

**Класс-** 9 «а», «б», «в».

**Предмет** - география.

**Учитель** - Останина С.С.

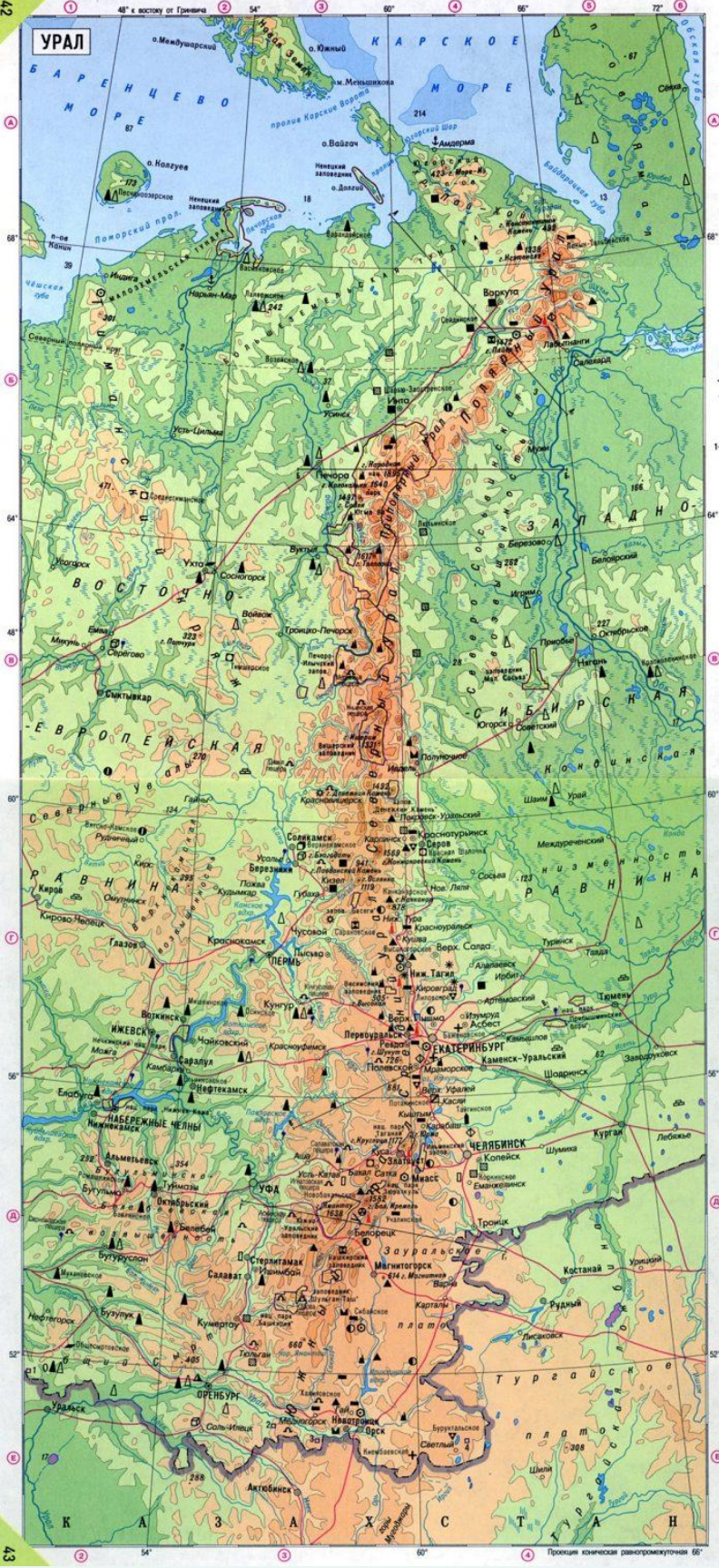
**Электронная почта** - lana.ostanina.7676@mail.ru

**Дата** - 13.04.2026 г.

**Тема урока** – Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала.

**Цель:** узнать, каковы основные особенности географического положения Урала и как они влияют на его природу и хозяйство.

