ЧОУ «Православная классическая гимназия «София»

 «Утверждаю»

 Директор ЧОУ «Православная

 классическая гимназия «София»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н. И. Бордиловская

 29.08.2017г. Пр. № 67/16

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по географии

9 класса

( базовый уровень)

Составитель: Рожкова Ирина Александровна учитель географии первой категории

2017 г

**Пояснительная записка**

**Пояснительная записка.**

1. Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта, примерной программы по географии классической линии для  6-11 классов общеобразовательных учреждений  авторской программы редакцией С.В. Курчиной, автора  В.П.Дронова – М: Дрофа, 2015 г., Программа реализуется на основе учебника. В.П. Дронов. В.Я. Ром. География России. Население и хозяйство. 9 класс – М.: Дрофа, 2016.

 2. Количество часов в неделю - 2 часов. Общее количество часов за год-68 часов

**Планируемые результаты**

 ***В результате изучения географии ученик должен***

**знать/понимать**

1. основные географические понятия и термины; различия географических карт по содержанию;
2. географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека;
3. различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий; связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;
4. специфику географического положения и административно-территориального устройства Российской Федерации; особенности ее населения, основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов;
5. 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**

1. ***выделять, описывать и объяснять*** существенные признаки географических объектов и явлений;
2. ***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;
3. ***приводить примеры***: использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов; районов разной специализации, центров производства важнейших видов продукции, основных коммуникаций и их узлов, внутригосударственных и внешних экономических связей России, а также крупнейших регионов и стран мира;
4. ***составлять*** краткую географическую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления;
5. ***определять*** на местности, плане и карте географические координаты и местоположение географических объектов;
6. ***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:

1. ориентирования на местности; чтения карт различного содержания;
2. проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;
3. определения комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей местности с помощью приборов и инструментов;
4. 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;
5. 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.

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

**Часть V  ХОЗЯЙСТВО РОССИИ**

**Тема 1. Вторичный сектор экономики - отрасли, перерабатывающие сырье**

Топливно-энергетический комплекс (ТЭК), его состав, место и значе­ние в хозяйстве, связь с другими комплексами. Топливно-энергетические ресурсы и топливно-энергетический баланс. Современные проблемы ТЭК. Развитие ТЭК и охрана окружающей среды.

Нефтяная промышленность. Роль нефти в современ­ном хозяйстве. Место России в мире по запасам и добыче нефти. Ос­новные современные и перспективные районы добычи, крупнейшие месторождения, проблемы их освоения. География основных нефте­проводов и переработки нефти. Современные проблемы нефтяной промышленности.

Газовая промышленность. Возрастающая роль газа в топливно-энергетическом балансе страны. Место России в мире по запасам и добыче газа. Основные современные и перспективные районы добычи, крупнейшие месторождения, проблемы их освоения. Единая газопроводная система страны. Современные проблемы газо­вой промышленности

Угольная промышленность. Виды угля и способы их добычи. Главные угольные бассейны, их хозяйственная оценка, Соци­альные и экологические проблемы угледобывающих регионов.

Электроэнергетика. Типы электростанций, их достоинст­ва и недостатки, факторы размещения. Доля различных типов стан­ций в производстве электроэнергии. Крупнейшие электростанции. Формирование энергосистем. Негативное влияние различных типов электростанций на окружающую среду.

**Практическая работа.** Составление характерис­тики одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам.

**Тема 2. Отрасли, производящие конструкционные материалы и химические вещества**

Классификация конструкционных материалов, проблемы про­порциональности производящих их отраслей.

Металлургия, ее состав и структура, место в хозяйстве, связь с дру­гими отраслями. Современные проблемы российской металлургии и их географические следствия. Место России в мире по запасам металлических руд и производству продукции металлургии.

Черная и цветная металлургия. Традиционные и новые технологии производства металлов. Типы металлургических предприятий и факторы размещения. Особенности географии металлургии черных, легких и тя­желых цветных металлов. Металлургические базы, крупнейшие металлургические центры. Экспорт металлов и его роль в экономике страны.

Химическая промышленность. Состав и значение в хозяйстве, связь  с другими отраслями. Роль химизации хозяйства. Главные факторы размещения предприятий химической промышленности. Группиров­ка отраслей химической промышленности, особенности их геогра­фии. Основные химические базы, крупнейшие химические комплек­сы.   Проблемы   развития   отрасли.   Химическая   промышленность \ и охрана окружающей среды.

Лесная промышленность. Состав и значение в хозяйстве, связь с другими отраслями. Место России в мире по производству продукции лесной промышленности. Группировка отраслей лесной промышленности, особенности их географии. Основные лесные базы, крупнейшие лесоперерабатывающие комплексы. Лесная промышленность и  охрана окружающей среды. Производство строительных материалов, конструкций и деталей.

