

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Лицей

**Содержание вступительного испытания
(профильный комплексный тест)**

Москва 2017

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Тема: Человек. Человек в системе общественных отношений

- социальная сущность человека;
- понятие индивида, личности, индивидуальности;
- социализация; виды, функции агенты социализации;
- роль духовных ценностей в обществе;
- виды искусства;
- понятие морали;
- характеристики религии и ее роль в культурной жизни;
- роль агентов социализации на основных этапах социализации индивида;
- виды деятельности, примеры основных видов деятельности;
- выявлять и соотносить цели, средства и результаты деятельности;
- формы чувственного и рационального познания;
- особенности научного познания;
- абсолютная и относительная истины;
- роль мировоззрения в жизни человека;
- связь науки и образования;

Тема: Общество как сложная динамическая система

- общество как целостная развивающаяся (динамическая) система в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов;
- этапы общественного развития; признаки традиционного, индустриального и постиндустриального типа общественного развития;

– сущность, причины и последствия глобализации; позитивные и негативные проявления глобализации; виды и проявления глобальных проблем.

Тема: Экономика

- типы экономических систем и их характеристики;
- факторы производства и факторные доходы;
- механизм свободного ценообразования, примеры действия законов спроса и предложения;
- влияние конкуренции и монополии на экономическую жизнь;
- постоянные и переменные издержки производства;
- задачи, функции и роль Центрального банка Российской Федерации в банковской системе РФ;
- формы, виды, проявления инфляции;
- объекты спроса и предложения на рынке труда, механизм их взаимодействия;
- причины безработицы и ее виды;
- участие государства в регулировании рыночной экономики;
- экономическая политика государства и ее влияние на экономическую жизнь общества;

Тема: Социальные отношения

- критерии социальной стратификации;
- выделять особенности молодежи как социально-демографической группы, раскрывать на примерах социальные роли юношества;

- причины социальных конфликтов, их последствия и возможность разрешения;
- виды социальных норм;
- виды социального контроля, санкции социального контроля и их социальная роль;
- различать позитивные и негативные девиации, раскрывать на примерах последствия отклоняющегося поведения для человека и общества;
- виды социальной мобильности, конкретизировать примерами;
- причины и последствия этносоциальных конфликтов, способы их разрешения;
- социальные институты семьи и брака; факторы, влияющие на формирование института современной семьи; роль семьи в современном обществе;
- роль религиозных организаций в жизни современного общества, объяснять сущность свободы совести, сущность и значение веротерпимости;
- отношения и взаимодействие с другими людьми с позиций толерантности.

Тема: Политика

- субъекты политической деятельности и объекты политического воздействия;
- политическая власть и другие виды власти;
- устанавливать связи между социальными интересами, целями и методами политической деятельности;
- понятие политической системы, ее роль и функции;
- государство как центральный институт политической системы;

- типы политических режимов, роль политических режимов различных типов в общественном развитии;
- сущность (ценности, принципы, признаки, роль в общественном развитии) демократии;
- характеристики демократической избирательной системы;
- различать мажоритарную, пропорциональную, смешанную избирательные системы;
- взаимосвязь правового государства и гражданского общества, раскрыть ценностный смысл правового государства;
- роль политической элиты и политического лидера в современном обществе;
- конкретизировать примерами роль политической идеологии;
- функционирование различных партийных систем;
- значение многопартийности и идеологического плюрализма в современном обществе;
- роль СМИ в современной политической жизни;

Тема: Правовое регулирование общественных отношений

- сравнивать правовые нормы с другими социальными нормами;
- основные элементы системы права;
- различать понятия «права человека» и «права гражданина», ориентироваться в ситуациях, связанных с проблемами гражданства, правами и обязанностями гражданина РФ, с реализацией гражданами своих прав и свобод;
- взаимосвязь между правами и обязанностями человека и гражданина;

- содержание гражданских правоотношений;
- содержание административных правоотношений;
- содержание уголовных правоотношений;
- конституционное право;
- организационно-правовые формы предприятий;
- знать основы семейного права;
- основы трудового кодекса (права подростков);
- знать условия заключения, изменения и расторжения трудового договора;

ГЕОГРАФИЯ

ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Геоцентрическая модель и гелиоцентрическая модели Вселенной . Галактика. Солнечная система. Земля – планета Солнечной системы. Космические исследования и их роль в познании Земли.

