

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 21» городского округа
город Салават Республики Башкортостан



Рабочая программа
платных дополнительных образовательных услуг
учебного курса
«Практикум по географии»
в 9а,б,в классах
на 2018 – 2019 учебный год
Количество часов в неделю: 2 часа

Автор-составитель:
Юлдашбаева Алсу Марсовна
учитель географии
высшей категории

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
ШМО учителей иностранного
языка, естественного цикла
и исторических дисциплин
от « 08 » 11 2018г. № 6

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР
Кинзябулатова Р.Г.
« 12 » 11 2018г

Салават
2018

Требования к уровню подготовки учащихся

В программу включены основные темы, которые изучаются в курсе «География» за 6- 9 классы. Цель курса: углубление практических навыков по географии.

Предметные результаты обучения:

-Знать и объяснять существенные признаки понятий: «глобус», «земная ось», «географический полюс», «экватор» для решения учебных задач по изучению географических следствий вращения Земли вокруг своей оси и движения Земли по околосолнечной орбите.

-Знать и объяснять существенные признаки понятий: «план местности», «азимут», «масштаб», «географическая карта», «абсолютная и относительная высота». Использовать понятия «план местности», «азимут», «масштаб», «географическая карта», «абсолютная и относительная высота» для решения учебных задач по ориентированию на местности, по проведению глазомерной съемки местности, по составлению плана местности (маршрута), по определению относительных высот на местности и абсолютных высот по карте, по чтению плана и карты.

-Выделять, описывать и объяснять существенные признаки вулканов, землетрясений, минералов и горных пород. Составлять описание гор и равнин, их географического положения.

-Знать и объяснять существенные признаки понятий: «атмосфера», «ветер», «атмосферные осадки», «погода», «климат». Приводить примеры ветров различного направления, видов облаков, видов атмосферных осадков, редких явлений в атмосфере, стихийных природных бедствий в атмосфере и возможных действий в чрезвычайных ситуациях

- Знать пути расселения древнего человека, прародину человечества. Объяснять понятия «Естественный прирост», «миграция», «плотность населения» «урбанизация», «адаптация к природным условиям» «этнос», «языки народов», «мировые религии» .

- Знать и объяснять существенные признаки понятий: «литосфера», «земная кора», «платформа», «плита», «сейсмический пояс», «формы рельефа». Выделять, описывать и объяснять существенные признаки вулканов, землетрясений,

- Использовать понятия для определения закономерностей размещения крупных форм Земли и полезных ископаемых. Использовать приобретенные знания и умения для чтения физических карт.

- Знать и объяснять существенные признаки понятий: «климатообразующие факторы», «воздушные массы», «пояса низкого и высокого давления», «атмосферные осадки», «климатические пояса». Использовать понятия для решения учебных задач по определению климатических поясов и областей. Проводить самостоятельный поиск географической информации о своей местности из разных источников.

- Знать понятия «гидросфера», «водные массы», «течения», «воды суши», «питание рек», «режим рек». Устанавливать взаимосвязи между формами рельефа земной поверхности и характером реки, составом горных пород и скоростью просачивания воды. Приводить примеры равнинных и горных рек, озер по солености озерных вод и происхождению озерных котловин, стихийных природных бедствий в гидросфере и возможных действий в чрезвычайных ситуациях. Знать причины экологических проблем гидросферы.

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

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

уметь

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

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

определять на местности, плане и карте географические координаты и местоположение географических объектов;

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

-ориентирования на местности; чтения карт различного содержания;

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;

-особенности отраслей;

-традиционные отрасли хозяйства коренных народов в национально-территориальных образованиях;

-Экономические связи районов;

-состав и структуру отраслевых комплексов;

-основные грузо - и пассажиропотоки.

Содержание программы:

Раздел 1. ГЛОБУС, ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА И ПЛАН (2 ч.)

Изображение поверхности Земли на глобусе и карте. Представление о форме и размерах Земли у древних народов. Открытие шарообразной формы Земли. Изображение Земли на глобусе: достоинства и недостатки.