**Практические работы.** 1. Изучение факторов, влияющих на размещение ЧМ и ЦМ.   2. Определение по кар­там главных факторов размещения металлургических предприятий по произ­водству меди и алюминия. 3. Составление схем внутриотраслевых и межотраслевых связей ХП.

Машиностроение, его значение и отраслевой состав, связь с други­ми отраслями. Факторы размещения машиностроительных предприя­тий. География науко-, трудо- и металлоемких отраслей. Главные районы и центры. Особенности географии военно-промышленного комплекса и его конверсии.

**Практическая работа.** Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам.

Пищевая промышленность, ее значение и отраслевой состав, связь с другими отраслями. Группировка отраслей по характеру используемого сырья, география важнейших отраслей. Пищевая проблема в России.

Легкая промышленность, ее значение и отраслевой состав, связь с другими отраслями. География текстильной промышленности. Про­блемы развития легкой промышленности.

 **Тема 3. Третичный сектор экономики — отрасли, производящие разнообразные услуги**

Классификация услуг. Роль третичного сектора в хозяйстве, про­блемы его развития в России. Отрасли третичного сектора и окружаю­щая среда.

Коммуникационная система. Роль коммуникаций в размещении населения и хозяйства. Исторически сложившееся несовершенство транспортной сети в России. Сухопутный, водный и воздушный транспорт. Преимущества и недостатки отдельных видов транспорта. Важнейшие транспортные пути, крупнейшие транспортные узлы. Связь. Социальная инфраструктура; ее состав и роль в современном обществе. Важнейшие проблемы развития в условиях перехода к рын­ку. Перспективы развития комплекса.

**Практическая работа:**Характеристика одной из транспортных магистралей по типовому плану.

Наука, ее значение, состав, роль в жизни современного общества. География российской науки. Технополисы.

Жилищное и рекреационное хозяйство. Жилье — одна из главных по­требностей человека. Низкий уровень обеспеченности жильем и низ­кие показатели его благоустроенности в России. Географические раз­личия в обеспеченности россиян жильем. География рекреационного хозяйства в России.

**Часть VI**

**ГЕОГРАФИЯ КРУПНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ**

**Тема 1. Районирование  России**

Районирование — важнейший метод изучения в географии. Как можно районировать территорию: физико-географическое, экономи­ческое, историко-географическое, природно-хозяйственное, эколого-экономическое и другие виды районирования. Виды районирования: сплошное и узловое, частное и комплексное и т. д. Соподчиненность различных видов районирования России.

Практическая работа. Моделирование вариантов нового районирования России.

**Тема 2. Европейская Россия (Западный макрорегион)**

Особенности природы, истории и географии хозяйства. Географи­ческое положение на западе России. Разнообразие рельефа в связи с особенностями геологического строения и рельефообразующих про­цессов. Влияние географического положения на климат региона. Са­мый полный в России набор природных зон. Природные ресурсы. Ев­ропейская Россия — основа формирования территории Российского государства. Наиболее освоенная и заселенная часть страны.

Место и роль Европейской России в промышленном и сельскохо­зяйственном производстве страны. Внутрирегиональные природно-хозяйственные различия.

 **Европейский Север.** Состав района. Географическое положение на севере Восточно-Европейской равнины с выходом к Северному Ледо­витому океану. Особенности экономико-географического, геополити­ческого и эколого-географического положения. Влияние географиче­ского положения и природных условий на освоение территории, жизнь людей, специализацию.

Различия в рельефе и полезных ископаемых Кольско-Карельского и Двинско-Печорского Севера. Влияние Арктики и Атлантики на климат, избыточное увлажнение территории, богатство озерами, река­ми, болотами. Природные зоны: тундра, лесотундра, северная и сред­няя тайга. Природные ресурсы: минеральные, топливные, лесные и водные. Новая алмазоносная провинция. Ресурсы шельфовой зоны.

Историко-географические особенности формирования. Населе­ние: национальный состав, традиции и культура. Города региона. От­ток населения с Севера и его причины.

Развитие топливно-энергетического комплекса, металлургии, хи­мической и лесной промышленности. Хозяйственные различия Коль­ско-Карельского и Двинско-Печорского подрайонов.

Роль морского транспорта. Мурманский и Архангельский порты. Северный морской путь. Предпосылки развития туристско-экскурсионного хозяйства. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона. Проблема охраны природы Севера. Северный военно-морской флот. Космодром в горо­де Мирном.

**Практические работы.** 1. Составление и анализ схемы хозяйственных свя­зей Двинско-Печорского района. 2. Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Европейского Севера.

 **Северо-Западный район.** Состав района. Выгоды географического положения на разных этапах развития: путь «из варяг в греки», «окно в Европу», современные особенности географического положения района.

Природная специфика: сочетание возвышенностей и низменнос­тей, влияние моря на климат, густая озерно-речная сеть. Район древ­него заселения. «Господин Великий Новгород». Основание Петербур­га. Роль Санкт-Петербурга в расселении, научно-промышленном, со­циальном и культурном развитии района. Санкт-Петербург — северная столица России. Экономические, социальные и экологиче­ские проблемы Санкт-Петербурга. Свободная экономическая зона «Янтарь».