**Задание:** изучите материалы презентации. На контурной карте обозначьте состав Уральского экономического района.



# Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала

9 класс

# **Сегодня на уроке мы узнаем следующее:**

- 1.Каковы основные особенности географического положения Урала и как они влияют на его природу и хозяйство**
- 2.Какие природные ресурсы (минеральные, лесные, водные) наиболее значимы для Урала**
- 3.Как разнообразие природных условий Урала (горы, леса, степи) отражается на его экономическом развитии**
- 4.Какие экологические проблемы связаны с использованием природно-ресурсного потенциала Урала**
- 5.Как географическое положение Урала способствует его роли в транспортных и экономических связях России**

# Урал в физической и экономической географии

## Физическая география

Уральские горы - крупный природный район, протянувшийся с севера на юг.

## Экономическая география

Включает горную часть, Предуралье и Зауралье, но исключает северную часть гор.

# Состав Уральского региона

1

## Субъекты РФ в составе Урала

Оренбургская, Курганская, Челябинская, Свердловская области, Пермский край, Республика Башкортостан и Удмуртская Республика.

2

## Площадь и доля в России

824 тыс. км<sup>2</sup>, что составляет 4,8% территории России.



# Географическое положение Урала

## Расположение

На границе Европы и Азии, в глубине территории страны.

## Значение

Играет важнейшую роль в промышленности России уже несколько веков.

## Соседи

Граничит с регионами европейской части страны, Сибирью и Казахстаном.



# История освоения Урала: Эпоха Петра I

1

## Начало освоения

Настоящее освоение Урала началось в эпоху Петра I, когда страна остро нуждалась в металле.