Градусная сеть. Параллели и меридианы. Полярные круги, тропики, экватор, нулевой меридиан. Географические координаты (географическая широта и географическая долгота). Определение положения точки на глобусе.

План местности. Изображение местности на плане. Масштаб. Условные знаки. Определение на местности направлений и расстояний.

Компас, азимут. Составление схематического плана местности. Чтение плана местности.

Пр. р. Измерение направлений и расстояний на плане. Определение азимута. Чтение плана местности.

Географическая карта. Переход от шарообразного изображения Земли на глобусе к плоскому изображению на карте. Карта полушарий.

История создания карт. Различия в изображении меридианов и параллелей на глобусах и картах. Масштабы карт. Классификация карт по назначению, масштабу и охвату территории. Карты природы и социально-экономические карты. Компьютерные карты. Работа с картой: определение по географическим координатам местоположения точки.

Пр. р. Работа с картой: определение по географическим координатам местоположения объектов и наоборот. Измерение направлений и расстояний на плане и карте.

Раздел 2. ПРИРОДА ЗЕМЛИ (2 ч.)

Тема 1. ЗЕМЛЯ КАК ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ (2 ч.)

Движения Земли и их основные следствия. Солнечная система. Галактика Млечный Путь и другие миры. Геоцентрическая и гелиоцентрическая модели Вселенной. Вращение Земли вокруг Солнца и смена времен года. Вращение Земли вокруг своей оси и смена дня и ночи. Географические открытия древности и Средневековья. Финикийцы и их путешествие вокруг Африки. Географы Древней Греции и Древнего Рима: Геродот, Эратосфен, Птолемей. Сухопутные и морские странствия. Викинги. Арабы. Марко Поло. «Хождение за три моря» Афанасия Никитина. Великие географические открытия. Васко да Гама и плавания португальцев в Индию. Христофор Колумб и его открытие Америки. Америго Веспуччи. Фернан Магеллан и первое кругосветное путешествие. Земля — единственная обитаемая планета Солнечной системы. «Голубая планета». Одиноки ли мы во Вселенной? Космические исследования и их роль в познании Земли. Географические открытия XVII—XX вв. В поисках «Южной Земли». Открытие Австралии А. Тасманом. Путешествия Дж. Кука. Открытие Антарктиды Ф. Ф. Беллинсгаузеном и М. П. Лазаревым. Достижение Южного полюса: Р. Амундсен и Р. Скотт. Российские путешественники и их вклад в изучение Земли: С. И. Дежнев, Е. П. Хабаров и безымянные первопроходцы Сибири. В. Беринг и Великая Северная экспедиция.

П.р. р. Выполнение практических заданий по теме «Земля планета солнечной системы».

Тема 2. ЛИТОСФЕРА И ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ (2 ч.)

Строение земной коры. Горные породы. Горные породы, слагающие земную кору (магматические, осадочные и метаморфические), их образование. Методы изучения земных глубин. Движения земной коры. А. Вегенер и его гипотеза движения материков. Теория движения литосферных плит. Сейсмические районы на земном шаре. Горячие источники и гейзеры. Основные формы рельефа. Горы и равнины. Строение океанского дна (шельф, ложе, желоба, горы). Абсолютная и относительная высота. Изображение рельефа на физических картах. Шкала высот и глубин. 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. 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 водно-ледниковый рельеф. Вода — «скульптор лица земного». Карстовые процессы. Деятельность ветра, влияние хозяйственной деятельности человека на рельеф. Рекультивация земель.

П.р. р. Решение практических заданий по теме «Литосфера и геологическая история Земли».

Тема 3. ГИДРОСФЕРА (2 ч.)

Река в природе и на географической карте. Исток, устье, притоки, правый и левый берега реки. Речная система. Крупнейшие реки планеты. Питание реки, речной бассейн. Водораздел. Режим рек. Половодье, паводок, межень. Зависимость режима рек от климатических условий. Реки на пути от верховий к низовьям. Горные и равнинные реки. Верхнее, среднее и нижнее течение реки. Пороги, водопады, ущелья. Озера. Различия озерных котловин. Сточные и бессточные озера. Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды. Артезианские бассейны.