 **Центральная Россия.** Преимущества географического положения и состав территории. Факторы формирования района. Чередование возвышенностей и низменностей — характерная черта рельефа. По­лезные ископаемые. Дефицит большинства видов природных ресур­сов.

Климатические условия Центральной России, их благоприятность для жизни и хозяйственной деятельности человека. Крупнейшие ре­ки. Разнообразие и пестрота почвенно-растительного покрова лесной зоны. Лесостепь и степь. Центральная Россия — очаг русской наци­ональной культуры. «Дикое поле», засечные полосы и заселение юж­ной части региона. Высокая численность и плотность населения. Ко­личество и качество трудовых ресурсов. Современный характер и про­блемы расселения. Преобладание городского населения. Городские агломерации. Высокий уровень развития и концентрации науки. Го рода науки.

Специализация хозяйства на наукоемких и трудоемких отраслях. Машиностроительный комплекс, черная металлургия, химическая промышленность. Роль конверсии предприятий ВПК в хозяйстве. Аг­ропромышленный комплекс. Роль пригородного сельского хозяйства. Относительно высокий уровень развития социальной сферы. Топлив­но-энергетические и природоохранные проблемы. Внутрирегиональ­ные различия. Основные географические фокусы экономических, со­циальных и экологических проблем региона.

Возникновение и развитие Москвы. Москва — столица России. Экономические, социальные и экологические проблемы Москвы. ЭГХ Московского столичного региона.

Нижний Новгород, его географическое положение и торговые | функции. Нижегородская и Макарьевская ярмарки. Очаги старинных промыслов.

Современность и проблемы древних русских городов — Новгоро­да, Владимира, Пскова, Смоленска.

**Практические работы.** 1. Сравнение географического положения и плани­ровки двух столиц: Москвы и Санкт-Петербурга. 2. Составление картосхемы размещения народных промыслов Центральной России.        3. Изучение внешних территориально-производственных связей Центральной России

**Европейский Юг.** Состав района. Особенности географического положения: самый южный регион России, ограниченный с трех сто­рон природными рубежами. Геополитическое положение района. Природный амфитеатр. Равнинная, предгорная и горная части реги­она: их природная и хозяйственная специфика. Рельеф, геологиче­ское строение и полезные ископаемые Кавказа. Рельеф и этническое разнообразие населения. Народы гор и предгорий: традиции, культу­ра, промыслы. Многонациональность и межнациональные проблемы.

Очаги концентрации населения. Повышенная доля сельского насе­ления. Особенности климата региона. Современное оледенение. Основ­ные реки, особенности питания и режима, роль в природе и хозяйстве. Почвенно-растительный покров и животный мир. Структура высотной поясности гор. Агроклиматические, почвенные и кормовые ресурсы.

Агропромышленный комплекс: единственный в стране район суб­тропического земледелия. Ведущая роль региона в производстве сель­скохозяйственной продукции. Неравномерность обеспеченности вод­ными ресурсами. Проблемы развития морского рыбного хозяйства. Необходимость интенсификации сельского хозяйства и перерабаты­вающих отраслей АПК. Сельскохозяйственное, транспортное и энер­гетическое машиностроение.

Рекреационное хозяйство Северного Кавказа: курортное хозяйство, туризм и альпинизм. Возрастающая роль рекреационных районов. Роль черноморских портов в развитии хозяйства страны. Сложности решения проблем республик Северного Кавказа. Основные географические фо­кусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

**Практическая  работа.** Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства на Северном Кавказе.

 **Поволжье.** Состав района. Географическое положение на юго-востоке Русской равнины. Особенности рельефа и климата региона. Зимние и летние температуры, распределение осадков. Зональность климата и почвенно-растительного покрова в пределах региона, их влияние на развитие сельского хозяйства. Волга — великая русская река. Ее роль в территориальной организации населения и хозяйства. Гидроэнергетические, минеральные и почвенные ресурсы. Поволжье — место исторического взаимодействия этносов. Многонациональный состав населения. Сочетание христианства, ислама и буддизма. Рус­ское заселение территории. Территориальная организация расселения и хозяйства.

Развитие нефтегазохимического, машиностроительного и агро­промышленного комплексов. Система трубопроводов и проблемы их безопасности. Гидроэнергетика. АПК — ведущая позиция Поволжья в производстве многих видов сельскохозяйственной продукции. Мощ­ная пищевая промышленность.

Рыбоперерабатывающая промышленность и проблемы рыбного хозяйства Волго-Каспийского бассейна. Отрасли социальной сферы. Экологические и водные проблемы. Научные центры. Столицы рес­публик и крупнейшие города (Волгоград, Самара, Астрахань). Основ­ные географические фокусы экономических, социальных и экологи­ческих проблем региона.