2

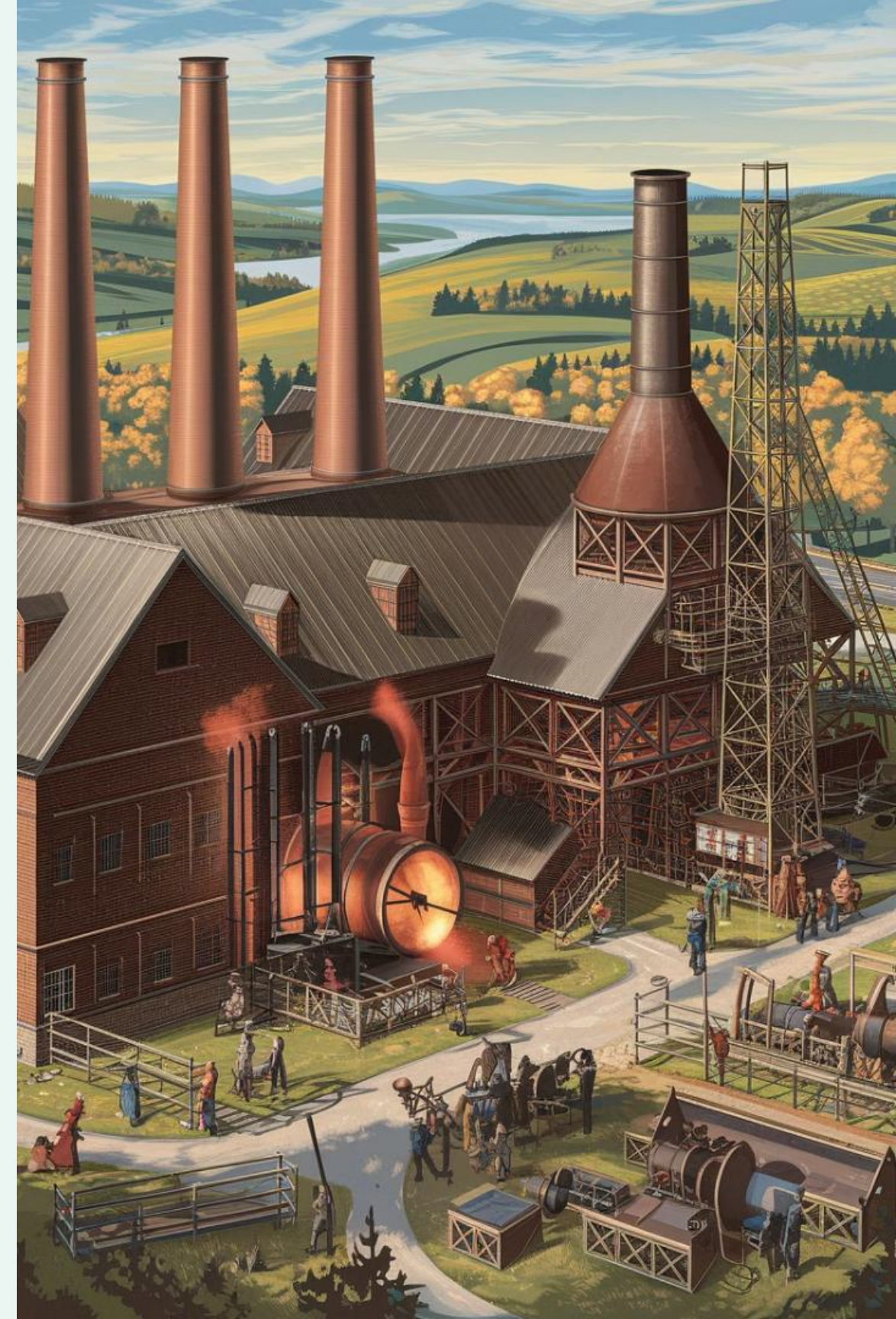
## Раздача земель

Царь раздавал значительные земельные участки на Урале с условием разработки полезных ископаемых.

3

## Развитие металлургии

Появилось большое количество небольших металлургических заводов, использующих древесный уголь.





# Развитие металлургии на Урале

1

## **XVIII век**

Россия вошла в число мировых лидеров по производству чугуна благодаря уральским заводам.

2

## **Начало XX века**

На Урале действовало более 100 маленьких металлургических заводов.

3

## **1930-е годы**

Началось строительство огромных современных металлургических комбинатов полного цикла.

# Магнитогорский металлургический комбинат



## Первый гигант

Стал первым крупным современным металлургическим комбинатом на Урале.



## Новые технологии

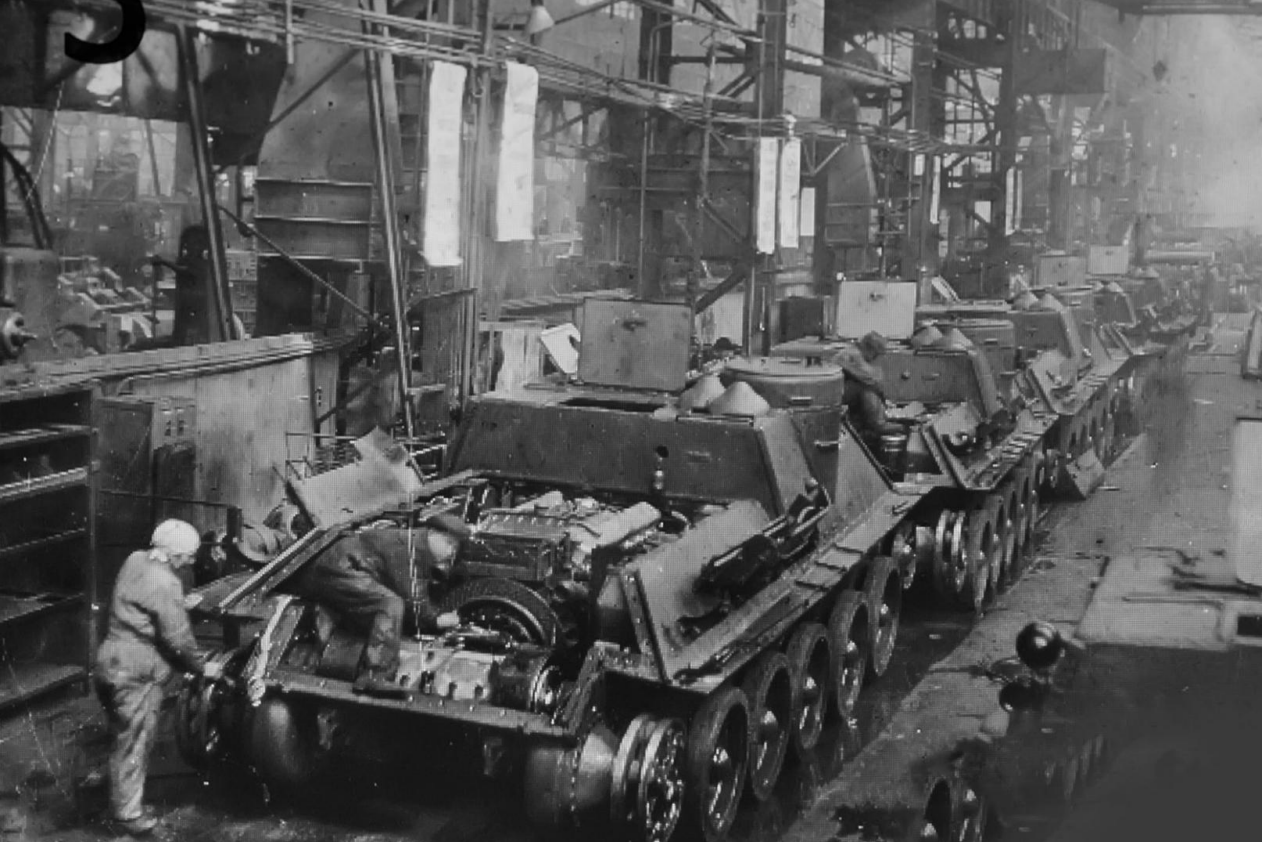
Использовал коксующийся уголь из Кузбасса вместо древесного угля.