Орбита. Форм и размеры Земли. Високосный год. Орбитальное и осевое движение Земли. Смена дня и ночи, времен года. Дни осеннего и весеннего равноденствия. Летнее и зимнее солнцестояние. Земная ось. Северный полюс. Южный полюс. Экватор. Тропики. Полярные круги.

Представление о форме и размерах Земли у древних народов. Первые глобусы. Изображение земли на глобусе: достоинства и недостатки.

Градусная сеть. Параллели. Меридианы. Нулевая параллель. Нулевой меридиан. Определение расстояния по карте с помощью градусной сети.

Географическая широта и географическая долгота. Определение координат.

План и карта. Отличие плана от карты. Виды карт: по назначению, масштабу и охвату территории.

История открытия и освоения Земли. Географические открытия в античный период. Эпоха Великих географических открытий. Х. Колумб, Ф. Магеллан, М. Поло, Васко да Гама. Открытие Австралии и Антарктиды. Ф. Дрейк, Д. Кук, А. Тасман, В. Янсзон. Российские путешественники: С.И. Дежнев, Е.П. Хабаров, В. Беринг. М.П. Лазарев, Ф.Ф. Беллинггаузен. Исследования внутренних частей материков в XIX веке: А. Гумбольдт, Д. Ливингстон, Н.М. Пржевальский, П.П. Семенов-Тянь-Шанский. Изучение Антарктиды и Мирового океана в XX столетии.

Комплексная характеристика оболочек Земли.

Литосфера. Структура. Океаническая и континентальная земная кора. Литосферные плиты. Теория литосферных плит, Геологическая история (Пангея, Гондвана и Лавразия, современные материки) Горные породы. Причины формирования горных пород с разными свойствами. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы. Использование горных пород человеком. Полезные ископаемые. Охрана недр.

Рельеф Земли. Основные формы рельефа. Равнины: низменности, возвышенности, плоскогорья, щиты (их характеристика). (примеры на карте)

Горные области. Горы. Хребет и долина. Гребень. Различия гор по высоте. Высочайшие горы планеты. Рождение и разрушение гор. Стихийные процессы в горах: осыпи, обвалы, сели, лавина. Известняки и пещеры.

Шельф, материковый склон, ложе океана, срединно-океанический хребет, глубоководный желоб

Атмосфера. Состав и строение атмосферы.

Температура воздуха и ее измерение. Термометр. Средняя температура воздуха. Суточный и годовой ход температуры воздуха на разных широтах земного шара. Тепловые пояса.

Атмосферное давление. Барометр. Изменение атмосферного давления с высотой. Ветер. Сила и направление ветра. Бриз. Муссон.

Атмосферные осадки, механизм их формирования. Типы облаков.

Циркуляция атмосферы. Пояса атмосферного давления. Пассаты. Западные ветры.

Климат. Зависимость климата от географической широты, воздушных масс, высоты над уровнем моря, положения по отношению к горным склонам. Климатические пояса. Карта климатических поясов. Морской климат. Континентальный климат. Годовая амплитуда температур.

Климатическая карта. Изотермы. Максимальная и минимальная температуры. Количество осадков. Ветры по сезонам.

Гидросфера. Структура. Мировой круговорот воды в природе.

Река в природе и на географической карте. Исток, устье, притоки, правый и левый берег реки. Речная система. Крупнейшие реки планеты. Питание рек. Речной бассейн. Водораздел. Дельты и эстуарии. Половодье, паводок, межень. Зависимость режима рек от климатических условий. Горные и равнинные реки. Верхнее, среднее, нижнее течение. Пороги, водопады, ущелья.

Озера. Различия озерных котловин. Сточные, бессточные. Горные, равнинные, пресные и соленые, мелкие и глубокие.

Подземные воды и болота. Межпластовые и грунтовые воды. Артезианские бассейны. Болота.

Ледники и их строение. Снеговая линия в горах. Горное и покровное оледенение.

Географическая оболочка.

Биосфера. Флора и фауна Земли особенности распространения. Пищевая цепь. Влияние живых организмов на природу планеты. Почвы. Процесс почвообразования. Характеристика основных типов почв.

Оболочки Земли. Понятие о географической оболочке как области взаимопроникновения всех земных сфер. Взаимодействие оболочек Земли. Свойства географической оболочки.

