Приложение № 19

к ООП СОО МКОУ «Горбуновская СОШ»

**рабочая программа**

**География Свердловской области**

**10 класс**

**Планируемые результаты.**

**Прогнозировать и оценивать:**

* геокультурное своеобразие территории Свердловской области как субъекта Российской Федерации;
* тенденции изменения природных, экономических и социокультурных процессов в регионе как составной части российского пространства;
* возможные изменения географических объектов на территории Свердловской области под действием природных и социокультурных факторов с учетом закономерностей их возникновения и развития;
* изменения в сложившемся региональном опыте хозяйственной деятельности под влиянием реформирования хозяйственного комплекса страны.

**Объяснять:**

* особенности природных компонентов и их взаимосвязи, формирование природных комплексов на территории региона под воздействием общих географических закономерностей
* закономерности размещения основных видов природных ресурсов и их территориальные сочетания
* принципы рационального природопользования как элементы соционормативной культуры человека, последствия нарушения этих принципов для природы и жизни человека
* связь между историко-географическими периодами освоения территории, этапами развития материальной культуры и системой культурных ценностей в регионе; социокультурные признаки современного портрета региона в контексте российских процессов
* особенности материальной культуры населения как средство его адаптации к природным особенностям региона
* смысл былин, сказаний, преданий, поговорок как результат художественного осмысления природных особенностей региона и культурно-исторических связей населения с природой мест проживания
* особенности населения: численность, демографические процессы, половозрастную структуру, структуру занятости, темпы и уровень урбанизации, расселение
* географию межотраслевых комплексов российского и областного значения, особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства, соотношение уровней развития различных отраслей в хозяйственном комплексе региона
* противоречия между традиционными и новыми видами хозяйствования в регионе и вытекающими отсюда проблемы
* географические особенности региона как уникального, самобытного геокультурного пространства, староосвоенного, милитаризированного, высокоурбанизированного субъекта РФ
* уникальность и общечеловеческую ценность объектов, имеющих статус памятников природы и культуры.

**Описывать:**

* особенности природы Свердловской области как результат длительного развития природы Земли
* географические особенности отдельных территорий в пределах Свердловской области
* особенности отраслей и межотраслевых комплексов, внешнеэкономические связи, состав экспорта, импорта
* связь между природными, культурно-историческим, экономическими и демографическими процессами
* элементы материальной и духовной культуры как продукт творческой деятельности человека в конкретных природных условиях региона
* территориальные различия условий жизни и хозяйственной деятельности людей в регионе
* различные ситуации, развивающиеся в геокультурном пространстве региона в результате воздействия его различных компонентов
* реакционные возможности отдельных территорий области.

**Определять:**

* зависимость между рельефом и геологическим строением территории по тематическим картам: физической, геологической, тектонической, геоморфологической
* взаимосвязь между типами растительности, почв, особенностями рельефа и режимами увлажнения
* принадлежность природных объектов к определённым видам природных ресурсов, определять их хозяйственную ценность
* ресурсообеспеченность региона отдельными видами ресурсов
* влияние природных условий и природных ресурсов на жизнь и хозяйственную деятельность населения региона
* характер производственных связей между отраслями хозяйства
* содержание наиболее важных топонимов
* функции городов и других типов поселений.

**Называть и показывать:**

* особенности географического положения Свердловской области, размеры территории, протяженность границ, координаты крайних точек
* основные тектонические структуры, преобладающие горные породы, их происхождение, распространение, крупные формы рельефа, важнейшие виды минеральных ресурсов и их месторождения на территории области, уникальные минералогические объекты
* климатообразующие факторы, климатические показатели для области в целом и отдельных населенных пунктов, народные приметы в наступлении определенного типа погоды
* главные речные системы, основные реки, озера, водохранилища
* основные свойства зональных типов почв, растительности, животного мира, типичные виды растений и животных географических зон и подзон, почвы и растения гор, виды растений и животных Красной книги Урала
* природные комплексы разного типа и ранга, критерии их выделения
* численность, этнический состав населения, ареалы распространения основных этнических групп, особенности демографической ситуации в регионе, размещение городского и сельского населения, районы с максимальной и минимальной плотностью населения
* место Свердловской области в хозяйственном комплексе УЭР и РФ
* состав межотраслевых комплексов, важнейшие хозяйственный объекты: центры промышленности, сельского хозяйства, транспортные узлы, культурно-исторические и рекреационные центры
* тенденции в изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства
* имена известных учёных, путешественников, выдающихся личностей, внесших вклад в освоение и изучение Среднего Урала; методы географических исследований на территории Свердловской области
* общие требования к составлению покомпонентной характеристики природных, хозяйственных, социальных объектов.