Болота. Мировой океан. Роль океана в формировании атмосферы и климатов Земли, мировой круговорот воды. Движение вод в океанах. Ледники и их строение. Снеговая линия в горах. Горное и материковое оледенение.

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.

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. От пруда к водохранилищу. Каналы — рукотворные реки. Подземные воды — ценнейшее полезное ископаемое. Использование минеральных и термальных вод.

П.р. р. Решение практических заданий по теме «Гидросфера».

Тема 4. АТМОСФЕРА (2 ч.)

Атмосферный воздух и его значение для человека. Атмосфера — воздушная пленка Земли. Состав атмосферы. Изменение свойств воздуха с высотой. Воздушные массы и их свойства в разных районах земного шара. Температура воздуха и ее измерение. Средняя температура воздуха. Суточный и годовой ход температуры воздуха, их различие на разных широтах земного шара. Тепловые пояса Земли. Погода и климат. Погода и ее разнообразие. Влияние погоды и климата на здоровье людей. Зависимость климата от географической широты и абсолютной высоты местности. Циркуляция атмосферы и господствующие ветры. Пассаты. Ветры западного переноса.

Климатические пояса Земли. Основные и переходные климатические пояса. Климатическая карта. Амплитуда температур и континентальность климата.

П.р. р. Характеристика климата различных материков.

П.р. р. Решение практических заданий по теме «Атмосфера».

Тема 5. БИОСФЕРА. ПОЧВЫ. ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС (2 ч.)

Биосфера. Возникновение жизни на Земле. Факторы, благоприятствующие распространению жизни: тепло, свет, влага, минеральные вещества. Пищевая цепь. Влияние живых организмов на природу планеты. Биосфера и ее границы. Закономерности распределения органического мира по поверхности нашей планеты. Влияние климата на характер растительности. Основные типы растительного покрова Земли. Распространение животных. Природная зона. Широтная и высотная зональность, роль климата и рельефа в формировании природных комплексов (ПК), изменение ПК в результате хозяйственной деятельности человека. Почва как особое природное тело. Плодородие как основное свойство почвы. Зависимость свойств почвы от географического положения территории. Охрана почв.

П.р. р. По картам атласа рассмотреть распространение типов почв на земном шаре, на материках.

География почв России. Факторы почвообразования. Строение почвы, понятие о почвенных горизонтах и почвенном профиле. Их особенности, распространение по территории России и хозяйственное использование. Почвенная карта. Земельные ресурсы, земельный фонд России.

П.р. р. Решение практических заданий по теме «Почвы».

Природный территориальный комплекс. Факторы формирования ПТК.

Зональность и аazonальность природных комплексов России. Природное (физико-географическое) районирование. Учение о природных зонах. В. В. Докучаев и Л. С. Берг — основоположники учения о ландшафтно-географических зонах.

П.р. р. Характеристика по картам природных зон России.

П.р. р. Характеристика по картам природных зон различных материков.

Тема 6. МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ КАК КРУПНЕЙШИЕ ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ (7ч.)

Евразия. Географическое положение материка и особенности береговой линии. Природа, рельефа, климат, внутренних вод, природных зонах, история открытия и исследования. Население и политическая карта, влияние человека на природу.

П.р. р. Решение практических заданий по теме «Евразия».

Африка. Географическое положение материка и особенности береговой линии. Природа, рельефа, климат, внутренних вод, природных зонах, история открытия и исследования. Население и политическая карта, влияние человека на природу.

П.р. р. Решение практических заданий по теме «Африка».

Северная Америка. Географическое положение материка и особенности береговой линии. Природа, рельефа, климат, внутренние воды, природные зоны, история открытия и исследования. Население и политическая карта, влияние человека на природу.

П.р. р. Решение практических заданий по теме «Северная Америка».

Южная Америка. Географическое положение материка и особенности береговой линии. Природа, рельефа, климат, внутренних вод, природных зонах, история открытия и исследования. Население и политическая карта, влияние человека на природу.

П.р. р. Решение практических заданий по теме «Южная Америка».

