

Пояснительная записка

Рабочая программа по географии для 9 класса составлена на основе   примерной программы основного общего образования по предмету «География», утвержденной Министерством образования РФ;

 «География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы» 5-9 классы» (В.П. Дронов, Л.Е. Савельева, 2017).

Закон РФ «Об образовании» № 3266-1 ФЗ от 10.07.1992 г. с последующими изменениями.

Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования на базовом уровне (приказ МОРФ от 05.03.2004 г. № 1089).

Базисный учебный план общеобразовательных учреждений Российской Федерации, утвержденный приказом Минобразования РФ № 1312 от 09. 03. 2004.

Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования.

Описание места предмета в учебном плане:

По учебному плану школы на изучение географии в9 классе отведено по по 2 часа в неделю, за год по 68 часов ( на 34 рабочих недели) Учебник География. В.П.Дронов, Л.Е.Савельева. Предметная линия учебников «Сферы». 5 – 9 классы. Москва «Просвещение» 2018г.

Цифровые образовательные ресурсы:

1.        Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов. http://school- collection.edu.ru

2.        КМ-Школа (образовательная среда для комплексной информатизации школы). http:// www.km-school.ra

4. Федеральный государственный образовательный стандарт. http://standart.edu.ru/

 5. Федеральный портал «Российское образование». http://www.edu.ru/

6. Российский общеобразовательный портал. http://www.school.edu.ru

7. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. http://fcior.edu.ru/

8. Федеральный институт педагогических измерений. http://www.fipi.ru/ методические пособия, рабочие тетради, электронные мультимедийные издания

Реализация воспитательного потенциала уроков географии:

География наука пространственная. Этим она отличается от других предметов, в этом ее уникальность. Школьная география - учебный предмет, который развивает и расширяет кругозор учащихся, воспитывает их ответственными гражданами, умеющими экономически мыслить, экологически грамотно действовать, лучше понимать людей,населяющие разные страны.

География готовит к выбору профессии и социальной роли, помогает изучить свою страну и свой край. Это наука все больше поворачивается лицом к человеку, помогает сохранить традиции и определить перспективы.

Большое значение имеет ознакомление с духовным миром русских ученых-географов и путешественников, с их благородством, самоотдачей, энтузиазмом, другими личностными качествами, с их достижениями и открытиями, что может помочь обратить чувства ребят к пониманию Родины, научить гордиться принадлежностью к нации, дать почувствоватьединение с родной страной.

Важность экологического образования и воспитания школьников в современном мире переоценить невозможно. Практически на каждом уроке географии затрагиваются вопросы экологической тематики. Главная цель – показать учащимся единство природы и человека, формировать экологическое мышление и экологическую культуру.

Велика роль предмета в формировании навыков здорового образа жизни, охране здоровья человека.

Уроки географии успешно решают задачи профессионального и трудового воспитания. Учащиеся знакомятся с профессиями, связанными с географической наукой:картографы,почвоведы,экологи,океанологи,

синоптики, гидрологи, экономисты и др.

Планируемые результаты обучения:

Личностными результатами обучения географии в основнойшколе является формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, 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
* профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов;
  1. формирование личностных представлений о целостности природы, населения и хозяйства Земли и её крупных районов стран, о России как субъекте мирового географического пространства, её месте и роли в современном мире; осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;
  2. 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
* достигать в нём взаимопонимания;

1. Освоение социальных норм, правил поведения, ролей

* форм социальной 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
* экономических особенностей;
  1. 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;
  2. Формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
  3. 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

* на дорогах;
  1. Формирование экологического сознания на основе при знания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;
  2. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, ценности семейной жизни, уважительного и заботливого отношения к членам своей семьи;
  3. 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;

1. мение 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;
   1. Умение оценивать правильность выполнения учебной за дачи, собственные возможности её решения;
   2. владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
   3. 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;
   4. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
   5. Смысловое чтение;
   6. 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;
   7. 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

* своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды
* рационального природопользования;
  1. 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;

1. Овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;
2. Овладение основами картографической грамотности и ис пользования географической карты как одного из «языков» международного общения;
3. Овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
4. 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;
5. Формирование представлений об особенностях экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.
6. Овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географи ческой среды, в том числе её экологических параметров;
7. Овладение основами картографической грамотности и ис пользования географической карты как одного из «языков» международного общения;
8. Овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
9. 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;

13) Формирование представлений об особенностях экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного по ведения в окружающей среде. Планируемые результаты

Выпускник научится:

- 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;

- 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;

- 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;

- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;

- оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;

- оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;

- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;

- 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;

- 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;

- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

Выпускник получит возможность научиться:

- приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; - примеры практического использования географических знаний

в различных областях деятельности;

- 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;

- 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

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 её хозяйства. Анализ экономических карт для определения типов территориальной структуры хозяйства.

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

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. Гео графия важнейших отраслей: основные районы и центры. Машиностроение и охрана окружающей среды. Определение главных районов размещения отраслей трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения по картам.

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

Химическая промышленность. Состав, место и значение

* 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. Факто ры размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды.

Сфера услуг (инфраструктурный комплекс). Состав,место и значение в хозяйстве. Транспорт и связь. Состав, место значение в хозяйстве. География отдельных видов транспорта, 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.

Практическая работа №1«Анализ карт для определения типов территориальной структуры хозяйства

Практическая работа №2 «Сравнение природно-ресурсного капитала различных районов России»

Практическая работа № 3 «Характеристика угольного бассейна России»;

Практическая работа № 4 «Определение главных районов размещения предприятий трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения

Практическая работа № 5«Определение основных районов выращивания зерновых и технических культур»;

Практическая работа №6 «Определение главных районов животноводства»

Контрольная работа№1«Общаяхарактеристикахозяйства»

Контрольная работа № 2 по теме«Промышленность»

Контрольная работа № 3по теме «Сельское хозяйство и

агропромышленный комплекс»

Контрольная работа №4 по теме «Сфера услуг»

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.

