

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №2  
ГО Карпинск

СОГЛАСОВАНО  
решением Педагогического совета  
протокол № 01  
от « 30 » августа 2023г.



# **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

*/Приложение №28 к ОП ООО/*

курса

«Свердловская область на карте России»

9 класс

**Карпинск**  
**2023**

## **Пояснительная записка**

Данная рабочая программа для обучающихся 9 классов разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования /Приказ Министерства просвещения РФ №287 от 31.05.2021г., с изменениями от 18.07.2022г., приказ №568/, Федеральной образовательной программой ООО Приказ Министерства просвещения РФ №370 от 18.05.2023г./

Рабочая программа курса «Свердловская область на карте России» (далее Программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее – ФГОС ООО).

А также содержательных линий национально-регионального компонента образовательного стандарта основного общего образования Свердловской области, примерной программы основного общего образования по географии, программы учебного курса для учащихся основной школы «География Свердловской области» авторов В.Г.Капустина, И.Н.Корнева.

Данная программа рассчитана на 34 часа с учетом того, что курс «Свердловская область на карте России» является основной регионального компонента образования.

Предлагаемая программа учитывает следующие важные принципы:

1. Историко-гуманистический принцип, реализация которого предполагает учет пространственно-временной динамики и прогноза перспективного развития. Включение материалов об истории изучения, исследования, заселения, развитие хозяйства области и его будущего, сведения об известных земляках позволят расширить кругозор ученика и усилить воспитательные функции обучения.

2. Экологический принцип. Он предусматривает изучение экологически сложных ситуаций, присущих Свердловской области, осознание причин создавшейся обстановки, путей ликвидации на данном этапе и в будущем экологического неблагополучия, в том числе и путем личного активного участия. Экологические аспекты содержания присущи всем темам программы.

3. Экономический принцип. Включает изучение противоречий, возникших в ходе экономических преобразований в хозяйстве области, конверсии ВПК. Анализ предполагаемых учеными-экономистами путей выхода из экономического кризиса.

## **Содержание курса «Свердловская область на карте России»**

### **Раздел 1. Общий обзор свердловской области**

#### **Введение**

Свердловская область - субъект Российской Федерации. Дата образования Свердловской области. Современное административно-территориальное устройство: территории, подчиненные сельским администрациям, административные районы и города с подчиненными территориями, управленческие округа.

## Географическое положение

Площадь территории области (сравнения с другими государствами мира). Конфигурация территории: географические координаты крайних точек, протяженность с севера на юг и с запада на восток. Границы, соседние республики и области.

Физико-географическое положение: положение по отношению к океанам, крупным природным регионам и природным зонам. Граница «Европа-Азия» на территории области.

Экономико- и политико-географическое положение: Свердловская область на политико-административной карте России (внутри государственное положение), положение на стыке Западной и Восточной экономических зон. Изменение экономико-географического положения во времени.

### Раздел 2. Население и хозяйство (11)

#### История заселения и хозяйственного освоения территории Свердловской области

Первоначальные сведения о населении территории современной Свердловской области по материалам археологических раскопок и древним литературным источникам.

Этапы в истории заселения и хозяйственного освоения территории.

Первый этап (конец XII- вторая половина XVI вв.)- связь с Новгородской землей и Московской Русью.

Второй этап (вторая половина XVI-конец XVII вв.)- поход Ермака, присоединение к территории Русского государства, возникновение первых городов. Преимущественное сельскохозяйственное освоения юго-восточной Зауральской части, возникновение крупных сельских поселений - слобод. Начало развития горнозаводской промышленности.

Третий этап (конец XVII- начало XIX вв.)- бурное развитие горнозаводского дела на Среднем Урале. В.Н. Татищев и В.И. Геннин – выдающиеся государственные деятели,

основатели Екатеринбурга. Династия горнозаводчиков Демидовых – основателей черной металлургии на Урале. Становление промышленной культуры Среднего Урала (И.И. Ползунов - изобретатель и конструктор паровой машины, Е.М. Артамонов – изобретатель двух колесного велосипеда).