## Мировое значение

Одно время был крупнейшим металлургическим комбинатом в мире.





# Урал в годы Великой Отечественной войны

## Эвакуация промышленности

На Урал были эвакуированы многие машиностроительные заводы, выпускавшие военную продукцию.

## Новый этап развития

Война стала толчком для нового этапа развития экономики Урала.



## Машиностроительная база

С военных лет Урал стал крупнейшей машиностроительной базой страны.



# Послевоенное развитие Урала

1

## **Нефтяные месторождения**

Началось освоение нефтяных месторождений в Предуралье.

2

## **Газовые месторождения**

Освоение газовых месторождений на юге региона.

3

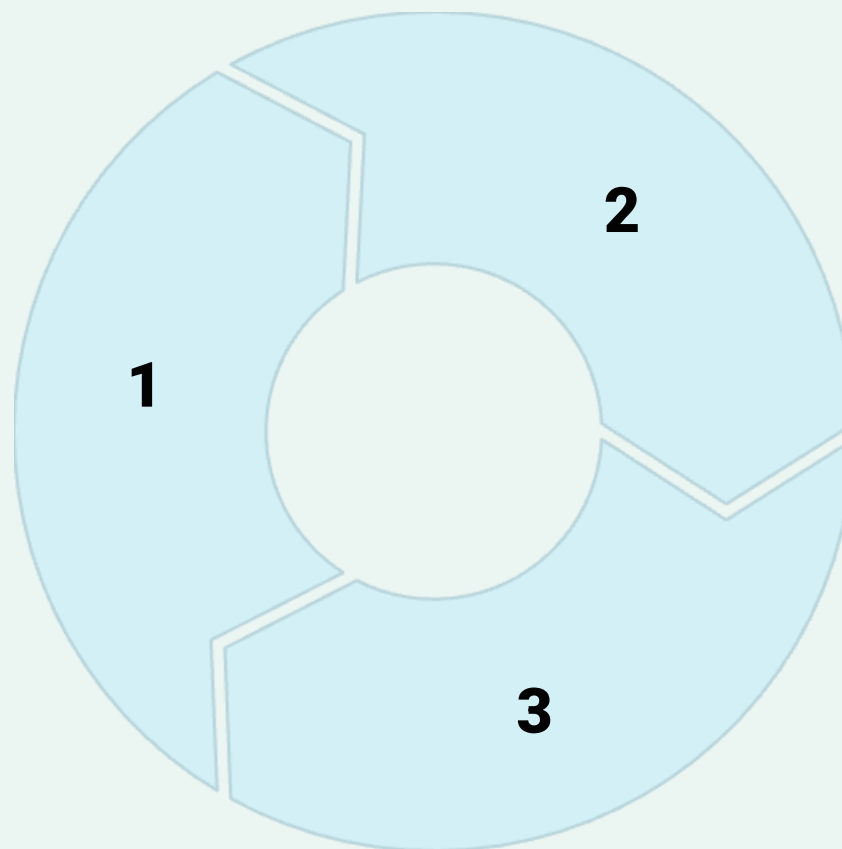
## **Диверсификация экономики**

Расширение отраслевой структуры экономики Урала.