Западный регион

Европейский Север

Характеристика регионов и районов.Состав, особенностигеографического положения, его влияние на природу, хозяйство

* жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение
* рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Население: численность, естественный прирост и миграции,

специфика расселения, национальный состав, традиции и куль тура. Города. Качество жизни населения.

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

Центральная Россия

Состав, особенностигеографического положения, его влияние на природу, хозяйство

* жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение
* рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Население: численность, естественный прирост и миграции,

специфика расселения, национальный состав, традиции и куль тура. Города. Качество жизни населения.

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

Европейский Юг,

Состав, особенностигеографического положения, его влияние на природу, хозяйство

* жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение
* рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Население: численность, естественный прирост и миграции,

специфика расселения, национальный состав, традиции и куль тура. Города. Качество жизни населения.

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

Поволжье

Состав, особенностигеографического положения, его влияние на природу, хозяйство

* жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение
* рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Население: численность, естественный прирост и миграции,

специфика расселения, национальный состав, традиции и куль тура. Города. Качество жизни населения.

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

Урал

Состав, особенностигеографического положения, его влияние на природу, хозяйство

* жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение
* рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Население: численность, естественный прирост и миграции,

специфика расселения, национальный состав, традиции и куль тура. Города. Качество жизни населения.

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

Восточный регион

Западная Сибирь

Состав, особенностигеографического положения, его влияние на природу, хозяйство

* жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение
* рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Население: численность, естественный прирост и миграции,

специфика расселения, национальный состав, традиции и куль тура. Города. Качество жизни населения.

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

Восточная Сибирь

Состав, особенностигеографического положения, его влияние на природу, хозяйство

* жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение
* рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Население: численность, естественный прирост и миграции,

специфика расселения, национальный состав, традиции и куль тура. Города. Качество жизни населения.

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

Дальний Восток.

Состав, особенностигеографического положения, его влияние на природу, хозяйство

* жизнь населения. Специфика природы: геологическое строение
* рельеф, климат, природные зоны, природные ресурсы. Население: численность, естественный прирост и миграции,

специфика расселения, национальный состав, традиции и куль тура. Города. Качество жизни населения.

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

Практическая работа №7

« Анализ разных видов районирования России»;

ПрактическаяРабота №8

«Выявление и анализ условий для развития хозяйства Европейского Севера»;

Практическая работа №9

Сравнительная оценка географического положенияЗападной и Восточной Сибири

Практическая работа №10

«Анализ взаимодействия природы и человека»;

Практическая работа № 11

Анализ показателей внешней торговли России.

Контрольная работа №5 по теме «Европейский Север

Контрольная работа №6 теме «Европейский Северо-Запад»

Контрольная работа №7 по теме «Центральная Россия»

Контрольная работа №8 по теме «Европейский Юг»

Контрольная работа №9 по теме «Поволжье»

Контрольная работа №10 по теме «Урал»

Контрольная работа №11 по теме «Западная и Восточная Сибирь»

Контрольная работа №12 по теме «Дальний Восток»

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.

Итоговая контрольная работа № 13

Тематическое планирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел, тема | Количество часов | Практические работы | Контрольные работы |
| Введение | 1 |  |  |
| Раздел 1. Хозяйство России | 28+1 | 6 | 4 |
| Тема. Общая характеристика хозяйства | 6+1 | 2 | 1 |
| Тема. Промышленность | 11 | 2 | 1 |
| Тема. Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс | 4 | 2 | 1 |
| Тема. Сфера услуг | 7 |  | 1 |
| Раздел 2 Районы России | 32+2 | 4 | 8 |
| Европейский Север | 3 | 2 |  |
| Европейский Северо-Запад | 3 |  | 1 |
| Центральная Россия | 4 |  | 1 |
| Европейский Юг | 4 |  | 1 |
| Поволжье | 4 |  | 1 |
| Урал | 4 |  | 1 |
| Западная и Восточная Сибирь | 8 | 1 | 2 |
| Дальний Восток | 4 | 1 | 1 |
| Раздел.3  Россия в мире | 2+2 | 1 | 1 |
| Итого: | 68 | 11 | 13 |