Четвертый этап (XIX – начало XX вв.)- застой в развитии горнозаводской промышленности на Среднем Урале. Возникновение новых отраслей промышленности: металлообработки и машиностроения, химической, лесной. Изобретение и постройка нового паровоза Е.А. и И.Е. Черпановыми, изобретение радио А.С. Поповым. Расцвет камнерезного и гранильного искусства

Пятый этап – советский период- индустриализация, прием эвакуированных с запада предприятий во время Великой Отечественной

войны. Милитаризация промышленного комплекса Среднего Урала. Начало проявления кризиса в базовых отраслях промышленности в 60-е годы.

Шестой этап – развитие хозяйства по пути рыночных отношений, создание новых форм собственности и организации производства, конверсия ВПК

Изучение природы, населения, хозяйства региона. Крупнейшие исследователи и исследования. Современные исследования: крупнейшие научно-исследовательские институты, высшие учебные заведения и уральские географы, Свердловский филиал Русского географического общества.

География населения

Этнический состав населения и его формирование. Коренные национальности Среднего Урала: манси, башкиры, сибирские татары и пришлое население. Образ жизни и основные занятия коренного населения в прошлом и настоящем.

Динамика численности населения Свердловской области. Периоды наиболее высокого и низкого прироста населения. Изменение численности населения в связи с особенностями естественного прироста. Роль миграций в формировании и динамике численности населения в разные исторические периоды. Территориальные различия динамики населения.

Возрастной и половой состав населения как фактор и результат демографического развития области. Территориальные особенности полового и возрастного состава населения. "Старение" населения области.

Карта плотности населения. Влияние природных условий и географии хозяйства на размещение и плотность населения. Главные полосы расселения Свердловской области.

Трудовые ресурсы Свердловской области, их количественная и качественная характеристика. Взаимосвязь с половозрастной структурой и демографическими процессами. Профессиональный состав трудовых ресурсов Среднего Урала в прошлом: рудознатцы, каменных дел мастера, углежог, металлурги. Народные промыслы. Современный профессиональный состав трудовых ресурсов. Резкое преобладание занятых в тяжелой промышленности. Система подготовки кадров, наиболее крупные центры профессиональной подготовки: Екатеринбург, Нижний Тагил, Серов, Краснотурьинск, Североуральск. Использование трудовых ресурсов. Проблемы занятости трудовых ресурсов в современных условиях.

Городское население и его динамика. Процесс урбанизации, уровень и темпы. Типы городских поселений Свердловской области по происхождению, людности и выполняемым функциям. Горнозаводская часть области - наиболее урбанизированный район. Системы городских поселений: Екатеринбургская, Нижнетагильская, Серовская - их специфика.

Сельское расселение и его характерные особенности в различных природно-хозяйственных зонах. Деревенский приречный и притрактовый характер расселения. Облик уральской деревни в прошлом и настоящем.

Повышенный удельный вес несельскохозяйственных поселений в сельском расселении. Взаимосвязь городского и сельского расселения.

Географические проблемы населения и трудовых ресурсов в Свердловской области.

География хозяйства

Хозяйственный комплекс Свердловской области в составе народно-хозяйственного комплекса Урала и страны. Уникальность комплекса: высокий уровень специализации на отраслях тяжелой промышленности, тесная взаимосвязанность производств.

Межотраслевые комплексы и отрасли специализации.

Металлурго-химический комплекс - фундамент всего хозяйственного комплекса области. Черная металлургия и ее характерные особенности: высокий уровень концентрации, дефицит сырья, низкая техническая оснащенность. Ведущие факторы размещения черной металлургии на территории области (сырьевой, ЭГП, исторический) и ее география.

Цветная металлургия области и ее отраслевой состав. Медная промышленность - старейшая отрасль цветной металлургии на Среднем Урале. Сырьевой фактор в размещении медеплавильной промышленности. Алюминиевая промышленность - наиболее молодая отрасль цветной металлургии Свердловской области. Влияние сырьевой базы и электроэнергетики на размещение производства алюминия в области. Производство никеля. Проблемы развития цветной металлургии: дефицит сырья и электроэнергии.