Австралия. Полярные области. Географическое положение материка и особенности береговой линии. Природа, рельефа, климат, внутренних вод, природных зонах, история открытия и исследования. Население и политическая карта, влияние человека на природу

П.р. р. Решение практических заданий по теме «Австралия. Полярные области».

Раздел 3 . ВТОРИЧНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ (7 ч.)

Тема 1. Вторичный сектор экономики – отрасли, перерабатывающие сырье (5часов)

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК), его состав, место и значение в хозяйстве, связь с другими комплексами. Топливо-энергетические ресурсы и топливо-энергетический баланс. Современные проблемы и развитие ТЭК. 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 его 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.

П.р.р. Составление характеристики угольных бассейнов

Тема 2. Отрасли, производящие конструкционные материалы и химические вещества (2 часа)

Классификация конструкционных материалов, проблемы, производящих их отраслей. Metallургия, 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 металлургических руд и производству продукции металлургии.

Черная и цветная металлургия. Типы металлургических предприятий и факторы размещения. Особенности географии металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов. Metallургические базы, крупнейшие металлургические центры.

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. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.

П.р.р. Составление характеристики одной из баз химической промышленности.

Лесная промышленность. Состав и значение в хозяйстве, связь с другими отраслями. Место России в мире по производству продукции лесной промышленности. Лесная промышленность и охрана окружающей среды. Производство строительных материалов, конструкций и деталей

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.

П.р.р. 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. Проблемы пищевой промышленности 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 (2 часа)

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.

Наука, ее значение, состав, роль в жизни современного общества. География российской науки. Наукограды. Часть 4 «ГЕОГРАФИЯ КРУПНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ» (16 часов)

«География крупных регионов России»

Тема 1. Европейская Россия (Западный макрорегион) (8 часов)

Особенности природы, истории и географии хозяйства. Запад 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. 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 и жизнь людей.

Различия в рельефе и полезных ископаемых Кольско-Карельского и Двино-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. Нова алмазонасная 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. Роль морского транспорта. Мурманский и Архангельский порты. Северный морской путь. Предпосылки развития туристско-экскурсионного хозяйства. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона. Северо-Западный район. Состав района. 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. Современный характер и проблемы расселения. Преобладание городского населения. Городские агломерации. Высокий уровень развития и концентрации науки. Города науки. Специализация хозяйства на наукоемких и трудоемких отраслях. Машиностроительный комплекс, черная металлургия, химическая промышленность. Роль конверсии предприятий военно-промышленного комплекса (ВПК) в хозяйстве. Агропромышленный комплекс. Роль пригородного сельского хозяйства. Относительно высокий уровень развития социальной сферы. Топливо-энергетические и природоохранные проблемы. Внутрорегиональные различия. Основные географические фокусы экономических, социальных и экологических проблем региона.

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 часть региона: их природная и хозяйственная специфика. Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа. Очаги концентрации населения. Повышенная доля сельского населения. Особенности климата региона. Современное оледенение. Основные реки, особенности питания и режима, роль в природе и хозяйстве. Структура высотной поясности гор. Агроклиматические, почвенные и кормовые ресурсы. Агропромышленный комплекс.

П.р.р. Составление и анализ схемы хозяйственных связей одного из экономических районов.

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. Поволжье – место исторического взаимодействия этносов. Многонациональный состав населения. Сочетание христианства, ислама и буддизма

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. П.р.р. Определение факторов развития и сравнения специализации пищевой промышленности европейского юга и Поволжья.

Урал. Границы и состав Урала при разных видах районирования. Географическое положение Урала – на стыке разнообразных границ. Разделяющая 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. 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.

П.р.р.Определение тенденций хозяйственного развития Северного Урала.

Тема 2. Азиатская Россия (Восточный макрорегион) (8 часов)

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, 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 эпипалеозной плите и особенности формирования рельефа. 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.

Восточная Сибирь. 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.

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. Байкало-Амурская магистраль (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. Перспективы освоения зоны БАМа. Основные экономические, социальные и экологические проблемы региона.