Календарно-тематическое планирование

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п-п | Дата | | | Тема урока | Содержание | | | Практические  Контрольные | Планируемые результаты | | | | |
|  | План | Факт | | Предметные | Личностные | | Метапредметные | |
| 1 |  |  | | Урок 1  Введение | Хозяйство как важнейший компонент территории. Знакомство c содержанием разделов географии 9 класса, со структурой учебника и с особенностями используемых компонентов УМК. | | |  |  | воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину; | |  | |
| 2 |  |  | | Урок 2.Особенности хозяйства России | Устройство хозяйства России. Секторы  хозяйства. Межотраслевые комплексы.  Факторы и условия размещения пред  приятий. Территориальная структура | | | Практическая работа №1  «Анализ карт для определения типов территориальной структуры хозяйства» | Устанавливать черты сходства и отличия  отраслевой и функциональной  структуры хозяйства России от хозяйств  экономически развитых и развивающих  стран мира | воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину; | | Выделять типы территориальной  структуры хозяйства России на основе  анализа тематических (  экономических) карт | |
| 3 |  |  | | Урок 3  Географическое  положение как фактор  развития хозяйства | Влияние северного положения на хозяйство страны. Особенности её транс  портного, геополитического, геоэкономического, соседского положения. | | |  | Устанавливать на основе анализа карт и  текста учебника черты географического положения , оказывающие  положительное и отрицательное  воздействие на развитие хозяйства России | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов; | | Составлять характеристику  географического положения России | |
| 4 |  |  | | Урок 4  Человеческий капитал и  качество населения | Человеческий капитал. Оценка качества населения. Географические разли  чия в качестве населения и перспективы развития человеческого капитала. | | |  | Сравнивать по статистическим данным  долю человеческого капитала в  хозяйстве Росси и других стран мира | осознание себя как  члена общества на глобальном,  региональном и  локальном уровнях(житель планеты  Земля, Российской  Федерации, житель  конкретного региона);  осознание  целостности природы,  населения и хозяйства  Земли, материков, их  крупных районов и  стран;  представление о  России как субъекте  мирового  географического пространства, ее месте и роли в современном мире; | | Анализировать по картам  (статистическим материалам)  территориальные различия индекса  человеческого развития посубъекта  Российской федерации | |
| 5. |  |  | | Урок 5  Трудовые ресурсы и  экономически активноенаселение России | Трудовые ресурсы. Экономически ак  тивное население. Безработица. Сферы  занятости населения. Территориальные  различия в уровне занятости населения. | | |  | Анализировать схему состава трудовых  ресурсов и экономически активного | воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину; | | Сравнивать по статистическим  данным величину трудоспособного и  экономически активного населения в  России и других странах мира | |
| 6. |  | |  | Урок 6  Природно-ресурсный  капитал | Понятие «природноресурсный капитал». Минеральные ресурсы. Территориальные различия в размещении  природных ресурсов. Перспективы  использования природноресурсного  капитала. | | | Практическая работа №2  Сравнение природно-  ресурсного капитала  различных районов  России» | Определять по картам особенности  географического положения основных  ресурсных баз и набор представленных в  них полезных ископаемых | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности | | Выявлять достоинства и недостатки  природноресурсного капитала России.  Выявлять по картам и сравнивать  природноресурсный капитал крупных районов | |
| 7 |  | |  | Производственный  капитал | Состав производственного капитала,  его распределение по видам экономи  ческой деятельности и территории  страны. Перспективы изменения географии производственного капитала. | | |  | Определять по статистическим данным долю видов экономической деятельности в производственном капитале России и  степень его износа | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов; | | Анализировать по картам распре  деление производственногокапита  ла по территории страны, | |
| 8 |  | |  | Урок 8. Обобщение по теме «Общая  характеристика хозяйства». |  | | | Контрольная работа  №1«Общая  характеристика  хозяйства» |  | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования | |  | |
| 9 |  | |  | Урок 9 Топливно-энергетический комплекс  Газовая промышленность | Состав, структура и значение ТЭК в хозяйстве. Запасы, добыча, использование, транспортировка природного газа. Газовая  промышленность и охрана окружаю  щей среды. Перспективы развития газовой промышленности. | | |  | Анализировать схему «Состав топливно  энергетического комплекса» с  объяснением функций его отдельных  звеньев и взаимосвязи между ними | осознание себя как  члена общества на глобальном,  региональном и  локальном уровнях(житель планеты  Земля, гражданин  Российской  Федерации, житель  конкретного региона);  осознание  целостности природы,  населения и хозяйства  Земли, | | | Наносить на контурную карту  основные районы добычи газа и  магистральные газопроводы |
| 10 |  | |  | Урок 10. Нефтяная промышленность  . | Нефтяная  промышленность: география основных  современных и перспективных районов добычи, систем трубопроводовЗапасы, добыча нефти. Система нефте проводов. География нефтепереработки.  Влияние нефтяной промышленности на  окружающую среду. Перспективы раз  вития нефтяной промышленности | | |  | Составлять характеристику одного из  нефтяных бассейнов по картам и  статистическим материалам | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; | | | Наносить на контурную карту основные районы добычи нефти и  крупнейшие нефтепроводы.  Сопоставлять карту размещения  предприятий нефтяной промышленности с картой плотности населе  ния,формулировать выводы. |
| 11 |  | |  | Урок 11. Угольная промышленность  . | Запасы и добыча угля. Использование  угля и его значение в хозяйстве России. Способы добычи и стоимость угля.  Воздействие угольной промышленности  на окружающую среду. Перспективы  развития угольной промышленности | | | Практическая работа № 3 «Характеристика угольного бассейна России»; | Составлять характеристику одного из  угольных бассейнов по картам и  статистическим материалам | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;  ; | | | Проводить сопоставительный анализ  величины добычи угля в основных  угольных бассейнах на основе статистических материалов и карт |
| 12 |  | |  | Урок 12. Электроэнергетика | Объёмы производства электроэнергии.  Типы электростанций, их особенности  и доля в производстве электроэнергии.  Нетрадиционные источники энергии.  Энергетические системы. Влияние от  расли на окружающую среду. Перспективы развития электроэнергетики. | | |  | Составлять ( анализировать) таблицу  «Различия типов электростанций по  особенностям эксплуатации ,  строительства, воздействию на  окружающую среду, стоимости  электроэнергии | Наносить на контурную карту  крупнейшие электростанции разного  типа |