Оболочки Земли. Понятие о географической оболочке как области взаимопроникновения всех земных сфер. Взаимодействие оболочек Земли. Свойства географической оболочки.

Природные комплексы как части географической оболочки. Географическая зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли. Природные комплексы Мирового океана.

Комплексное описание природной зоны.

Взаимодействие природы и общества.

Стихийные бедствия и их происхождение. Способы предсказания стихийных бедствий и борьба с ними. Поведение человека в экстремальных ситуациях.

Влияние хозяйственной деятельности людей на оболочки Земли. Загрязнение поверхностных вод, атмосферного воздуха и недр Земли. Последствия интенсивного сельскохозяйственного освоения Земли. Рекультивация нарушенных земель. Охраняемые природные территории. Учение В.И. Вернадского о ноосфере.

ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ

Население Земли Человеческие расы. Равноправие рас. Н. Н. Миклухо-Маклай.

Крупнейшие народы мира, их численность, социальные и эко-логические проблемы. Разнообразие культур и этносов. Культурный ландшафт. Национальные традиции и обычаи. Религии мира. Атеисты

Древние города. Понятие о сельском и городском образе жизни. Урбанизация. Городская агломерация. Общие черты городов и экологические проблемы

Миграции. Колебание численности населения. Перепись населения. Плотность населения.

Политическая карта мира. Государство. Колония. Независимое государство. Государственная граница. Столица. Формы государственного правления. Формы государственного устройства.

Природа Земли

Развитие земной коры. Природные ресурсы земной коры.

Температура воздуха на разных широтах. Распределение температур на Земле. Тепловые пояса. Изотермы. Давление воздуха и осадки на разных широтах. Распределение атмосферного давления и осадков на земном шаре. Перемещение поясов атмосферного давления по сезонам.

Циркуляция воздушных масс. Типы воздушных масс и их свойства. Пассаты. Западные ветры умеренных широт. Восточные (стоковые) ветры полярных областей. Муссоны.

Основные и переходные климатические пояса. Карта климатических поясов. Климатическая карта мира. Климатические области. Климатограммы.

Океанические течения. Причины образования океанических течений. Виды океанических течений. Основные поверхностные течения Мирового океана.

Реки и озера Земли. Зависимость рек от рельефа и климата. Распространение озер на Земле. Крупнейшие озера мира.

Растительный и животный мир Земли. Значение биоразнообразия. Биомасса. Закономерности распространения животных и растений. Приспособления растений и животных к природным условиям. Основные причины различий флоры и фауны материков.

Почвы. Почвенное разнообразие. Закономерности распространения почв на Земле. В.В. Докучаев и закон мировой почвенной зональности. Типы почв и их особенности. Охрана почв.

Природные комплексы и регионы

Проявление зональных и аazonальных факторов в формировании природы Земли. Природные зоны Земли. Особенности размещения природных зон на материках.

Океаны Земли.

Тихий океан Комплексная характеристика.

Северный Ледовитый океан Комплексная характеристика.

Атлантический океан. Комплексная характеристика.

Индийский океан. Комплексная характеристика.

Материки

Евразия. Географическое положение, его влияние на особенности природы материка. Крайние точки. Размеры материка. Строение земной коры и рельефа Евразии. Влияние древнего оледенения на рельеф материка. Минеральные ресурсы и их приуроченность к различным структурам земной коры. Особенности климата. Влияние рельефа на климат материка. Различия климата западных и восточных побережий материка. Крупнейшие реки и озера материка.

Европа. Комплексная характеристика регионов Европы (Северная, Центральная, Восточная, Южная)

Азия. Особенности природных комплексов.

Регионы Азии (Юго-Западная, Южная, Центральная, Восточная, Юго-Восточная) Комплексная характеристика.

Африка.

Географическое положение, размеры и очертания Африки. Крайние точки. Береговая линия. Модель географической зональности и симметрия относительно экватора. Колониальное прошлое и современная политическая карта Африки.

Особенности земной коры и рельефа материка. Полезные ископаемые.

Особенности климата. Крупнейшие реки и озера Африки. Особенности внутренних вод, их зависимость от рельефа и климата. Обеспеченность материка водными ресурсами.

История освоения Африки. Население Африки и его численность. Расовый этнический состав. Мозаика культур.

Крупнейшие города. Занятия африканцев. Африка- беднейший материк мира.