**Практические работы.** 1. Изучение влияния истории населения и развития территории на сложный этнический и религиозный состав населения. 2. Эко­логические и водные проблемы Волги — оценка и пути решения.

**Урал.** Границы и состав Урала при разных видах районирования. Географическое положение Урала — на стыке разнообразных границ. Разделяющая и связующая роль Урала в природе и хозяйстве.

Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Урала и Зауралья. Разнообразные минерально-сырьевые ресурсы и проблема их истощения. Влияние геологического строения и полезных ископаемых на развитие и размещение промышленности на Урале. Недостаточная геологическая изученность Урала.

Влияние рельефа на заселение Урала. Современная этническая пестрота. Две меридиональные полосы расселения, влияние речных систем и рельефа на их формирование.

Дефицит водных ресурсов и его причины. Пути решения водных проблем. Особенности климата Урала. Освоение и изучение Урала в связи со сменой представлений о значимости его ресурсов.

География и проблемы современного хозяйства: горнодобываю­щая промышленность, металлургия, химическая и лесная промыш­ленность, разнообразное машиностроение. Их взаимосвязь. Демидов­ские города-заводы и современная система расселения в районе. Про­блемы населения и трудовых ресурсов. Реконструкция уральской промышленности. Отставание развития социальной сферы. Крупней­шие города Урала.

Зональность и высотная поясность почвенно-растительного по­крова и развитие сельского хозяйства. Антропогенные изменения природы Урала. Основные экономические, социальные и экологиче­ские проблемы региона. Кыштымская трагедия.

**Практическая работа**  1. Оценка экологической ситуации в разных частях Урала и  пути решения экологических проблем.

 **Тема 3. Азиатская Россия (Восточный макрорегион)**

 Географическое положение. Большая площадь территории и ма­лая степень изученности и освоенности, слабая заселенность. Кон­центрация основной части населения на юге.

Разнообразие природных условий. Богатство природными ресур­сами. Очаговый характер размещения производства, его сырье, добы­вающая направленность. Слабое развитие перерабатывающих отрас­лей. Трудности организации производства и жизни населения в экс­тремальных условиях.

 **Западная Сибирь.** Состав района. Географическое положение на западе азиатской части России, между Уралом и Енисеем.

Западно-Сибирская равнина — одна из крупнейших низменных равнин земного шара. Ее положение на молодой эпипалеозойской плите и особенности формирования рельефа. Карское море. Климат и внутренние воды. Сильная заболоченность. Отчетливо выраженная зональность природы от тундр до степей. Зона Севера и ее значение. Господство средневысотных и высоких гор на юге Западной Сибири. Котловины, разделяющие горы. Контрастность климатических усло­вий. Высотная поясность.

Агроклиматические ресурсы. Оценка природных условий для жизни и быта человека.

Коренные народы (ненцы, ханты, манси и др.). Диспропорции в площади и в численности населения Западной Сибири. Научные центры и будущие технополисы.

Богатство и разнообразие природных ресурсов: минеральные, лес­ные, кормовые, пушные, водные, рыбные. Ориентация хозяйства на добычу и переработку собственных ресурсов. Нефтегазохимический комплекс — основа хозяйства района. Особенности его структуры и размещения. Крупнейшие российские нефтяные и газовые компании. Система трубопроводов. Основные направления транспортировки нефти и газа. АПК: освоение территории, сельскохозяйственные районы и их специализация. Основные виды транспорта. Трансси­бирская магистраль, река Обь, железная дорога Тюмень — Сургут — Ямбург. Современные проблемы и перспективы развития ведущих от­раслей хозяйства. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем Западной Сибири.

**Практическая работа.** Изучение и оценка природных условий Запад­но-Сибирского района для жизни и быта человека.

 **Север Восточной Сибири.** Состав района. Географическое положе­ние к востоку от Енисея. Роль реки Лены и Северного морского пути. Моря: Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское. Русские исследова­тели северных морей.

Разнообразие тектонического строения и рельефа. Особенности рельефа и геологического строения Среднесибирского плоскогорья. Минеральные ресурсы: руды цветных и редких металлов, алмазы, ка­менный и бурый уголь, химическое сырье. Резко континентальный климат, инверсия температур, многолетняя мерзлота. Влияние клима­та и многолетней мерзлоты на особенности рельефа, водной сети и почвенно-растительный покров. Лесные ресурсы.

Великие сибирские реки: их водность, питание, режим, энергети­ческие и водные ресурсы. Тайга — основная природная зона. Высот­ная поясность; степи котловин. Земельные и агроклиматические ре­сурсы. АПК: особенности структуры и развития в экстремальных условиях. Объекты охоты и охотничьи угодья. Другие промыслы в ре­гионе. Крупнейшие заповедники. Несоответствие между природными богатствами и людскими ресурсами, пути его решения. Коренные на­роды, особенности их жизни и быта, проблемы.

Исторические особенности заселения русскими. Остроги. Откры­тие медно-никелево-кобальтовой провинции. Основание Норильска.