# Экономико-географическое положение Урала

## Транзитное положение

Выгодное расположение между промышленно развитыми западными и богатыми сырьем восточными районами страны.



## Транспортные коридоры

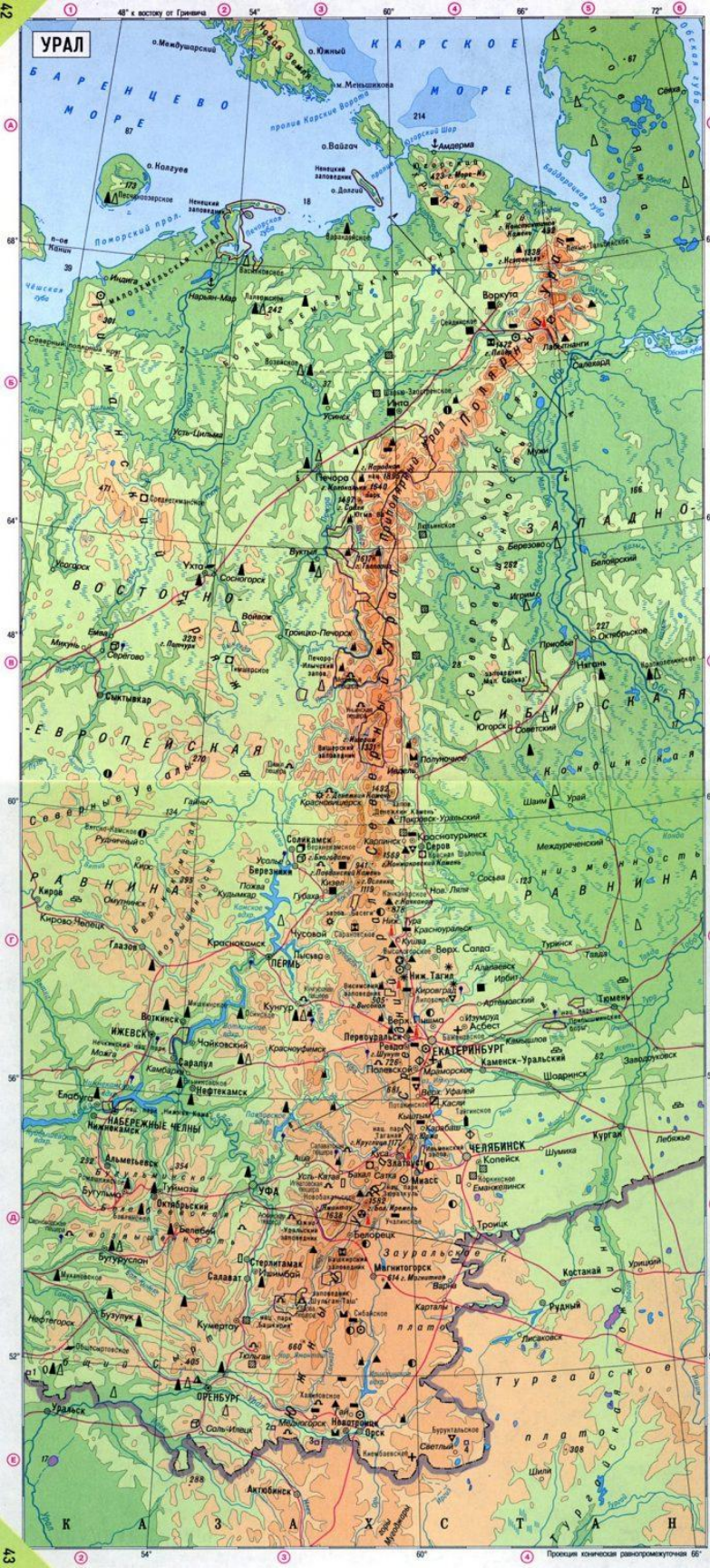
Через Урал проходят многочисленные транспортные пути, пересекающие страну с запада на восток.

## Обмен ресурсами

Урал получает сырье с востока и продукцию обрабатывающей промышленности с запада, отправляя свою продукцию в обоих направлениях.

# Урал - связующее звено России





# Особенности рельефа Уральских гор

## 1 Высота гор

Уральские горы значительно ниже других гор России.