**Содержание учебного предмета**

**Введение.**

Работа с учебником. Источники знаний о географическом районе.

**Раздел 1. Свердловская область на карте России.**

**Тема 1. Географическое положение**

Общие сведения о Свердловской области. Физико – географическое положение. Экономико-географическое положение Свердловской области.

**Раздел 2. Природные условия и ресурсы Свердловской области.**

Русская платформа, Уральская палеозойская складчатая система, Западно-Сибирская плита, основные этапы геологического развития.

Месторождения полезных ископаемых и закономерности их размещения. Оценка минеральных ресурсов. Влияние человека на минеральные ресурсы.

Современный рельеф. Выдающиеся горные вершины, типы гор и особенности их расположения. Асимметричное строение Урала. Типы равнин. Закономерности размещения форм рельефа. Геоморфологическая карта. Антропогенный рельеф. Влияние рельефа на хозяйственную деятельность человека. Климатообразующие факторы. Секторное положение территории области. Барьерная роль Уральских гор. Климатические районы. Прогноз погоды. Синоптические, агроклиматические и фенологические карты.

Главные речные системы и бассейны рек. Озера, водохранилища и пруды. Типы озер и болот. Минеральные воды. Хозяйственное значение внутренних вод. Карта водных ресурсов.

Зональные и интразональные типы растительности, почв и животного мира, высотная поясность. Гольцовый пояс. Влияние климатических факторов, рельефа и горных пород на формирование почвенного покрова. Подзолистый и дерновый процессы почвообразования. Естественное плодородие почв. Оценка почвенных ресурсов области. Изменение почвенного покрова под влиянием человека. Животный мир. Промыслово-охотничьи ресурсы: основные виды и их добыча. Карты растительности, животного мира. Почвенная карта. Красная книга Свердловской области.

Природные компоненты и их взаимодействие. Природные комплексы. Карта природного районирования. Крупные природные комплексы на территории области. Изменения природных комплексов под влиянием человека.

**Раздел 3. История заселения и хозяйственного освоения Среднего Урала.**

Этапы заселения и хозяйственного освоения, особенности этнического состава населения.

**Раздел 4. География населения**

Динамика численности населения, естественное и механическое движение населения. Возрастной и половой состав. Типы поселений и их функции. Урбанизация и ее особенности. Характер и системы расселения. Сальдо миграции, миграционный прирост населения.

**Раздел 5. География хозяйства.**

Хозяйственный комплекс Свердловской области в составе народно-хозяйственного комплекса Урала и страны. Межотраслевые комплексы и отрасли государственного значения. Металлурго-химический, машиностроительный, лесопромышленный комплексы. Межотраслевые комплексы и отрасли внутриобластного значения. Топливно-энергетический комплекс. Агропромышленный комплекс. Транспорт, сфера услуг, внешние и внутренние связи.

**Раздел 6. Экономико-географическое районирование**

Экономико-географические районы: Горнозаводской район, Промышленное Зауралье, Лесопромышленное Зауралье, Агропромышленное Зауралье и Предуралье.

**Раздел 7. Экологические проблемы Свердловской области.**

Экологические проблемы области. Загрязнение окружающей среды. Оптимизация природопользования. Охрана природы.

Изучение и прогнозирование развития «малой Родины».

**Тематическое планирование**

|  |
| --- |
| **10 класс - 35 часов (1 час в неделю)** |
| Введение – 1 час |
| Тема 1. Географическое положение – 2 часа |
| Тема 1. Геологическое строение (земные недра региона) – 3 часов |
| Тема 2. Полезные ископаемые (богатство земных недр) – 4 часов. |
| Тема 3. Рельеф – 2 часа |
| Тема 5. Погода и климат – 3 часов |
| Тема 6. Особенности природы – 3 часов |
| Тема 1. История заселения и хозяйственного освоения Среднего Урала – 2 часа |
| Тема 2. География населения – 7 часов |
| Тема 3. География хозяйства – 5 часов |
| Тема 4. Экономико-географическое районирование – 1 часов |
| Тема 5. Экологические проблемы Свердловской области – 2 часа |