Топливно-энергетический комплекс — основа хозяйства террито­рии. Ангаро-Енисейский каскад ГЭС. Развитие энергоемких произ­водств: цветная металлургия и целлюлозно-бумажная промышлен­ность, основные центры и перспективы развития. Роль конверсии предприятий ВПК в хозяйстве региона. Перспективы развития про­мышленности.

Особенности строительства в условиях многолетней мерзлоты. Экологические проблемы района.

Перспективы транспортного освоения района. Амуро-Якутская магистраль. Водный и авиационный транспорт. Влияние транспорт­ных путей на размещение населения. Крупнейшие культурно-истори­ческие, промышленные, транспортные центры.

Природно-хозяйственные районы: Путорана и Среднесибирское плоскогорье. Основные экономические, социальные и экологические проблемы района.

**Практические работы.** 1.Составление характеристики Норильского про­мышленного узла (географическое положение, природные условия и ресурсы, набор производств и их взаимосвязь, промышленные центры). 2. Оценка осо­бенности природы региона с позиций условий жизни человека в сельской местности и городе.

 **Южная Сибирь.** Состав района. Географическое положение: в поло­се гор Южной Сибири, вдоль Транссибирской магистрали. Транспорт­ные связи с приграничными государствами: Китаем, Монголией и Ка­захстаном. Связь с Севером по Енисею и Лене. БАМ

Горные системы Южной Сибири. Складчато-глыбовые горы: Ал­тай, Салаирский кряж, Кузнецкий Алатау, Саяны. Горы Прибайкалья и Забайкалья.

Верхние течения крупных сибирских рек: Оби, Енисея, Лены, Амура. Гидроэнергетическое значение рек. Особенности и проблемы Байкала.

Резко континентальный климат. «Полюс холода» Северного полу­шария. Температурные инверсии. Многолетняя мерзлота.

Природные ресурсы: минеральные, лесные.

Внутренние различия: Кузнецко-Алтайский, Ангаро-Енисейский, Забайкальский подрайоны.

Кузнецко-Алтайский подрайон. Этапы заселения и освоения. Со­здание Транссибирской магистрали. Кузбасс, его проблемы. Новоси­бирск — научный центр.

Ангаро-Енисейский подрайон. Канско-Ачинский бассейн. Гид­роресурсы. Формирование Ангаро-Енисейских ТЭС и ТПК. Заселе­ние территории. Миграции и проблемы трудовых ресурсов. Красно­ярск, Иркутск, закрытые оборонные центры. Проблемы развития подрайона.

Забайкальский подрайон. Горные системы, землетрясения, бай­кальская рифтовая зона. Природные ресурсы: цветные и редкоземель­ные металлы, уголь. Бурятия (Улан-Удэ), Читинская область. Перс­пективы освоения зоны БАМа.

Основные экономические, социальные и экологические пробле­мы региона.

**Практическая работа.** Составление сравнительной характеристики под­районов Южной Сибири.

**Дальний Восток.** Состав района. Особенности географического и геополитического положения: сильная меридиональная вытянутость, наличие материковой, полуостровной и островной частей.

Этапы освоения территории, русские землепроходцы в XVII в., ус­тановление русско-китайской и русско-японской границ.

Геологическая молодость территории. Преобладание гор. Текто­ническая подвижность территории: частые землетрясения и вулка­низм, моретрясения, цунами. Долина гейзеров, термальные источни­ки. Полоса Тихоокеанского металлогенического пояса: месторож­дения руд цветных, редких и драгоценных металлов. Отрасль специализации района — добыча и обогащение руд цветных металлов. Месторождения нефти и газа на Сахалине и шельфе.

Несоответствие площади территории и численности населения. Неравномерность размещения населения. Относительная молодость населения. Миграции, потребность в трудовых ресурсах. Коренные народы: быт, культура, традиции, проблемы.

Муссонный климат Тихоокеанского побережья. Климатические контрасты севера и юга. Большая густота и полноводность речной се­ти. Паводки и наводнения. Гидроресурсы и ГЭС. Влияние примор­ского положения на смещение границ природных зон к югу. Гиган­тизм растений. Характеристика тундры и лесной зоны. Уссурийская тайга — уникальный природный комплекс. Лесозаготовка и целлю­лозно-бумажное производство. Богатство морей Тихого океана биоре­сурсами. Лососевые рыбы. Рыбоперерабатывающий комплекс. Перс­пективы развития и проблемы океанического хозяйства на востоке ре­гиона.

Вспомогательные отрасли: электроэнергетика, нефтепереработ­ка, судоремонт. Отрасли военно-промышленного комплекса. Транс­портная сеть Дальнего Востока. Благоприятные почвенные и агрокли­матические ресурсы юга территории. Агропромышленный комплекс. Дальний Восток в системе Азиатско-Тихоокеанского региона. Интег­рация со странами АТР. Проблемы свободных экономических зон. Внутрирайонные различия и города. Владивосток — торговый, про­мышленный, культурный и научный центр Дальнего Востока. Основ­ные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

**Практические работы.** 1. Выделение на карте индустриальных, транспорт­ных, научных, деловых, финансовых, оборонных центров Дальнего Востока. 2. Учебная дискуссия: свободные экономические зоны Дальнего Востока — проблемы и перспективы развития.