| 13 |  | |  | Урок 13. Машиностроение | Объёмы и особенности производства.  Факторы размещения. География от  раслеймашиностроения. Влияние ма  шиностроения на окружающую среду.  Перспективы развития отрасли. | | | Практическая работа № 4 «Определениеглавных районов размещения предприятий трудоёмкого и металлоёмкого машиностроения | Выявлять по картам главные районы  размещения отраслей трудоемкого  машиностроения , районы,  производящие наибольшую часть  машиностроительной продукции,  районы с наиболее высокой долей  машиностроения в промышленности | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования; | | | Аргументировать конкретными при  Мерами решающее воздействие ма  шиностроения на  общий уровень  развития страны.  Наносить на  контурную  карту  крупнейшие центры машиностроения России |
| 14 |  | |  | Урок 14. Чёрная металлургия | Объёмы и особенности производства.  Факторы размещения. География металлургии чёрных металлов. Влияние  чёрной металлургии на окружающую  среду. Перспективы развития отрасли. | | |  | Сопоставлять по картам географию  месторождений железных руд и каменного угля с размещением  крупнейших центров черной  металлургии Формулировать  главные факторы  размещения предприятий  чёрной  металлургии.  Приводить примеры (с использова  нием карты атласа) различных вариантов размещения предприятий  чёрной металлургии. | Наносить  На контурную  Карту главные металлургические районы.  Высказывать мнение о  причинах  сохранения за сталью роли главного конструкционного материала |
| 15 |  | |  | Урок 15. Цветная металлургия | Объёмы и особенности производства.  Факторы размещения. География металлургии цветных металлов. Влияние  цветной металлургии на окружающую среду. Перспективы развития отрасли. | | |  | Выявлять главную закономерность в размещении предприятий цветной  металлургии тяжелых металлов Устанавливать главный фактор  размещения выплавки алюминия и  крупнейших центров алюминиевого  производства | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов | | | Находить информацию (в Интернете  и других источниках) об использовании цветных металлов в хозяйстве и  причинах возрастания потребности в них Сопоставлять по картам географию  месторождений цветных металлов с размещением  крупнейших центров  цветной металлургии. |
| 16 |  | |  | Урок 16. Химическая промышленность | Объёмы и особенности производства. Факторы размещения. География химической промышленности. Влияние химической промышленности на окружающую среду. Перспективы развития отрасли. | | |  |  | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования; | | |  |
| 17 |  | |  | Урок 17. Лесная промышленность | Лесные ресурсы. Состав и продукция  лесной промышленности. Факторы размещения. География лесной промышленности. Влияние лесной  промышленности на окружающую среду.  Перспективы развития отрасли. | | |  | Определять по картам атласа  географическое положение основных районов лесозаготовок  лесопромышленных комплексов с  обоснованием принципов их размещения | Выявлять направления использования древесины в хозяйстве, её глав  ных потребителей.  Выявлять роль потребительского и экологического факторов в размещении предприятий лесной промыш  ленности.  Высказывать мнение о проблемах и  задачах развития леснойпромыш. |
| 18 |  | |  | Урок 18. Обобщающий урок по теме  «Промышленность» | Учебник, с. 86; | | | Контрольная работа № 2  по теме  «Промышленность» |  | освоение социальных норм, правил поведения, ролей  форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни | | | Предлагается несколько вариантов проведения обобщающего урока (по выбору учителя):  —подготовленное обсуждение проблемы «Стоит ли при огромных запасах природных ресурсов России переходить от сырьевой к  инновационной экономике?», |
| 19 |  | |  | Урок 19. Сельское хозяйство  Растениеводство | Отличия сельского хозяйства от других  Отраслей экономики.  Сельскохозяйственные угодья. Состав сельского хозяйства. Влияние сельского хозяйства на окружающую среду. Зерновые и технические культуры. Назначение  Зерновых и технических культур, их требования к агроклиматическим ресурсам. | | Практическая работа № 5  «Определение основных районов выращивания зерновых и технических культур»; | | Определять по картам и характеризовать агроклиматические ресурсы со  значительными посевами тех или иных культур  Выявлять существенные черты отличия  сельского хозяйства от других отраслей  экономики | | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов; | | Проводить сравнительный  анализ  сельскохозяйственных угодий России и сельскохозяйственных угодий других стран (регионов), комментировать полученные результаты.  Определять по картам и эколого  климатическим показателям основные районы выращивания зерновых и технических культур |
| 20 |  | |  | Урок 20. Животноводство | Отрасли животноводства, их значение и география. Перспективы развития животноводства | | Практическая работа№6  «Определение главных районов животноводства»;. | | Определять по картам и эколого  климатическим показателям  главные районы развития разных отраслей животноводства | | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; | | Наносить на контурную карту главные районы животноводства |
| 21 |  | |  | Урок 21. Пищевая и лёгкая промышлен  ность.  АПК | Агропромышленный комплекс Особенности лёгкой и пищевой промышленности. Факторы размещения  предприятий и география важнейших отраслей. Влияние лёгкой и пищевой  промышленности на окружающую  среду, перспективы развития. Агро  промышленный комплекс: состав, место и значение в хозяйстве. | |  | | Выявлять на основе анализа карт основные районы и центры развития  пищевой и легкой промышленности  Устанавливать долю пищевой и легкой  промышленности в общем объеме  промышленной продукции | | освоение социальных норм, правил поведения, ролей  форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни | | Высказывать мнение о причинах  недостаточной обеспеченности населения отечественной продукцией  лёгкой и пищевой промышленнос  ти и их неконкурентоспособности.  Выявлять на основе анализа карт основные районы и центры развития пищевой и лёгкой промыш  ленности. Приводить примеры предприятий  своего края и указывать факторы их размещения |
| 22 |  | |  | Урок 22. Обобщающий урок по теме «Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс | Анализировать схему «Состав  агропромышленного комплекса России»,  устанавливать звенья и взаимосвязи  АПК | | Контрольная работа № 3  по теме «Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс | | Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 20–25 | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования; | | Выполнение вариантов контрольной работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 20–25 |
