

- GeoPort.ru: страноведческий портал

http://www.geoport.ru

- GeoSite — все о географии

http://www.geosite.com.ru

- Библиотека по географии. Географическая энциклопедия

http://www.geoman.ru

- География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации

http://www.georus.by.ru

- Мир карт: интерактивные карты стран и городов

http://www.mirkart.ru

- Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой Город»

http://www.mojgorod.ru

- Страны мира: географический справочник

http://geo.historic.ru

- Территориальное устройство России: справочник-каталог «Вся Россия» по экономическим районам

http://www.terrus.ru

- Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга

http://afromberg.narod.ru

- География 9

Уральский экономический район

http://festival.1september.ru/articles/505427/

СМИ

http://geo.1september.ruэлектронная версия газеты География. Первое сентября. + сайт «Я иду на урок географии» (по материалам газеты)

http://www.vokrugsveta.ru/vs/ журнал «Вокруг света»: подписка, архивы номеров с 1861 года, энциклопедия «Вокруг света» и многое другое!

http://www.vokrugsveta-tv.ru/ он-лайн телеканал «Вокруг света»

http://www.nationalgeographic.ru/ телевизионный портал NationGeographicChannel – национальная география России

Карты

http://maps.yandex.ru - Яндекс карты. Представление карт в виде: схема, спутник, гибрид.

http://www.mirkart.ruИнтерактивные карты стран и городов, полезные сведения по странам мира.

http://maps.google.ruГугл-карты. Представление карт в виде: карта, спутник, ландшафт. Дополнительно: фото, видео, википедия, веб-камеры.

http://www.geomap.ru/ Система электронных карт «GEOMAP Карта» является универсальным источником получения информации о местоположении объектов, относящихся к различным сферам культурной и деловой жизни города. При использовании данной системы Вы сами формируете тематическое содержание карты города, отображая на ней только интересующие вас группы объектов.

Помимо географического положения объекта, система содержит справочную информацию о нем, а простота использования делает электронную карту GEOMAP незаменимым путеводителем, который не даст Вам потеряться в незнакомом городе.

http://wikimapia.org/ WikiMapia– это основанный на Web 2.0 проект, объединяющий информационную основу GoogleMaps с технологией вики – редактируемая интерактивная карта мира.

Также см. цифровые контурные карты Материалы Единой коллекции ЦОР

http://school-collection.edu.ru