 **Тема 4. Россия в современном мире**

Россия и страны СНГ. География государств нового зарубежья. Оценка их исторических, экономических и этнокультурных связей с Россией. Взаимосвязи России с другими странами мира

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название темы** | **Кол-во часов** |
| 1 | Раздел I. Общая часть курса. | **30** |
|  | Тема 1. Политико-государственное устройство Российской Федерации. Географическое положение России.Тема 2. Население Российской Федерации.Тема 3. Географические особенности экономики Российской Федерации.Тема 4. Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география.Тема 5. Комплексы, производящие конструкционные материалы и химические вещества.Тема 6. Агропромышленный комплекс (АПК).Тема 7. Инфраструктурный комплекс | 2438712111 |
| 2 | Раздел II. Региональная часть курсаТема 1. Районирование России. Общественная география крупных регионов.Тема 2. Западный  макрорегион – европейская РоссияТема 3. Восточный  макрорегион – азиатская Россия   | **38**          318152 |
| 3 | Итого: | **68** |

**Практические работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема практической работы | Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения | Необходимое кол-во |
|  | Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения. | Географический атлас, учебник, карта, Машиностроение и металлообработка | Р/Д |
|  | Составление характеристики одного из нефтяных бассейнов.  | Р/Д , Малый атлас руководящих ископаемых | Р/Д |
|  | Составление характеристики одной из металлургических баз РФ. | Карта Черная и цветная металлургия,Географический атлас, учебник | Р/Д |
|  | Определение по картам главных факторов размещения предприятий по производству меди и алюминия | Карта Черная и цветная металлургия,Географический атлас, учебник | Р/Д |
|  | Составление характеристики одной из баз химической промышленности. | Карта Химическая промышленность | Р/Д |
|  | Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства. | Экономическая карта России, Географический атлас, учебник | Р/Д |
|  | Экскурсия на местное предприятие. Составление карты его хозяйственных связей. |  |  |
|  | Моделирование вариантов нового районирования России**Не оцен.** | Карта Агропромышленный комплекс России,Географический атлас, учебник | Р/Д |
|  | Составление картосхемы размещения народных промыслов Центральной России. | Центральная Россия (комплексная карта)Географический атлас | Р/Д |
|  | Объяснение взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий Центральной России.**Не оцен.** | Центральная Россия (комплексная карта)Географический атлас | Р/Д/Ф |
|  | Сравнение ГП и планировки двух столиц: Москвы и Санкт-Петербурга. | Физическая карта России, Географический атлас | Р/Д |
|  | Составление и анализ схемы хозяйственных связей Двино-Печорского подрайона. | Европейский Север России (физическая карта Географический атлас | Р/Д |
|  | Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Европейского Севера. | Европейский Север России (физическая карта Географический атл | Р/Д |
|  | Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства на Северном Кавказе. | Физическая карта Кавказа, Географический атлас | Р/Д |
|  | Изучение влияния истории заселения и развития территории на этнический и религиозный состав населения.**Не оцен.** | Карта Плотности населения, Географический атлас | Р/Д |
|  | Определение факторов развития и сравнение специализации промышленности Европейского юга и Поволжья. | Европейский Юг России (комплексная карта), Географический атлас | Р/Д |
|  | Экологические и водные проблемы Волги – оценки и пути решения.**Не оцен.** |  Справочник Водных ресурсов России, учебник | Р/Д |
|  | Определение тенденций хозяйственного развития Северного Урала. **Не оцен.** | Урал (комплексная карта) Географический атлас | Р/Д |
|  | Оценка экологической ситуации в разных частях Урала и пути решения экологических проблем. | Урал (комплексная карта) Географический атлас | Р/Д |
|  | Изучение и оценка природных условий Кузнецко-Алтайского района для жизни и быта человека. **Не оцен.** | Географический атлас, Карта региона | Р/Д |
|  | Составление характеристики нефтяного (газового) комплекса. **Не оцен.** | Геологическая карта России, Географический атлас | Р/Д |
|  | Разработка по карте туристического маршрута с целью показа наиболее интересных природных и хозяйственных объектов региона.**Не оцен.** | Географический атлас, физическая карта Россия | Р/Д |
|  | Составление характеристики Норильского промышленного узла: ГП, природные условия и ресурсы, набор производств и их взаимосвязь, промышленные центры. | Север России (комплексная карта**)**Географический атлас | Р/Д |
|  | Оценка особенности природы региона с позиций условий жизни человека в сельской местности и городе.**Не оцен.** | Карта Природные зоны и биологические ресурсы России, Географический атлас | Р/Д |
|  | Выделение на карте индустриальных, транспортных, научных, деловых, финансовых, оборонных центров Дальнего Востока. **Не оцен.** | Дальний Восток (комплексная карта)Географический атлас | Р/Д |
|  | Учебная дискуссия: свободные экономические зоны Дальнего Востока – проблемы и перспективы развития.**Не оцен.** | Интернет ресурсы, географическая энциклопедия. | Р/Ф |
|  | ИТОГО: 26  |  |  |

К- ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ НА КАЖДОГО УЧЕНИКА

Ф- КОМПЛЕКТ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНОЙ РАБОТЫ

П- КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАБОТЫ В ГРУППАХ

Д- ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название тем и разделов | Планир.срокипроведен. | Скоррект.сроки проведен |
| **Раздел 1. Общая часть курса.**  |
| **Тема 1. Политико-государственное устройство Российской федерации. Географическое положение России.**  |
| 1 | Место России в мире | 01.09.-10.09 |  |
| 2 | Административно – территориальное устройство | 01.09-10.09 |  |
| 3 | Государственная территория России | 11.09-17.09 |  |
| 4 | Географическое положение России | 11.09-17.09 |  |
| **Тема 2.** **Население Российской Федерации.**  |  |
| 5 | Исторические особенности заселения и освоения территории России | 18.09-24.09 |  |
| 6 | Численность населения России | 18.09-24.09 |  |
| 7 | Национальный состав населения России | 25.09-01.10 |  |
| 8 |  Географические особенности размещения населения | 25.09-01.10 |  |
| 9 | Городское и сельское население | 02.10-08.10 |  |
| **Тема 3. Географические особенности экономики Российской Федерации.**  |
| 10 |  География основных типов экономики России. | 02.10-08.10 |  |
| 11 | Природно-ресурсной потенциал экономики России.  | 09.10-15.10 |  |
| 12 | Россия в современной мировой экономике. | 09.10-15.10 |  |
| **Тема 4:** **Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география.**  |
| 13 | Научный комплекс | 16.10-22.10 |  |
| 14 | Машиностроительный комплекс. | 16.10-22.10 |  |
| 15 | Факторы размещения отраслей машиностроения. *Пр.р. 1. Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения*. | 23.10-29.10 |  |
| 16 | География машиностроения.  | 23.10-29.10 |  |
| 17 |  Особенности географии военно-промышленного комплекса. | 30.10-12.11 |  |
| 18 | Роль и особенности ТЭКа. | 30.10-12.11 |  |
| 19 | Топливно - энергетический комплекс. *Пр.р. №2. Составление характеристики одного из нефтяных бассейнов. Пр.р.№ 3. Составление характеристики одного из угольных бассейнов* | 13.11-19.11 |  |
| 20 | Топливная промышленность  | 13.11-19.11 |  |
| 21 | Электроэнергетика России. |  |  |
| **Тема 5. Комплексы производящие конструкционные материалы и химические вещества.**  |
| 22 | Металлургический комплекс. | 20.11-26.11 |  |
| 23 | Металлургические базы. *Пр.р. 4. Составление характеристики одной из металлургических баз РФ.* | 20.11-26.11 |  |
| 24 | Химико-лесной комплекс. *Пр.р. 5. Определение по картам главных факторов размещения предприятий по производству меди и алюминия****Входной контроль знаний*** | 27.11-30.11 |  |
| 25 | География химико-лесного комплекса. *Пр.р. 6. Составление характеристики одной из баз химической промышленности.* | 27.11-30.11 |  |
| **Тема 6. Агропромышленный комплекс (АПК).** |
| 26 | Состав и значение АПК.Земледелие и животноводство. *Пр.р. 7. Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства* | 01.12-10.12 |  |
| 27 | Пищевая и легкая промышленность. | 01.12-10.12 |  |
| **Тема 7. Инфраструктурный комплекс.**  |
| 28 | Состав инфраструктурного комплекса.  | 11.12-17.12 |  |
| 29 | Виды транспорта. | 11.12-17.12 |  |
| 30 | Связь, сфера обслуживания. | 18.12-24.12 |  |
| 31 | Составление карты хозяйственных связей предприятия. | 18.12-24-12 |  |
| * + - 1. **Раздел 2. Региональная часть курса.**
 |
| **Тема 1.** **Районирование России.**  |
| 32 | Районирование Российской Федерации *Пр. р. 8. 9 Моделирование вариантов нового районирования России* | 25.12-29.12 |  |
| **Тема 2. Западный макрорегион – Европейская Россия.**  |
| 33 | Европейская Россия. Общая характеристика. | 25.12-29.12 |  |
| 34 | Центральная Россия. Состав района.***Промежуточный контроль знаний*** | 09.01-14.01 |  |
| 35 | Население России. | 09.01-14.01 |  |
| 36 | Районы Центральной России. | 15.01-21.01 |  |
| 37 | Географические особенности областей Центрального района. *Пр. р.10. Составление картосхемы размещения народных промыслов Центральной России.* | 15.01-21.01 |  |