| 23 |  | |  | Урок 23. Транспорт. Железнодорожный транспорт | | Виды и работа транспорта. Транспортные узлы и транспортная система.  Типы транспортных узлов. Влияние  на размещение населения и предприятий разных отраслей хозяйства.  Показатели развития и особенности  железнодорожного транспорта. Гео  графия российских железных дорог.  Влияние на окружающую среду Перспективы развития. |  | | Сравнивать  виды  транспорта по  ряду показателей (скорость, себе  стоимость, грузооборот, пассажирооборот, зависимость от погодныхусловий,степень  воздействия на  окружающую среду) на основе анализа статистических данных | | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов; | | Анализировать достоинства и не  достатки железнодорожного транспорта.  Устанавливать по картам причины  Ведущей роли  железнодорожного транспорта в России.  Определять  По статистическим  Данным долю  железнодорожного транспорта в транспортной работе Устанавливать по картам причины  ведущей роли железнодорожного в России | |
| 24 |  | |  | Урок 24. Автомобиль-  ный и воздушный транспорт | | Показатели  развития и  особенности  автомобильного  транспорта. География российских автомобильных до  рог. Влияние автомобильного транспорта  на окружающую  среду.  Перспективы развития.  Показатели  развития  и особенности  воздушного  транспорта.  География  воздушного  транспорта. Влияние на окружающую  среду. Перспективы развития |  | | Анализировать достоинства и  недостатки автомобильного транспорта  Определять по материалам учебни  ка (схема) достоинства и недостатки  воздушного транспорта. | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования; | | Определять по статистическим  данным долю воздушного транспорта  в транспортной работе страны | |
| 25 |  | |  | Урок 25. Морской и внутренний водный транспорт | | Показатели  развития и  особенности  морского транспорта. География морс  кого транспорта, распределение флота  и портов между бассейнами. Влияние  на окружающую среду. Перспективы  развития. Показатели развития и особенности речного транспорта. География речного транспорта, распределение  флота и портов между бассейнами,  протяжённость  судоходных речных  путей. Влияние речного транспорта на окружающую среду. Перспективы развития. |  | | Устанавливать по картам роль  отдельных морских и речных бассейнов  в работе морского и речного транспорта | | Анализировать достоинства и не  достатки морского  и внутреннего  водного транспорта.  Определять  По статистическим  данным долю морского и речного транспорта в транспортной работе страны.  Наносить на  контурную карту  крупнейшие морские и речные | |
| 26 |  | |  | Урок 26. Связь | | Виды связи и их роль в жизни людей  и хозяйстве. Развитие связи в стране.  География связи. Перспективы развития. |  | | Определять по схеме виды связи,  достоинства и недостатки каждого  из них. | | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности | | Сравнивать по статистическим данным уровень развития отдельных видов связи в России и других странах.  Анализировать  территориальные  различия в уровне телефонизации  районов России | |
| 27 |  | |  | Урок 27. Наука и образование | | Наука и образование и их роль в современном обществе. Развитие науки и образования в стране. География  науки и образования. Основные районы,  центры, города науки. Перспективы  развития науки и образования. |  | | Устанавливать по картам и  статистическим данным районы России,  лидирующие в науке и образовании | | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов; | | Анализировать по картам географию  городов науки | |
| 28 |  | |  | Урок 28. Жилищное хозяйство | | Показатели развития жилищного хозяйства. География жилищного хозяйства. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития. |  | | Определять территориальные различия в  обеспеченности жильём  районов России. | | освоение социальных норм, правил поведения, ролей  форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни | | Анализировать статистические данные по уровню обеспеченности  Жильём и его благоустроенности  в России и других странах мира.  Анализировать карты для опреде  ления географических различий в уровне жизни | |
| 29 |  | |  | Урок 29. Обобщающий урок по теме  «Сфера услуг» | | Выполнение вариантов контрольной  работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 26–29 | Контрольная работа №4 по теме «Сфера услуг» | |  | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования; | | Выполнение вариантов контрольной  работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 26–29 | |
| 30 |  | |  | Урок 30. Европейская и азиатская  части России | | Особенности географического положения. Природа и природные ресурсы.  Население. Хозяйство Место и роль регионов в экономическом социально развитии страны | Практическая работа №7  « Анализ разных видов районирования России»; | | Выявлять на основе анализа карт  особенности географического положения регионов, | | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; | | с Анализировать специфику  территориальной структуры  расселения и хозяйства, этнического и  религиозного состава населения | |
| 31 |  | |  | Урок 31. Географическое положение  и особенности природы Европейского  Севера | | Состав района. Физико и экономико  географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Характер поверхности территории Европейского Севера. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. |  | | Оценивать положительные и  отрицательные стороны географического  положения  Устанавливать следствено-причинноные связи на основе анализа карт  Выявлять и анализировать условия  для развития хозяйства. | | формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку, | | Устанавливать  характер воздействия географического положения на  природу, жизнь людей и хозяйство.  Составлять описания и характерис тики особенностей природы на осно  ве анализа карт, схем, диаграмм.  Находить информацию (в Интернете  и других источниках) и подготавливать сообщения (презентации) | |
| 32 |  | |  | Урок 32. Население ЕвропейскогоСе"  вера | | Численность и динамика численности  населения. Размещение населения, ур  банизация и города. Народы и рели  гии. Занятость и доходы населения. |  | | Составлять описания и характерис  тики населения на основе анализа  разных источников информации, в  том числе карт.Проводить сопоставительный анализ тематических физикогеографи  ческих карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи и закономерности размещения населения, городов и объектов  хозяйственной деятельности | | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов; | | .  Анализировать схемы и статисти  ческие материалы, отражающие ка  чественные и количественные параметры населения, формулировать  выводы.  Решать практические и познава  тельные задачи, используя различ  ные показатели, характеризующие  население | |