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 извержения вулканов, моретрясения и 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. Лесозаготовка и целлюлозно-бумажное производство. Богатство морей Тихого океана биоресурсами.

П.р.р. Выделение на карте промышленных, транспортных, научных, деловых центров Сибири.

Тематическое планирование

№п/п	Тема	План	Факт	Примечание
1	Глобус, географическая карта и план	12.11		
2	Глобус, географическая карта и план	15.11		
3	Природа Земли	19.11		
4	Природа Земли	22.11		
5	Земля как планета солнечной системы	26.11		
6	Земля как планета солнечной системы	29.11		
7	Литосфера и геологическая история Земли	03.12		
8	Литосфера и геологическая история Земли	06.12		
9	Гидросфера	10.12		
10	Гидросфера	13.12		

11	Атмосфера	17.12		
12	Атмосфера	20.12		
13	Биосфера. Почвы	24.12		
14	Природный комплекс	27.12		
15	Материки и океаны как крупнейшие природные комплексы. Океаны	10.01		
16	Африка	14.01		
17	Северная Америка	17.01		
18	Южная Америка	21.01		
19	Австралия	24.01		
20	Евразия	28.01		
21	Антарктида	31.01		
22	Вторичный сектор экономики. Угольная промышленность Электроэнергетика. Отрасли, производящие конструкционные материалы и химические вещества.	04.02		
23	Металлургия. География черной металлургии. География цветной металлургии. Химическая промышленность, её состав и отличительные особенности.	07.02		
24	Лесная промышленность	11.02		
25	Машиностроение. География машиностроения.	14.02		
26	Пищевая и легкая промышленность	25.02		
27	Третичный сектор экономики — отрасли, производящие разнообразные услуги. Роль и значение транспорта. Сухопутный транспорт.	28.02		
28	Другие виды транспорта. Связь Сфера обслуживания. Наука. Жилищное и рекреационное хозяйство	04.03		
29	География крупных регионов России. Европейский Север. Факторы формирования района. Природа, хозяйство Европейского Севера	07.03		
30	Северо-Западный район. Факторы формирования района Природа, население и хозяйственное освоение Северо-Запада.	11.03		
31	Географические особенности Санкт-Петербурга и других городов Северо-Запада	14.03		

32	Центральная Россия. Факторы формирования района. Природа Центральной России. Население и хозяйственное освоение Центральной России.	18.03		
33	Европейский Юг. Факторы формирования района. Природа Европейского Юга. Население и хозяйственное освоение Европейского Юга.	21.03		
34	Хозяйство Европейского Юга. Практическая работа №4 «Составление и анализ схемы хозяйственных связей одного из экономических районов»	25.03		
35	Поволжье. Факторы формирования района. Природа Поволжья. Население и хозяйственное освоение Поволжья. Хозяйство Поволжья	28.03		
36	Урал. Факторы формирования района. Природа Урала. Население и хозяйственное освоение Урала. Хозяйство Урала	01.04		
37	Азиатская Россия (Восточный макрорегион) Западная Сибирь. Факторы формирования района.	04.04		
	Природа Западной Сибири	15.04		
38	Население и хозяйственное освоение Западной Сибири Хозяйство Западной Сибири Практическая работа №7 «Изучение и оценка природных условий Западно-Сибирского района (или Кузнецко-Алтайского ПТК) для жизни и быта человека» (оценочная)	18.04		
39	Север Восточной Сибири. Факторы формирования района Природа Севера Восточной Сибири Население и хозяйственное освоение Севера Восточной Сибири Хозяйство Севера Восточной Сибири	22.04		
40	Южная Сибирь. Факторы формирования района Кузнецко-Алтайский подрайон. Ангаро-Енисейский и Забайкальский подрайоны	25.04		
41	Дальний Восток. Факторы формирования района	02.05		
42	Природа Дальнего Востока	06.05		
43	Население и хозяйственное освоение Дальнего Востока	10.05		
44	Хозяйство Дальнего Востока Практическая работа №8 «Выделение на карте индустриальных, транспортных, научных, деловых центров Сибири» (обучающая)	13.05		