| 38 | Волго-Вятский и Центрально-Черноземный районы *Пр.р. 11. Объяснение взаимодействия природы и человека на примере одной из территорий Центральной России.* | 22.01-28.01 |  |
| 39 | Северо-Западная Россия. *Пр. р.12. Сравнение ГП и планировки двух столиц: Москвы и Санкт-Петербурга*. | 22.01-28.01 |  |
| 40 | Обобщение по теме: «Центральная Россия» | 29.01-04.02 |  |
| 41 | Европейский Север.  | 29.01-04.02 |  |
| 42 | Население: состав, традиции и культура Европейского Севера. | 05.02-11.02 |  |
| 43 | Хозяйство Европейского Севера. *Пр. р. 13. Составление и анализ схемы хозяйственных связей Двино-Печорского подрайона.Пр. р. 14. Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства Европейского Севера.* | 05.02-11.02 |  |
| 44 | Европейский юг - Северный Кавказ. Состав района. | 19.02-28.02 |  |
| 45 | Население Северного Кавказа.  | 19.02-28.02 |  |
| 46 | Хозяйство Северного Кавказа. *Пр. р. 15. Выявление и анализ условий для развития рекреационного хозяйства на Северном Кавказе* | 01.03-11.03 |  |
| 47 | Поволжье. Общие характеристики. | 01.03-11.03 |  |
| 48 | Население Поволжья*. Пр.р. 16. Изучение влияния истории заселения и развития территории на этнический и религиозный состав населения.* | 12.03-18.03 |  |
| 49 | Хозяйство Поволжья. *Пр. р.17. Определение факторов развития и сравнение специализации промышленности Европейского юга и Поволжья.* | 12.03-18.03 |  |
| 50 | Проблемы Поволжья. *Пр. р.18. Экологические и водные проблемы Волги – оценки и пути решения*. | 19.03-25.03 |  |
| 51 | Урал. Состав и грации Урала. | 19.03-25.03 |  |
| 52 | Население Урала. | 26.03-01.04 |  |
| 53 | Хозяйство Урала. *Пр. р. 19. Определение тенденций хозяйственного развития Северного Урала. Результат работы в виде картосхемы* | 26.03-01.04 |  |
| 54 | Проблемы Урала. *Пр.р. 20. Оценка экологической ситуации в разных частях Урала и пути решения экологических проблем* | 02.04-08.04 |  |
| 55 | Итоговый урок по теме: «Западный макрорегион».  | 02.04-08.04 |  |
| ***Тема 3* Восточный макрорегион - Азиатская Россия.** |
| 56 | Общая характеристика Восточного макрорегиона | 16.04-22.04 |  |
| 57 | Этапы, проблемы и перспективы развития экономики. | 16.04-22.04 |  |
| 58 | Западная Сибирь. | 23.04-29.04 |  |
| 59 | Природа Западной Сибири | 23.04-29.04 |  |
| 60 | Население Западной Сибири | 30.04-06.05 |  |
| 61 | Хозяйство Западной Сибири. *Пр. р. 21. Изучение и оценка природных условий Кузнецко-Алтайского района для жизни и быта человека* | 30.04-06.05 |  |
| 62 | *Пр.р. 22. Составление характеристики нефтяного (газового) комплекса: значение, уровень развития, основные центры добычи и переработки, направления транспортировки топлива, экологические проблемы.* | 07.05-13.05 |  |
| 63 | Обобщение по теме: «Западная Сибирь». *Пр. р. 23. Разработка по карте туристического маршрута с целью показа наиболее интересных природных и хозяйственных объектов региона* | 07.05-13.05 |  |
| 64 | Восточная Сибирь и Дальний Восток. | 14.05-20.05 |  |
| 65 | Население Восточной Сибири и Дальнего Востока.***Итоговый контроль знаний*** | 14.05-20.05 |  |
| 66 | Экономика Восточной Сибири. *Пр. р. 24. Составление характеристики Норильского промышленного узла: ГП, природные условия и ресурсы, набор производств и их взаимосвязь, промышленные центры.* | 21.05-27.05 |  |
| 67 | Топливно - энергетический комплекс *Пр.р. 25. Оценка особенности природы региона с позиций условий жизни человека в сельской местности и городе.* | 21.05-27.05 |  |
| 68 | Природно – хозяйственные районыДальний Восток. *Пр.р. 26. Выделение на карте индустриальных, транспортных, научных, деловых, финансовых, оборонных центров Дальнего Востока.* | 28.05-31.05 |  |
|  | ИТОГО: 68 ЧАСОВ |  |  |

**«Согласовано»**

Протокол заседания ШМО

естественно - научного

цикла № 1 от 29.08.2017 г.

**«Согласовано»**

Зам. директора по УВР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.Г. Кемайкина

29.08.2017 г.