| 33 |  | |  | Урок 33.  Хозяйство  Европейского  Севера | | Факторы развития и особенности хо  зяйства. Ведущие отрасли промыш  ленности: металлургия, топливная  промышленность, лесная промышленность,  химическая промышленность, машиностроение. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические  проблемы. Основные  Направления развития. | Практическая  Работа №8  «Выявление и анализ условий для  развития хозяйства Европейского Севера»; | | Определять черты сходства и различия в особенностях природы,населения, хозяйства  отдельных территорий  Определять район и его подрайоны  по краткому описанию характер  ных черт природы, населения и хо  зяйства.  Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения, хозяйства отдельных территорий. | | освоение социальных норм, правил поведения, ролей  форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни | | Анализировать схемы и статисти  ческие материалы,  отражающие  качественные и  количественные  параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы.  Составлять таблицы,  диаграммы,  графики, описания, характеристи  ки, отражающие особенности хо  зяйства, на основе анализа разных  источников информации, в том числе карт. | |
| 34 |  | |  | Урок 34. Обобщение по теме «Европейский Север» (контрольная работа).  Географическое положение ЕвропейскогоСеверо-Запада | | Состав района. Физико и экономико  географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь  населения. | Контрольная работа №5  «Европейский Север | |  | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования; | | Выполнить варианты контрольной  работы, предлагаемой в тетради –  экзаменаторе, с.30-33 | |
| 35 |  | |  | Урок 35. Особенности природы «Европейского Северо-Запада» | | Характер поверхности территории.  Климат. Внутренние воды. Природные  зоны. Природные ресурсы. |  | | Составлять описания и характеристики  особенностей природы на основе  анализа карт, схем, диаграмм | | 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  профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных | | Находить информацию (в Интернете и  других источниках) и подготавливать  сообщения (презентации) о природе и  природно-ресурсной базе района | |
| 36 |  | |  | Урок 36. Население и хозяйство «Европейского Северо-Запада» | | Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения.  Факторы развития и особенности хо  зяйства. Ведущие отрасли промышлен  ности:машиностроение, пищевая, лес  ная, химическая. Сельское хозяйство.  Сфера услуг. Экологические проблемы.  Основные направления развития. |  | | Составлять описания и характеристики  населения на основе анализа разных источников информации, в том числе и  карт | | формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку,  интересов; | | Определять район и подрайоны по  краткому описанию характерных черт  природы, населения и хозяйства | |
| 37 |  | |  | Урок 37. Обобщение по теме «Европейский Северо-Запад» (контрольная  работа). Географическое положение  Центральной России | | Состав Центральной России. Физико  Географическое и  экономико –географическое положение, его влияние на природу, хозяй  ство и жизнь населения. | Контрольная  работа №6  теме «Европейский Северо-Запад» | | Устанавливать характер воздействия  географического положения на природу ,  жизнь людей и хозяйстваОценивать положительные и отрицательные стороны географическо  го положения Центральной Рос  сии. | | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; | | Устанавливать  характер воздей  ствия географического положения  на природу, жизнь людей и хозяйство.  Выявлять и анализировать условия для развития хозяйства  Выполнить варианты контрольной  работы, предлагаемой в тетради –  экзаменаторе, с.34-37 | |
| 38 |  | |  | Урок 38. Особенности природы Центральной России | | Характер поверхности территории.  Климат. Внутренние воды. Природ  ные зоны. Природные ресурсы. |  | | Составлять описания и характеристики  особенностей природы на основе  анализа карт, схем, диаграмм | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования; | | Находить информацию (в Интернете и  других источниках) и подготавливать  сообщения ( презентации) о природе и  природно-ресурсной базе Центральной России | |
| 39 |  | |  | Урок 39. Население Центральной  России | | Численность и динамика численности  населения. Размещение населения,  урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. |  | | Проводить  сопоставительный анализ тематических физико-географи  ческих карт и карт населения, уста  навливать причинно-следственные связи и закономерности размещения  населения, городов и объектов хозяйственной деятельности. | | формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку,  интересов; | | Анализировать схемы и статисти  ческие материалы, отражающие качественные и количественные параметры  населения,  формулиро  вать выводы.  Составлять описания и характеристики населения на основе анализа разных источников информации, в том числе карт.  Решать практические и познавательные задачи, используя различные показатели, характеризующие  население | |
| 40 |  | |  | Урок 40. Хозяйство Центральной  России | | Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, чёрная  металлургия, пищевая и лёгкая промышленность, химическая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера  услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития. |  | | Проводить сопоставительный анализ различных по содержанию фи  зико-географических и социально  экономических тематических карт,  устанавливать причинно-следственные связи и закономерности развития хозяйства и размещения хо  зяйственных объектов. | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования; | | Анализировать схемы и статисти  ческие  материалы,  отражающие  качественные и количественные  параметры хозяйства и его структуру, формулировать выводы.  Составлять таблицы,  диаграммы,  графики, описания, характеристики, отражающие особенности хо  зяйства, на основе анализа разных  источников информации, в том числе карт. | |
| 41 |  | |  | Урок 41. Обобщение по теме «Центральная Россия» (контрольная работа). Географическое положение Европейского Юга | | Состав Европейского Юга. Физико и экономико-  географическое положение,  его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. | | Контрольная работа №7  по теме «Центральная Россия»  экзаменатор, с. 38–43 | Устанавливать характер воздействия  географического положения на природу ,  жизнь людей и хозяйства | | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов; | | Выполнение вариантов контрольной  работы по теме «Центральная Рос  сия», предлагаемой в экзаменаторе, с. 38–43.  Оценивать положительные и отрицательные стороны географического  положения Европейского Юга.  Устанавливать  характер воздей  ствия географического положения  на природу, жизнь людей и хозяйство. | |
| 42 |  | |  | Урок 42. Особенности природы Евро  пейского Юга | | Характер поверхности территории.  Климат. Внутренние воды. Природные  зоны. Природные ресурсы. | |  | Выявлять и анализировать условия  для развития хозяйства  Составлять описания и характеристики  особенностей природы на основе  анализа карт, схем, диаграмм | | освоение социальных норм, правил поведения, ролей  форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни | | Находить информацию (в Интернете и  других источниках) и подготавливать  сообщения ( презентации) о природе и  природно-ресурсной базе  Европейского Юга | |