Взаимосвязь черной и цветной металлургии с химической промышленностью на основе комплексного использования сырья и утилизации отходов. Развитие производства азотных удобрений и пластмасс на основе коксования угля на Нижнетагильском металлургическом комбинате; производство серной кислоты и фосфорных удобрений на Краснотурьинском и Среднеуральском медеплавильных комбинатах.

Химические производства, развивающиеся на привозном сырье: шинное и резинотехнических изделий, синтетических волокон.

Карты черной и цветной металлургии и химической промышленности. Машиностроительный комплекс Отраслевой состав. Ведущая роль тяжелого машиностроения (оборудование для горнодобывающей, металлургической промышленности, энергетическое оборудование). Изменение отраслевого состава машиностроения за послевоенный период: развитие радиотехнического, инструментального машиностроения. Взаимосвязь машиностроительного и металлурго-химического комплексов. Влияние трудовых ресурсов и научно-технической базы на размещение машиностроения в Свердловской области. Место военно-промышленного комплекса в машиностроении области и проблема конверсии.

Карта машиностроительного комплекса.

Лесопромышленный комплекс. Состав комплекса (лесозаготовка, лесопильно-деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, лесохимическая и гидролизная промышленности). Углубленная переработка древесины и

использование отходов, экологическая целесообразность дальнейшей разработки лесов. Роль железнодорожных магистралей Ивдель - Обь и Тавда - Сотник для развития и размещения предприятий комплекса.

Карта лесопромышленного комплекса.

Межотраслевые комплексы и отрасли, обслуживающие население и хозяйство Свердловской области.

Топливо-энергетический комплекс Состав комплекса. Топливо-энергетический баланс Свердловской области и его изменение. Основные поставщики топлива.

Электроэнергетика. Несоответствие объемов производства и потребления электроэнергии. Проблемы и перспективы развития и размещения ТЭК.

Карта ТЭК области. Крупнейшие электростанции: Рефтинская, Среднеуральская, Белоярская (АЭС), Краснотурьинская.

Комплекс отраслей по производству строительных материалов. Состав комплекса. Взаимосвязь комплекса с другими отраслями промышленности и межотраслевыми комплексами. Цементная промышленность и ее связь с черной металлургией. Асбестовая промышленность - отрасль государственной специализации. Производство стеновых материалов / кирпич, железобетонные изделия / и их тяготение к потребителю. Стекольная промышленность.

Карта комплекса по производству строительных материалов. Невьянск, Сухой Лог (производство цемента), Асбест. Проблемы развития промышленного комплекса. Создание совместных предприятий, предпринимательство в промышленности.

Агропромышленный комплекс Специфические особенности агроклиматических ресурсов: недостаточное количество тепла в северных районах, поздние весенние и ранние осенние заморозки в южных районах, переувлажненность северо-восточной части области. Структура земельного фонда, малый удельный вес сельскохозяйственных угодий и посевных площадей. Низкое естественное плодородие почв, каменистость и маломощность горных почв. Карта агроклиматических ресурсов. Социальные факторы, влияющие на развитие и специализацию сельского хозяйства: высокий уровень урбанизации центральной и южной частей области, слабая транспортная обеспеченность северо-востока.

Сельское хозяйство - основа агропромышленного комплекса. Животноводство в структуре сельского хозяйства области, молочно-мясная специализация животноводства. География животноводства. Структура растениеводства: выращивание зерновых (яровая пшеница, озимая рожь, ячмень), овощеводство и картофелеводство. География растениеводства.

Неоднородность специализации и уровня развития сельского хозяйства. Три зоны сельскохозяйственной специализации: пригородная овоще-картофеле-молочная, предуральская и зауральская мясо-молочная-зерновая, северо-восточная мясного животноводства с очагами полеводства. Карты сельскохозяйственного производства.

Промышленность по переработке сельскохозяйственной продукции: молочная, мукомольная, мясная. Ориентация пищевой промышленности потребителя.