Регионы Африки (Северная, Центральная, Восточная, Западная, Южная)
Комплексная характеристика регионов.

Северная Америка

Географическое положение, размеры и очертания Африки. Крайние точки. Береговая линия.

Особенности земной коры и рельефа материка. Полезные ископаемые.

Особенности климата. Крупнейшие реки и озера Северной Америки. Особенности внутренних вод, их зависимость от рельефа и климата. Обеспеченность материка водными ресурсами.

Регионы материка. Комплексная характеристика (Гренландия и Канада, США, Центральная Америка и Вест-Индия).

Южная Америка.

Географическое положение, размеры и очертания Африки. Крайние точки. Береговая линия. Латинская Америка.

Особенности земной коры и рельефа материка. Полезные ископаемые.

Особенности климата. Крупнейшие реки и озера Южной Америки. Особенности внутренних вод, их зависимость от рельефа и климата. Обеспеченность материка водными ресурсами.

Регионы Южной Америки. Комплексная характеристика. (Бразилия, Андские страны, Ла-Платские страны).

Австралия

Большой Водораздельный хребет и его влияние на природу страны. Пустыни Центральной Австралии. Озеро Эйр и пересыхающие реки (крики). Минеральные богатства материка. Уникальный животный и растительный мир; эндемики. Аборигены и иммигранты.

Океания. Состав региона: Полинезия и Новая Зеландия, Микронезия, Меланезия. Линия перемены дат. Происхождение островов и общие черты природы. Коралловые рифы, атоллы и лагуны. «Покорители» Тихого океана. Натуральное хозяйство и ядерные испытания.

Антарктида

Самый южный материк. Географическое положение, размеры и очертания Антарктиды. Крайние точки. Береговая линия. Ледниковый покров и строение земной коры материка.

Антарктические оазисы и птичьи базары. Полюс холода планеты. Шельфовые ледники и айсберги. Озоновая дыра. История исследования и освоения. Международное сотрудничество в исследовании и освоении.

География России

Россия на карте мира. Доля России в населении и территории мира, Европы и Азии. Географическое положение и размеры территории. Крайние точки территории, ее протяженность. Административно-территориальное устройство России. Субъекты Российской Федерации.

Границы России: сухопутные и морские. «Проницаемость» границ для связей с другими странами. Воздушное пространство, территориальные воды.

Россия на карте часовых поясов. Время поясное, декретное. Часовые пояса на территории России. Воздействие разницы во времени на жизнь населения. Часовые пояса, поясное время, линия перемены дат.

Формирование территории России. Расширение Московского княжества на север. Присоединение восточных территорий: Поволжья, Сибири и Дальнего Востока. Освоение «Дикого поля». Новороссия. Дальний Восток на

рубеже XIX-XX вв. Завершение процесса расширения территории в XX в., перелом в миграциях расселения.

Природа России

Строение земной коры на территории России. Значение и влияние рельефа на жизнь людей. Возраст горных пород. Геологическое летоисчисление. Основные тектонические Структуры: литосферные плиты, платформы, зоны складчатости (подвижные пояса) и их роль в формировании рельефа. Геологические и тектонические карты

Важнейшие особенности рельефа России. Их влияние на природу, хозяйство, жизнь населения

Современное развитие рельефа. Современные внешние и внутренние факторы рельефообразования. Влияние неотектонических движений на рельеф. Влияние человеческой деятельности на рельеф Земли. Вулканизм, землетрясения, цунами - опасные проявления внутренних сил

Рельефообразующая деятельность древних покровных ледников. Моренный и водноледниковый рельеф. Карстовые процессы. Деятельность ветра, влияние хозяйственной деятельности человека на рельеф

Недра. Место России в мире по запасам и добыче полезных ископаемых. Минерально-сырьевые ресурсы, их роль в хозяйстве. Месторождения основных полезных ископаемых и их связь с тектоникой и геологическим строением разных районов России. Исчерпаемость минеральных ресурсов. Влияние добычи полезных ископаемых на окружающую среду. Рекультивация земель.

Климат.

Общие особенности климата. Влияние географического положения и рельефа на количество тепла. Сезонность - главная особенность климата России. Россия - холодная страна. Основные климатообразующие факторы. Солнечная радиация, суммарная солнечная радиация, их различия на разных широтах.