| 43 |  | |  | Урок 43. Население Европейского Юга | | Численность и динамика численности  населения.  Размещение  населения,  урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения | |  | Составлять описания и характеристики  населения на основе анализа разных  источников информации, в том числе и  карт | | формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку,  интересов; | | Решать познавательные задачи,  используя различные показатели,  характеризующие население | |
| 44 |  | |  | Урок 44. Хозяйство Европейского Юга | | Факторы развития и особенности хо  зяйства. Сельское хозяйство. Ведущие  отрасли промышленности:  пищевая,  машиностроение, топливная, химичес  кая промышленность. Сфера услуг.  Экологические проблемы.  Основные  направления развития. | |  | Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения,  хозяйства отдельных территорий | | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; | | Определять район и подрайоны по  краткому описанию характерных черт  природы, населения и хозяйства | |
| 45 |  | |  | Урок 45. Обобщение по теме «Европейский Юг» (контрольная работа). Гео  графическое положение Поволжья | | Состав Поволжья. Физико и экономико-  Географическое положение, его вли  яние на природу, хозяйство и жизнь  населения. | | Контрольная работа №8  «Европейский Юг» | Устанавливать характер воздействия  географического положения на природу ,  жизнь людей и хозяйства | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования; | | Выполнить варианты контрольной  работы, предлагаемой в тетради –  экзаменаторе, с.44-47 | |
| 46 |  | |  | Урок 46.  Особенности  природы Поволжья | | Характер  поверхности  территории.  Климат. Внутренние воды. Природные  зоны. Природные ресурсы. | |  | Составлять описания и характеристики  особенностей природы на основе  анализа карт, схем, диаграмм | | Находить информацию (в Интернете и  других источниках) и подготавливать  сообщения ( презентации) о природе и  природно-ресурсной базе Поволжья | |
| 47 |  | |  | Урок 47. Население Поволжья | | Численность и динамика численности  населения. Размещение  населения,  урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. | |  | Составлять описания и характеристики  населения на основе анализа разных  источников информации, в том числе и  карт | | формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку,  интересов; | | Решать познавательные задачи,  используя различные показатели,  характеризующие население | |
| 48 |  | |  | Урок 48. Хозяйство Поволжья | | Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, химическая, нефтяная и газовая промышленность, пищевая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологичес кие проблемы. Основные направления развития. | |  | Определять черты сходства и различия в  особенностях природы, населения,  хозяйства отдельных территорий | | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; | | Определять район и подрайоны по  краткому описанию характерных черт  природы, населения и хозяйства | |
| 49 |  | |  | Урок 49. Обобщение по теме «По  волжье» (контрольная работа). Гео  графическое положение Урала | | Состав Урала. Физико и экономико  географическое положение, его влия  ние на природу, хозяйство и жизнь  населения. | | Контрольная работа №9  по теме  «Поволжье» |  | | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; | | Выполнить варианты контрольной  работы, предлагаемой в тетради –  экзаменаторе, с.48-53 | |
| 50 |  | |  | Урок 50. Особенности природы Урала | | Характер  поверхности  территории.  Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. | |  | Составлять описания и характеристики  особенностей природы на основе  анализа карт, схем, диаграмм | | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов; | | Находить информацию (в Интернете и  других источниках) и подготавливать  сообщения ( презентации) о природе и  природно-ресурсной базе Урала | |
| 51 |  | |  | Урок 51. Население Урала | | Численность и динамика численности  населения. Размещение населения,  урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населе  ния. | |  | Составлять описания и характеристики  населения на основе анализа разных  источников информации, в том числе и  карт | | формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку,  интересов; | | Решать познавательные задачи,  используя различные показатели,  характеризующиенаселение | |
| 52 |  | |  | Урок 52. Хозяйство Урала | | Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: металлургия, машиностроение, химическая промышленность.  Сельское хозяйство. Сфера услуг.  Экологические проблемы. Основные  направления развития. | |  | Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения,  хозяйства отдельных территорий | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользовании | | Анализировать схемы и статисти  ческие материалы, отражающие ка  чественные и количественные пара  метры хозяйства и его структуру,  формулировать выводы. Определять район и подрайоны по  краткому описанию характерных черт  природы, населения и хозяйства | |
| 53 |  | |  | Урок 53. Обобщение по теме «Урал»  (контрольная работа).  Географическое положение Западной  Сибири | | Состав Западно-Сибирского района. Физико и экономико-географическое положение, его  влияние на природу, хозяйство и жизнь  населения.  . | | Контрольная работа №10  по теме «Урал» | Устанавливать  характер воздействия географического положения  на природу, жизнь людей и хозяйство сибирских районов | | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; | | Выполнение вариантов контрольной  работы по теме «Урал», предлагаемой в тетради экзаменаторе,  с. 54-59. | |
| 54 |  | |  | Урок 54.  Особенности  природы Западной  Сибири | | Специфика природы: геологическое строение  рельеф, климат, ,  природные ресурсы  Внутренние воды. Природные зоны.. | |  | Проводить  сопоставительный анализ различных по содержанию физико-географических карт для установления  природных  различий  северной и южной частей Западной  Сибири. | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования | | Составлять  простой  и сложный  план воспроизведения материала. Находить информацию (в Интернете и  других источниках) и подготавливать  сообщения ( презентации) о природе и  природно-ресурсной базе Западной  Сибири | |
| 55 |  | |  | Урок 55  Население Западной Сибири | | Численность и динамика численности  населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. | |  | Составлять описания и характеристики  населения на основе анализа разных  источников информации, в том числе и  карт | | формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку,  интересов; | | Решать познавательные задачи,  используя различные показатели,  характеризующие население | |