Производство машин, минеральных удобрений и комбикормов для сельского хозяйства.

Проблемы агропромышленного комплекса Свердловской области как часть Нечерноземной зоны России. Развитие личных подсобных хозяйств.

Становление и развитие новых социальных отношений в сельском хозяйстве.

Комплекс по производству товаров народного потребления и сфера услуг  
Состав комплекса, относительно низкий уровень развития комплекса. Факторы размещения легкой промышленности Свердловской области: потребительский и необходимость использования свободных женских трудовых ресурсов.

Сфера услуг Свердловской области: бытовое, торговое, медицинское, культурно-просветительное обслуживание населения и их география. Народное образование, географические особенности школьного обслуживания. Иерархия центров обслуживания населения. Основные региональные центры сферы услуг: Екатеринбург, Нижний Тагил, Серов, Каменск - Уральский, Красноуфимск, Ирбит, Тавда. Малый бизнес в сфере обслуживания.

Карты легкой промышленности и сферы обслуживания.  
Транспортный комплекс. Состав комплекса и роль отдельных видов транспорта в его структуре.

Ведущая роль железнодорожного транспорта во внешних перевозках и во внутренних перевозках массовых грузов. Густота железных дорог в пределах области и ее территориальные различия. Электрификация железных дорог. Крупные железнодорожные узлы и железнодорожные магистрали.

Автомобильный транспорт и его ведущая роль во внутриобластных перевозках. Густота автодорог с твердым покрытием в пределах области и ее территориальные различия. Важнейшие автодороги.

Речной транспорт и его роль в северо-восточных районах. основные судоходные реки: Тавда и Тура.

Воздушный транспорт. Екатеринбургский аэропорт - один из крупнейших в стране.

Трубопроводный транспорт. Трубопроводы, связывающие область с основными нефте- и газоносными районами страны: Бухара - Урал, Уренгой - Иgrim - Серов - Нижний Тагил - Екатеринбург. Карты транспорта.

Внешние и внутренние связи. Характеристика структуры ввоза и вывоза (преобладание топлива, минерального сырья, продукции сельского хозяйства, легкой и пищевой промышленности - во ввозе и металла, проката, оборудования для тяжелой и горнодобывающей промышленности - в вывозе). Сырьевые грузопотоки с севера и северо-востока области и продукции обрабатывающих отраслей в обратном направлении.

Карты внешних и внутренних связей Свердловской области.

### **Раздел 3. Экономико-географические районы (4)**

Экономико-географический район - результат взаимосвязи природы, расселения и хозяйственной деятельности населения. Основные районы.

Горнозаводской район

"Каменный пояс" - основа экономики Урала и Свердловской области. "Милые зеленые горы" (Д.Н. Мамин-Сибиряк) - таежные низкогорья Среднего Урала, таежные среднегорья Северного Урала, Восточные предгорья Урала - природные части промышленного района. Минеральные ресурсы и лесные ресурсы - их связь с геологией, рельефом, климатом.

Исторические предпосылки формирования Горнозаводского района. Традиции и современность в хозяйственной специализации.

Екатеринбург - фокус экономических связей Среднего Урала "Здесь место стало посредине всех заводов..." (В.Н. Татищев). Екатеринбургский ТПК со специализацией на разнообразном машиностроении, медеплавильной промышленности и "верхних этажей" черной металлургии.

Демидовская вотчина и ее столица - Нижний Тагил в прошлом и настоящем. Тагило-Кушвинский ТПК и его специализация на производстве черных металлов (полный цикл), меди, химических продуктов на основе связей с черной и цветной металлургией. Металлоемкое машиностроение. Экологические проблемы Нижнего Тагила.

Богословский Урал. Как он менял свой производственный профиль: чугуноплавильное и железоделательное производство, медеплавильное производство, медеплавление, производство алюминия. Надеждинск - крупнейший металлургический центр капиталистического Урала. Надеждинск - Серов - "ворота" северного Урала.

Серово-Ивдельский ТПК и его специализация на производстве высококачественных черных металлов и ферросплавов, глиноземе и алюминия из местных бокситов. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.