## 2 Средний Урал

Самая низкая, широкая и выровненная часть Урала. Высота наиболее низких перевалов не более 500 м.

## 3 Незаметный переход

Пассажиры поездов могут не заметить переход из европейской части страны в азиатскую из-за незначительного перепада высот.

# Климат Урала

## **Влияние атлантических воздушных масс**

Зимой и летом погоду на Урале определяют проникающие с запада циклоны. При подъёме воздуха по западному склону гор образуются орографические осадки.

## **Различия между западным и восточным склонами**

На восточном, подветренном склоне осадков почти в два раза меньше, чем на наветренном, западном. Восточные склоны Урала испытывают влияние континентального воздуха Сибири.



# Сезонные особенности климата Урала

## **Лето**

Возможно проникновение горячих и сухих воздушных масс из Центральной Азии, вызывающих засухи на юге Урала.

## **Зима на западных склонах**

Немного мягче, с большим количеством снега.

## **Зима на восточных склонах**

Более холодная, малооблачная погода под влиянием континентального воздуха Сибири.

# Гидрография Урала

1

## Водораздел

Уральские горы служат водоразделом для рек европейской части страны и Западной Сибири.

2

## Истоки рек

Здесь находятся истоки рек Печоры, Камы, Урала, некоторых притоков Оби и Иртыша.

3

## Речная сеть

Формирование уникальной речной сети, питающей как европейскую, так и азиатскую части России.

# Особо охраняемые природные территории Урала

1

## Север

Таёжные заповедники Свердловской области.

2

## Центр

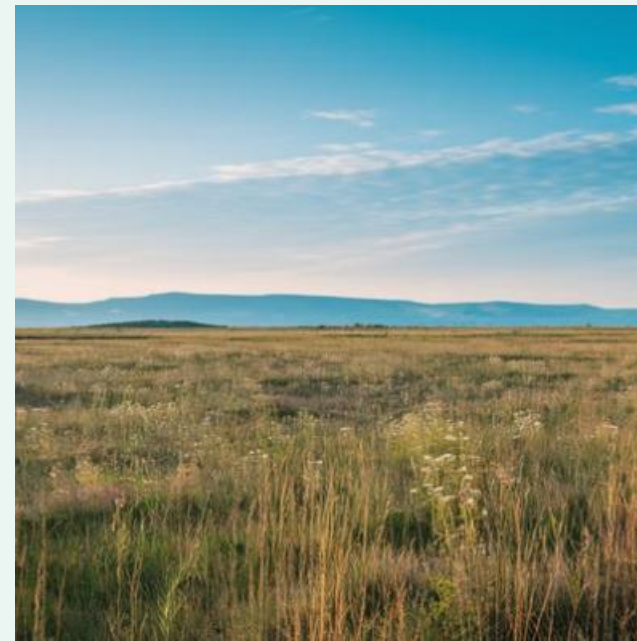
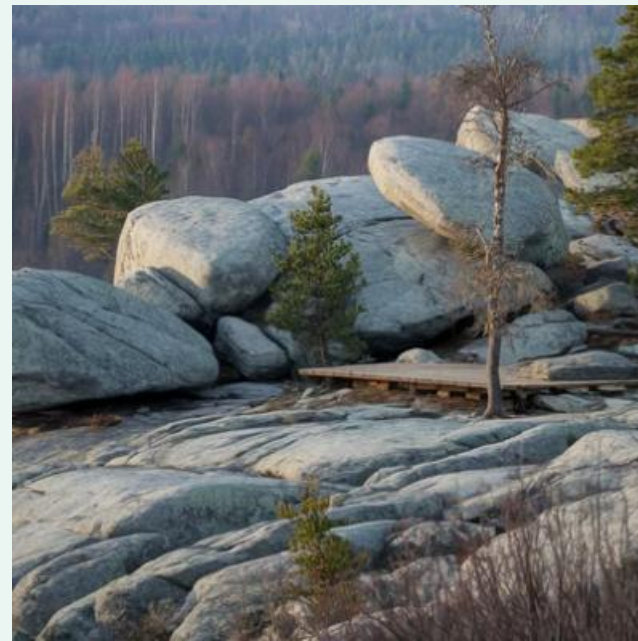
Разнообразные природные парки и заказники.