| 56 |  | |  | Урок 56. Хозяйство Западной Сибири | | Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: топливная, химическая  промышленность, электроэнергетика,  чёрная металлургия,  машиностроение. Сельское хозяйство. Сфера услуг.  Экологические проблемы. Основные  направления развития. | |  | Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения,  хозяйства отдельных территорий | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования | | Определять район и подрайоны по  краткому описанию характерных черт  природы, населения и хозяйства | |
| 57 |  | |  | Урок 57  Географическое положение  Восточной Сибири Особенности природы Восточной Сибири | | Состав Восточно  Сибирского района. Физико и экономико-географическое положение, его  влияние на природу, хозяйство и жизнь  населения. Характер поверхности территории.  Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. | | Практическая работа №9  Сравнительная оценка географического положения  Западной и Восточной Сибири | Давать сравнительную оценку поло  жительных и отрицательных сторон  географического положения Запад  ной и Восточной Сибири. Составлять описания и характеристики  особенностей природы на основе  анализа карт, схем, диаграмм | | Составлять на основе анализа карт  сравнительную характеристику географического положения сибирских  районов. Находить информацию (в Интернете и  других источниках) и подготавливать  сообщения ( презентации) о природе и  природно-ресурсной базе Восточной  Сибири | |
| 58 |  | |  | Урок 58 Население Восточной Сибири | | Численность и динамика численности  населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. | |  | Составлять описания и характеристики  населения на основе анализа разных  источников информации, в том числе и  карт | | формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку,  интересов; | | Решать познавательные задачи,  используя различные показатели,  характеризующие население | |
| 59 |  | |  | Урок 59 Хозяйство Восточной Сибири | | Факторы развития и особенности хо  зяйства. Ведущие отрасли промышленности: электроэнергетика, цветная  металлургия, лесная промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития. | |  | Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения,  хозяйства отдельных территорий | | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов; | | Определять район и подрайоны по  краткому описанию характерных черт  природы, населения и хозяйства | |
| 60 |  | |  | Урок 60. Обобщение по теме «Запад  ная и Восточная Сибирь» | |  | | Контрольная работа №11  «Западная и Восточная  Сибирь» | Подготовленное обсуждение проблемы  «Нужно ли строить предприятия  обрабатывающей промышленности в  северных и восточных районах  страны?», предлагаемой в рубрике  «Вопросы для обсуждения», учебник | | освоение социальных норм, правил поведения, ролей  форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни | | Выполнить варианты контрольной  работы, предлагаемой в тетради –  экзаменаторе, с.60-69 | |
| 61 |  | |  | Урок 61. Географическое положение и  особенности природы Дальнего Востока | | Состав Дальнего Востока. Физико и  Экономико-географическое положение  его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.  Характер поверхности территории.  Климат. Внутренние воды. Природные  зоны. Природные ресурсы. | |  | Составлять описания и характеристики  особенностей природы на основе  анализа карт, схем, диаграмм | | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; | | Находить информацию (в Интернете и  других источниках) и подготавливать  сообщения ( презентации) о природе и  природно-ресурсной базе Дальнего  Востока | |
| 62 |  | |  | Урок 62 Население Дальнего Востока | | Численность и динамика численности  населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии.  Занятость и доходы населения. | |  | Проводить сопоставление тематических  Физико-географических карт и карт населения, устанавливать причинно-следственные связи  и закономерности размещения на  селения, городов и объектов хозяй  ственной деятельности. | | формирование уважительного отношения к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов; осознанной доброжелательности к другому человеку,  интересов; | | Анализировать схемы и статистические материалы, отражающие качественные и количественные параметры  населения, формулировать выводы.  Составлять описания и характеристики населения на основе анализа  разных источников информации, в  том числе карт.  Решать практические и познавательные задачи, используя различные  показатели, характеризующие население | |
| 63 |  | |  | Урок 63. Хозяйство Дальнего Востока | | Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: цветная  металлургия,  пищевая промышленность, топливно  энергетический комплекс. Сельское  хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления  развития. | | Практическая работа№10  «Анализ взаи  модействия природы и человека»; | Определять черты сходства и различия в особенностях природы, населения,  хозяйства отдельных территорий | | 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   * профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов; | | Определять район и подрайоны по  краткому описанию характерных черт  природы, населения и хозяйства | |
| 64 |  | |  | Урок 64. Обобщение по теме «Даль  ний Восток» | |  | | Контрольная работа №12  «Дальний Восток» | Разработка собственного плана освоения  и развития Дальнего Востока | | освоение социальных норм, правил поведения, ролей  форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни | | Выполнить варианты контрольной  работы, | |
| 65 |  | |  | Урок 65 Россия и мировое хозяйство | | Роль России в мировой торговле. Состав экспорта и импорта. Торговые  партнёры России. Перспективы развития внешней  торговли. | | Практическая работа № 11  Анализ показателей внешней торговли России. | Оценивать по статистическим данным и  картам место и роль России в  международном разделении труда в  отдельных сферах хозяйства | | формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; | | Определять территориальную  структуру внешней торговли России | |
| 66 |  | |  | Урок 66  Россия в системе мировых  транспортных коридоров | | Понятие о транспортных коридорах.  Россия и мировая система транспортных коридоров. | |  | Анализировать схемы и карты,  отражающие положение России в мировой системе транспортных  коридоров, формулировать выводы | | формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования; | | Прогнозировать перспективы  развития страны по мере ее  дальнейшей интеграции в систему  мировых транспортных коридоров | |
| 67 |  | |  | Урок 67  Повторение за курс 9 класса | |  | | Творческая работа |  | | освоение социальных норм, правил поведения, ролей  форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни | |  | |
| 68 |  | |  | Урок 68. Итоговая проверочная  работа по курсу  «География .Россия:  природа, население,  хозяйств | | природа, население, хозяйство». | | Итоговая контрольная  Работа № 13 | Выполнение  вариантов  контроль  ной работы, предлагаемой в Тетради экзаменаторе, с. 78–91 | | формирование ответственного отношения к учению,   * с учётом устойчивых познавательных интересов | |  | |