Закономерности циркуляции воздушных масс.

Атмосферные фронты, циклоны, антициклоны.

Распределение тепла и влаги по территории страны.

Разнообразие типов климата нашей страны и разнообразие условий жизни людей. Умеренно континентальный, континентальный, резко континентальный, муссонный, арктический, субарктический, субтропический климат: районы распространения и основные характеристики этих типов климата.

Климат и человек. Агроклиматические ресурсы. Агроклиматическая карта. Требования важнейших сельскохозяйственных культур к климатическим условиям. Агроклиматические ресурсы своей местности. Степень благоприятности природных условий для жизни населения. Значение прогнозирования погоды.

Внутренние воды.

Роль воды на Земле. Реки. Значение рек в заселении и освоении России. География российских рек. Сточные области. Жизнь реки. Формирование и строение речной долины. Базис эрозии. Речные бассейны и водоразделы.

Падение и уклон рек; скорость течения, водоносность рек (расход, годовой сток), режимы российских рек. Значение этих характеристик для хозяйства и жизни населения. Гидроэнергетические ресурсы. Паводки, половодья, наводнения - их причины и последствия.

Разнообразие и значение озер России. Происхождение озерных котловин. Грунтовые и артезианские подземные воды. Родники и родниковая вода.

Многолетняя (вечная) мерзлота - происхождение и мощность. География многолетней мерзлоты, влияние на природные условия местности, на условия жизни и деятельности человека. Распространение современного оледенения по территории страны.

Водные ресурсы. От пруда к водохранилищу. Влияние на окружающую среду. Реки - транспортные артерии страны. Каналы - рукотворные реки. Подземные воды - ценнейшее полезное ископаемое. Минеральные и термальные воды, проблемы рационального использования.

Почвы.

Значение почвы для становления человеческого общества. Присваивающий и производящий типы ведения хозяйства. «Неолитическая революция», возникновение земледелия. Земельные ресурсы, земельный фонд России. Почвы - «особое природное тело». Факторы почвообразования. Гумус - вещество, присущее только почве.

В. В. Докучаев - основатель научного почвоведения. Строение почвы, понятие о почвенных горизонтах и почвенном профиле. География почв России. Их особенности, распространение по территории России и хозяйственное использование. Почвенная карта. Рациональное использование и охрана почв. Основные системы земледелия. Мелиорация почв. Изменения почв под воздействием хозяйственной деятельности человека. Меры предупреждения и борьбы с почвенной эрозией и загрязнением почв.

Природный территориальный комплекс. Факторы формирования ПТК. Зональность и аazonальность природных комплексов России. Природное (физико-географическое) районирование. Практическое значение изучения свойств и размещения ПТК.

Свойства природных территориальных комплексов: целостность, устойчивость, ритмичность развития и их значение для планирования хозяйственной деятельности Человек и ландшафты. Ландшафт и его компоненты - основные ресурсы жизнедеятельности людей. Природноантропогенные ландшафты. Сельскохозяйственные, лесохозяйственные и промышленные ландшафты - причины их возникновения и условия существования. Городские ландшафты и природно-технические комплексы. Культурные ландшафты.

Природно-хозяйственные зоны

Учение о природных зонах.

В. В. Докучаев и Л. С. Берг - основоположники учения о ландшафтно-географических зонах. Зональная обусловленность жизнедеятельности человека. Человеческая деятельность - важнейший фактор современного

облика и состояния природных зон, превращения их в природнохозяйственные зоны.

Комплексная характеристика природно-хозяйственных зон (Арктика, Субарктика, зона смешанных и широколиственных лесов, лесостепи и степи, пустыни и полупустыни, субтропики, зоны высотной поясности).

Природопользование и охрана природы

Понятие о природной среде, природных условиях и природных ресурсах. Классификация природных ресурсов. Природопользование. Негативные последствия нерационального природопользования и пути их преодоления.

Рациональное использование природных ресурсов. Альтернативные источники энергии. Проблемы использования исчерпаемых природных ресурсов. Рекреационные ресурсы и их значение для человека. Охрана природы и охраняемые территории при современных масштабах хозяйственной деятельности. Роль охраняемых природных территорий. Заповедники и национальные парки, заказники и памятники природы.

Заповедники и национальные парки, заказники и памятники природы.

Население России

Как изменялась численность населения России в XVIII-XX вв. Людские потери России от войн, голода, репрессий. Демографические кризисы.