Верхотурье - "патриарх" городов Свердловской области.

Промышленное Зауралье

Зауральский пенеппен ("почти равнина") - восточная окраина Уральской складчатой области. Геология, рельеф, полезные ископаемые. Причины сходства природных ресурсов с Горноуральским районом.

Промышленное дополнение Екатеринбургского ТПК. Специализация на производстве черных и цветных (алюминий, никель) металлов, электротехническом машиностроении и производстве строительных материалов. Электроэнергетика. Самый южный город Свердловской области - Каменск-Уральский. Экология города.

Лесопромышленное Зауралье

Западно-Сибирская часть области: особенности геологии и рельефа. Полезные ископаемые. Климат, растительность, почвы. Лесные и промысловые ресурсы района. природные различия внутри района. Таежное Зауралье - лесной цех Свердловской области. Тавда - крупнейший центр

деревообрабатывающей промышленности Свердловской области и Урала. Туринск - второй по старшинству город области, его прошлое и настоящее.

#### Аграрно-промышленное Предуралье

Уфимское плато - часть Восточноевропейской равнины. Западные предгорья Урала. Основные особенности природы. Пермские отложения Русской платформы и Предуральского краевого прогиба. Рельеф. Полезные ископаемые. Особенности климата и влияние его на почвенно-растительный покров. Развитие широколиственно-хвойных лесов и участков лесостепи. Причины формирования лесостепных ландшафтов. Сельскохозяйственное дополнение Свердловского ТПК. Красноуфимск - организационный и хозяйственный центр Предуралья.

#### **Планируемые результаты освоения курса «Свердловская область на карте России»**

**Предметными результатами освоения курса «Свердловская область на карте России» являются следующие знания и умения:**

- Площадь территории области, ее размеры, координаты крайних точек (широтное и долготное положение);
  - Особенности физико-, политико- и экономико-географического положения области;
  - Основные сведения из истории заселения и хозяйственного освоения территории области;
  - Примеры географических исследований территории области;
  - Основные источники знаний о своем крае.
  - численность населения области и наиболее крупных городов;
  - характерные особенности демографической ситуации и ее географические различия;
  - особенности размещения городского и сельского населения;
  - наиболее значительные системы расселения на территории области;
  - этнический состав населения и историю его формирования;
  - современные проблемы занятости трудовых ресурсов;
  - место Свердловской области в хозяйстве Урала и России;
  - внешние экономические связи области с субъектами РФ, странами ближнего и дальнего зарубежья;
  - отраслевую структуру хозяйства Свердловской области;
  - характер производственных связей между отраслями хозяйства;
  - основные факторы, влияющие на территориальную структуру хозяйства Свердловской области;
  - географию межотраслевых комплексов Российского и областного значения;
- противоречия между традиционными и новыми видами хозяйствования и вытекающими отсюда проблемами.
- принципы выделения внутриобластных экономико-географических районов и их состав;
  - исторические особенности заселения и хозяйственного освоения районов;

- влияние географического положения, природных, исторических и экономических условий на особенности хозяйственной специализации районов;
- основные черты структуры и размещения отраслей специализации;
- основные экономические проблемы районов и возможные пути их решения.
- Определять по картам физико-, политико-, и экономико-географическое положение территории;
- Определять географические координаты крайних точек;
- Определять размеры, протяженность территории;
- Анализировать различные источники географо-краеведческих знаний.
- анализировать таблицы и графики динамики численности населения, естественного и механического движения населения, сопоставлять их со среднероссийскими показателями;
- устанавливать связи между природными, культурно-историческими, экономическими и демографическими процессами;
- анализировать структуру хозяйства Свердловской области по картам и статистическим источникам;
- определять характер производственных связей и противоречия между новыми и традиционными видами хозяйствования;
- работать с экономическими картами и на их основе оценивать экономико-географическое своеобразие территории Свердловской области;
- решать экономические задачи, связывать изучаемое с публикациями в периодической печати, высказывать суждения, рассуждать по экономическим проблемам области.
- показывать по картам границы районов и их состав;
- определять по картам особенности ЭГП районов, основные виды природных ресурсов, главные особенности расселения населения и размещения хозяйственных центров;
- описывать облик городов - экономических центров районов и подрайонов;
- составлять сравнительную характеристику районов.