3

## Юг

Охраняемые степные участки Оренбуржья.

# Природное разнообразие Урала



Урал представляет уникальное разнообразие природных зон и ландшафтов, от северной тайги до южных степей, создавая неповторимую мозаику экосистем.



# Экономическое значение Урала



## Промышленность

Ключевой индустриальный центр России с развитой металлургией и машиностроением.

## Ресурсы

Богатые месторождения полезных ископаемых, включая железную руду, нефть и газ.

## Транспорт

Важнейший транспортный узел, соединяющий европейскую и азиатскую части России.

# Вызовы и перспективы развития Урала

## Вызовы

- Экологические проблемы из-за интенсивной промышленной деятельности
- Необходимость модернизации устаревших производств
- Зависимость от сырьевого сектора экономики

## Перспективы

- Развитие высокотехнологичных отраслей промышленности
- Внедрение экологически чистых технологий
- Усиление роли в транспортно-логистической системе страны

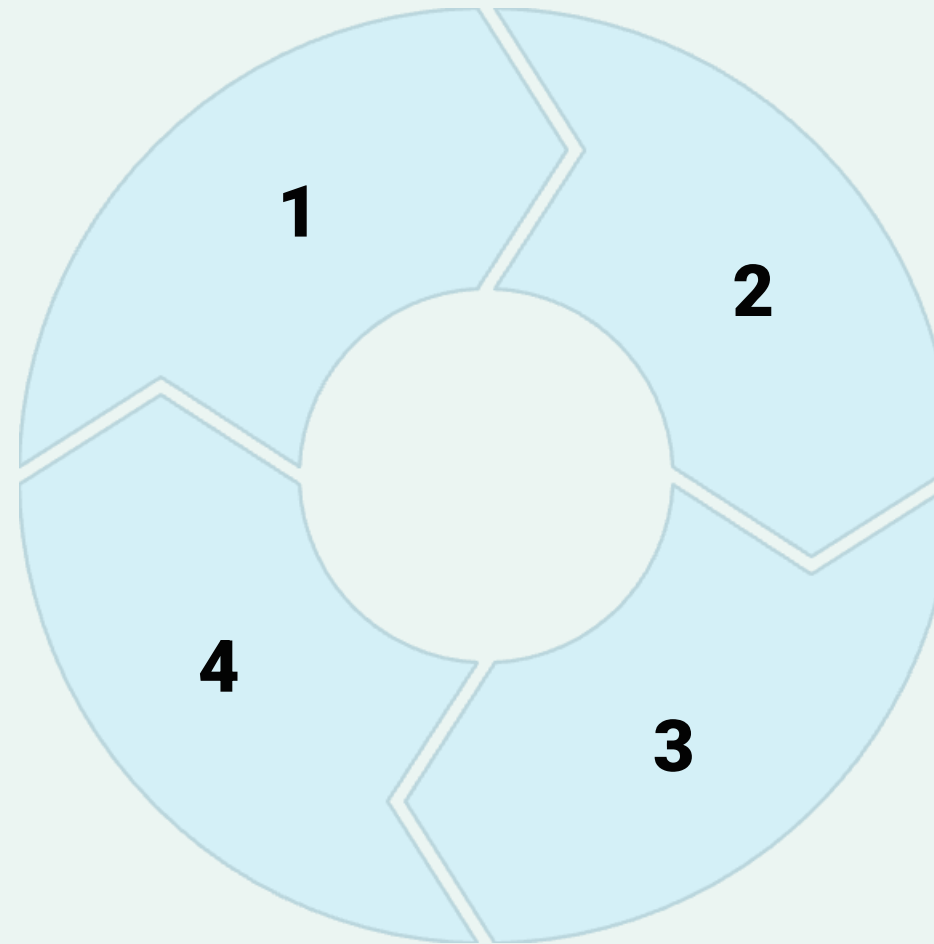
# Заключение: Урал - сердце России

## Историческое наследие

Многовековая история  
промышленного развития

## Будущее развитие

Перспективы  
инновационного и  
устойчивого роста



## Природное богатство

Уникальное разнообразие  
ландшафтов и экосистем

## Экономический потенциал

Ключевая роль в  
индустриальном развитии  
страны

**Спасибо за сотрудничество!**