Понятие о воспроизводстве населения. Типы воспроизводства. Графики изменения численности и естественного движения населения как один из видов представления географической информации.

Соотношение мужчин и женщин в населении. Причины повышенной смертности мужчин. Факторы, влияющие на продолжительность жизни. Необходимость «самосохранительного поведения». Мужские и женские профессии. Регионы и местности России с преобладанием мужчин или женщин.

Половозрастная пирамида населения России - «запечатленная демографическая история», ее анализ. Регионы России с наибольшей и наименьшей долей детей и подростков, лиц старшего возраста. Факторы

старения населения и сохранения высокой доли молодежи. Диаграммы как источники географической информации. Их виды.

Виды миграций населения. Роль миграций в становлении и развитии России. Факторы миграций. Влияние миграционной подвижности на традиции, характер и поведение людей. Картограмма как вид географической информации.

Внешние миграции населения: в Россию и из нее. Калмыки, немцы, адыги; волны исхода из России. Изменение потоков миграции между Россией и ближним зарубежьем. «Вынужденные мигранты», их судьба в России.

Территориальная подвижность населения. Суточные, недельные, годовые циклы передвижений населения. Факторы повышения территориальной подвижности. Воздействие массовых передвижений населения на хозяйство и жизнь людей.

Экономическая оценка жизни человека, экономическая связь поколений. Трудовые ресурсы, их состав и использование. Рынок труда. География безработицы.

Этносы, их отличительные признаки. Этническое самосознание. Этнический состав населения России.

Связь географии народов и административно-территориального деления России. История России - история взаимодействия ее народов. География русского языка. Место русского языка среди других языков мира. Распространение русского языка в пределах бывшего СССР - важная часть культурного достояния России. Значение русского языка для нерусских народов России.

Народы России.

Религии России. Роль религий в формировании Российского государства. Преобладающие религии страны, связь религиозного и этнического состава населения. Влияние религии на повседневную жизнь людей и на внешнюю политику государства.

Плотность населения. Сопоставление плотности населения в различных районах России и в других странах. Главная полоса расселения. «Емкость территории» и факторы, ее определяющие. Влияние плотности населения на хозяйство, жизнь людей, природную среду.

Расселение людей, типы населенных пунктов. Отличие города от села. Понятие урбанизации, ее показатели. Причины роста городов и повышения их роли в жизни общества. Отличие сельского и городского образа жизни.

Города России, исторические особенности формирования их сети. Различия городов по людности, по функциям. Типы городов России. Регионы России с наибольшей и наименьшей долей городского населения.

Сельское расселение, его особенности. Влияние природных условий на использование земель и на характер сельского расселения. Различные функции сельской местности, необходимость их рационального сочетания. Условия и образ жизни людей в различных типах поселений. Влияние величины (людности) и специализации поселения, положения в системе расселения.

Человеческий потенциал.

Хозяйство России

Понятие хозяйства. Его структура. Отрасли и их группировки. Три сектора хозяйства - первичный, вторичный, третичный. Изменение структуры хозяйства России. Этапы развития хозяйства России. Циклические закономерности развития хозяйства. Особенности индустриального пути развития России.

Географическое районирование. Его виды (по однородности и по связям).

Природное и экономическое районирование России. Географические районы России. Административно-территориальное деление (АТД) как один из видов районирования.

Главные отрасли и межотраслевые комплексы

Сельское хозяйство, его главные особенности. Структура сельскохозяйственных угодий. Отраслевой состав сельского хозяйства. Структура и география растениеводства.

Животноводство, его структура. Влияние природных условий на содержание скота. География животноводства. Агропромышленный комплекс. Состав, структура, проблемы развития. Легкая и пищевая промышленность в составе АПК. Особенности их развития в настоящее время. География легкой и пищевой промышленности.

Специфика и структура лесного комплекса России. Основные отрасли и закономерности их размещения. Представление о лесопромышленном комплексе. Проблемы лесного комплекса.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) и его значение в развитии хозяйства России в условиях ее северного положения с учетом размеров территории. Структура ТЭК, его связи с другими отраслями хозяйства. Угольная промышленность. Основные угольные бассейны. Социальные проблемы угольных районов.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) и его значение в развитии хозяйства России в условиях ее северного положения с учетом размеров территории. Структура ТЭК, его связи с другими отраслями хозяйства. Угольная промышленность. Основные угольные бассейны. Социальные проблемы угольных районов.