Продолжение формирования научных географических знаний и географического мышления путем расширения знаний по географии своего региона и их обобщения;

Гуманизация географических знаний через восприятие территории как места жизни и деятельности человека, среды обитания и факторов ее изменения; формировать умение использовать географо-краеведческие источники информации для оценки природных и социальных явлений;

**Экологизация** географических знаний через наблюдения и описания своей территории, воздействие человека как антропогенного фактора; объяснить принципы рационального природопользования и охраны природы области; воспитывать потребность участвовать в практических мероприятиях по охране природы;

**Экономизация** географических знаний через выявление основных факторов, определяющих размещение хозяйства; развивать умение объяснять противоречия между традиционными и новыми видами экономической деятельности и вытекающие отсюда проблемы.

**Задачи и основные идеи курса:** системный подход при составлении географических характеристик, в основу которого должны быть положены наблюдения и картографический метод изучения явлений и процессов; осуществление идеи развивающего обучения путем установления причинно-следственных связей между компонентами природы, природной и хозяйственной деятельностью населения в пределах территории Свердловской области; развивать у учащихся географическое мышление через создание образа территории.

Цели и задачи курса реализуются через виды познавательной деятельности, которые включают: выполнение практических работ с использованием карт краеведческого атласа, статистических показателей, данных наблюдений, собранных во время экскурсий и походов; изучение конкретных природных и экономических объектов; организацию деловых игр, выполнение творческих работ.

**Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов	Содержание тем учебного курса
1	<i>Раздел 1. Общий обзор Свердловской области</i>	3	
	Введение	1	Свердловская область - субъект Российской Федерации. Дата образования Свердловской области. Современное административно-территориальное устройство: территории, подчиненные сельским администрациям, административные районы и города с подчиненными территориями, управленческие округа.
	Географическое положение	1	Площадь территории области (сравнения с другими государствами мира). Конфигурация территории: географические координаты крайних точек, протяженность с севера на юг и с запада на восток. Границы, соседние республики и области. Физико-географическое положение: положение по

			отношению к океанам, крупным природным регионам и природным зонам. Граница «Европа-Азия» на территории области.
	Экономико- и политико-географическое положение:	1	Свердловская область на политико-административной карте России (внутри государственное положение), положение на стыке Западной и Восточной экономических зон. Изменение экономико-географического положения во времени.
2	<i>Раздел 2. Население и хозяйство</i>	14	
	История заселения и хозяйственного освоения территории Свердловской области	1	Первоначальные сведения о населении территории современной Свердловской области по материалам археологических раскопок и древним литературным источникам. Этапы в истории заселения и хозяйственного освоения территории
	География населения	3	Этнический состав населения и его формирование. Динамика численности населения Свердловской области. Возрастной и половой состав населения. Трудовые ресурсы Свердловской области, их количественная и качественная характеристика. Городское население и его динамика. Процесс урбанизации, уровень и темпы. Типы городских поселений. Сельское расселение и его характерные особенности в различных природно-хозяйственных зонах. Географические проблемы населения и трудовых ресурсов в Свердловской области.
	География хозяйства	5	Хозяйственный комплекс Свердловской области в составе народно-хозяйственного комплекса Урала и страны. Уникальность комплекса: высокий уровень специализации

			на отраслях тяжелой промышленности, тесная взаимосвязанность производств. Межотраслевые комплексы и отрасли специализации.
3	<i>Раздел 2. Экономико-географические районы</i>	5	Экономико-географический район - результат взаимосвязи природы, расселения и хозяйственной деятельности населения. Основные районы. Горнозаводской район Промышленное Зауралье Лесопромышленное Зауралье. Аграрно-промышленное Предуралье

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 487335726471474211034024297916462361476713766764

Владелец Вибе Наталья Николаевна

Действителен с 14.08.2023 по 13.08.2024