Электроэнергетика. Энергосистемы. Типы электростанций, их специфика и особенности влияния на окружающую среду. География электроэнергетики. Проблемы ТЭК России.

Металлургический комплекс, его значение в хозяйстве. Черная металлургия, структура. Типы металлургических предприятий, факторы их размещения. Современная география черной металлургии.

Цветная металлургия, структура. Типы металлургических предприятий, факторы их размещения. Современная география цветной металлургии.

Машиностроение - «отрасль свободного размещения», его роль и место в хозяйственной жизни страны. Ориентация на квалифицированные кадры и удобные связи с другими городами - поставщиками деталей, потребителями продукции, научными базами. Специализация и кооперирование. Роль крупных заводов-лидеров в хозяйстве страны.

Оборонно-промышленный комплекс, его состав, место и роль в жизни современного общества. География российского ОПК. Города науки и технополисы.

Химическая промышленность. Структура химической промышленности и уникальность отрасли. Производство минеральных удобрений. Химия полимеров. Химическая промышленность и окружающая среда. Понятие инфраструктуры.

Инфраструктурный комплекс. Транспортный комплекс, его значение. Сравнение различных видов транспорта по технико-экономическим особенностям и воздействию на окружающую среду. Отличительные особенности транспортной сети страны. Проблемы транспортного комплекса.

Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство. Его структура. Виды туризма. Рекреационные районы.

Информационный сектор экономики. Информационная инфраструктура. Значение информации для современного общества. Влияние телекоммуникаций на территориальную организацию общества и образ жизни людей.

Территориальное разделение труда. Возникновение территориального (географического) разделения труда. Условия, влияющие на специализацию районов. Изменение специализации географических районов во времени.

Районы России

Европейская часть России.

Восточно-Европейская равнина. Тектоника и рельеф, климат, реки. Природно-хозяйственные зоны.

Волга. Природные особенности и хозяйственное использование до и после строительства ГЭС. Преобразование речных систем и экологические проблемы.

Центральная Россия

Центральная Россия. Состав территории. Историческое ядро Русского государства. Географическое положение, его изменение в различные периоды.

Центральный район, его особое значение в жизни России. Особенности населения, район-«локомотив», центр науки и культуры. Памятники природы, истории и культуры. Народные промыслы.

Старопромышленный район страны. Роль географического фактора в его формировании. Развитие хозяйства района. Отрасли специализации, их изменение в 1990-х гг.

Москва - столица России. Москва - центр инноваций. Крупнейший центр науки и высшего образования, политический и финансовый центр. Московская агломерация. Города Центрального района, их типы. Памятники истории и культуры. Современные функции городов.

Центрально-Черноземный район. Этапы освоения территории и развития хозяйства. Природные ресурсы. «Русский чернозем». Эрозия почв и борьба с ней. Агропромышленный комплекс района. Развитие промышленности. Курская магнитная аномалия (КМА) и черная металлургия. Территориальная структура и города.

Волго-Вятский район, его внутренняя неоднородность. Народы, их историко-культурные особенности. Нижний Новгород и его окружение.

Северо-Западный район

Географическое положение района как «окна в Европу», его значение в разные периоды российской истории. Особенности природы.

Балтийское море и Ладожское озеро, их использование и экологические проблемы. Древние русские города, особенности их развития и современные проблемы.

Санкт-Петербург, его основание и этапы развития. Особенности промышленности города на разных этапах развития. Новые хозяйственные задачи. Проблема наводнений. Петербург как центр русской культуры. Планировка и внешний облик города. Пригороды Петербурга. Наука и образование.

Калининградская область. История формирования. Население и хозяйство. Анклавное географическое положение области. «Контактное» экономико-географическое положение области как ресурс ее развития.

Европейский Север

Европейский Север. Географическое положение, особенности природы. Моря Белое и Баренцево: природные особенности, пути хозяйственного использования, место в русской культуре и истории. Поморы.

Этапы освоения и заселения территории. Изменение роли района в жизни России. Родина русских землепроходцев. Смена отраслей специализации.

Роль Севера в развитии русской культуры. Природное и культурное наследие. Северные монастыри. Художественные промыслы. Древнее зодчество.

Поволжье

Поволжье. Географическое положение. Волга как главная ось хозяйства и расселения и как природно-хозяйственная граница. Протяженность территории и изменение природных условий.

Этническая и культурная неоднородность района. Изменение хозяйства района на различных этапах его развития. Современные отрасли специализации. Последствия строительства ГЭС, экологические конфликты и пути их решения. Крупнейшие города района (Казань, Самара, Волгоград), особенности их экономико-географического положения и этапы развития.

Северный Кавказ

Северный Кавказ (Европейский Юг). Особенности географического положения и разнообразие природы. История присоединения к России и заселения русскими.

Внутренняя неоднородность территории. Природно-хозяйственные зоны. Полезные ископаемые. Район с наилучшими в России условиями для сельского хозяйства. Агропромышленный комплекс, его структура. Другие отрасли промышленности. Рекреационные зоны.

Кавказ как место встречи цивилизаций, культур, народов. Этническое, религиозное, культурное разнообразие района.

Черное и Азовское моря, их природа и хозяйственное использование. Транспортное и рекреационное значение морей.

Новороссийск - крупнейший порт России. Каспийское море, его природа. История освоения. Колебания уровня моря, их экологические и хозяйственные последствия. Рыбные богатства Каспия. Нефть и газ. Дербент - самый древний из городов России.

Ростовская область – центр Южного федерального округа, Северо-Кавказского экономического района. Население Ростовской области: динамика основных показателей естественного прироста, возрастная структура, народы и преобладающие религии в Ростовской области. Современная специализация Ростовской области. Отрасли промышленности ростовской области, имеющие всероссийское значение. Структура сельского хозяйства. Социальная инфраструктура. Экономические, культурные связи и перспективы развития области.

Урал

Урал как природный и как экономический район. Предуралье и Зауралье. Пограничное положение Урала в природном и социально-экономическом отношении. Разнообразие ископаемых богатств. Неоднородность природных условий. Спектры широтной и высотной поясности.

Этапы освоения и развития хозяйства Урала, изменение его роли в хозяйстве России. Современная структура хозяйства, ее проблемы. Закрытые города. Конверсия военно-промышленного комплекса.

Крупнейшие города. Социальные, экономические и экологические проблемы. Охрана природы.

Азиатская часть России

Природа Сибири. Рельеф, климат, реки, ландшафты и условия ведения хозяйства. Арктические моря.

Русские географические открытия. Особенности морей. Северный морской путь, его значение.

Население Сибири. Этнический состав. Особенности «сибирских русских».

Хозяйственное освоение Сибири. Первые города: Тобольск, Мангазея. Этапы развития хозяйства и сдвиги в размещении населения. Изменения в хозяйстве после распада СССР. Географические различия в освоении территории. Зона Крайнего Севера.

Западная Сибирь

Западная Сибирь. Особенности природы. Природно-хозяйственные зоны. Полезные ископаемые.

Главная топливная база страны. Metallургия. ОПК. Сельское хозяйство.

Восточная Сибирь

Восточная Сибирь. Природные условия. Тектоника и полезные ископаемые, их выборочная разработка. Каскады ГЭС. Природно-хозяйственные зоны.

Байкал. Происхождение озера, особенности байкальской воды. Хозяйственное использование и экологические проблемы Байкала в российской культуре.

Хозяйство Восточной Сибири. Гидроэлектроэнергетика, цветная металлургия. Лесной комплекс. ВПК. Сельское хозяйство. Экологические проблемы.

Дальний Восток

Дальний Восток. Формирование территории. Границы с Китаем и Японией, их изменения.

Природные условия и ресурсы. Разнообразие природы. Опасные природные явления.

Моря Тихого океана: Берингово, Охотское, Японское. Особенности природы и хозяйственное использование.

Население района. История заселения. Национальный состав. Местные народы. Хозяйство района. Отрасли специализации. Транспортные связи. Перспективы района. Государственная федеральная программа «Дальний Восток, как регион опережающего развития. Дальний Восток как интеграционный узел с государствами Восточной Азии.

Россия в мире

Внешние экономические связи России. Изменение места России в мировом хозяйстве в разные исторические периоды. Современная внешняя торговля России. Место России в мировой политике в различные исторические периоды. Россия и сопредельные страны. Интеграционные объединения ЕАЭС, БРИКС и т. п.