

**Урал и  
Уральский  
экономический район**

Гранит. Родник. И тонкая березка  
И в пестрых травах весь альпийский луг...  
А с высоты – от Карского до Орска –  
Ты словно выгнутый – в руках железных – лук.  
И там, где дули снеговые пурги,  
И замерзали в поле ямщики, -  
Царит всевластно воля металлурга,  
И тянут нитку в ночь газовщики.  
И сто племен соединив по-братски,  
Скрестив пути воздушных большаков,  
Кристаллятся кварталы Соликамска  
И розовый рассвет Березняков.

Я. Белинский

# Уральские горы. Г.П.



- Между Западно-Сибирской и Восточно-Европейской равнинами
- Протянулись с севера на юг вдоль 60 меридиана, от Карского моря до Казахстана на 2000 км.

# Уральские горы.

## Рельеф, тектоника. П.И.

1. Низкие (до 1000 м.) складчато-глыбовые горы герцинской складчатости
2. Мах. высота - гора Народная, 1895 м.
3. Полезные ископаемые
  - Рудные (Fe, Cu, Ni, Co, Zn, Al, Au, Pt и др.)
  - Поделочные камни
  - Драгоценные и полудрагоценные камни

# Уральские горы.

## Климат и внутренние воды.

- Расположены в Арктическом, Субарктическом и Умеренном поясах.
- Являются границей между умеренно-континентальным и континентальным климатами.
- Изотермы отклоняются к югу
- Западный (наветренный) склон более влажный
- Водораздел крупных рек

- Высотная поясность (В Предуралье более теплолюбивая растительность).
- Снеговая линия понижается к северу.
- К югу увеличивается количество высотных поясов.
- Леса занимают почти половину территории района.

# Уральские горы Живая природа.





Пермь



Челябинск



Екатеринбург

# Уральский экономический район



Курган



Уфа



Удмуртия



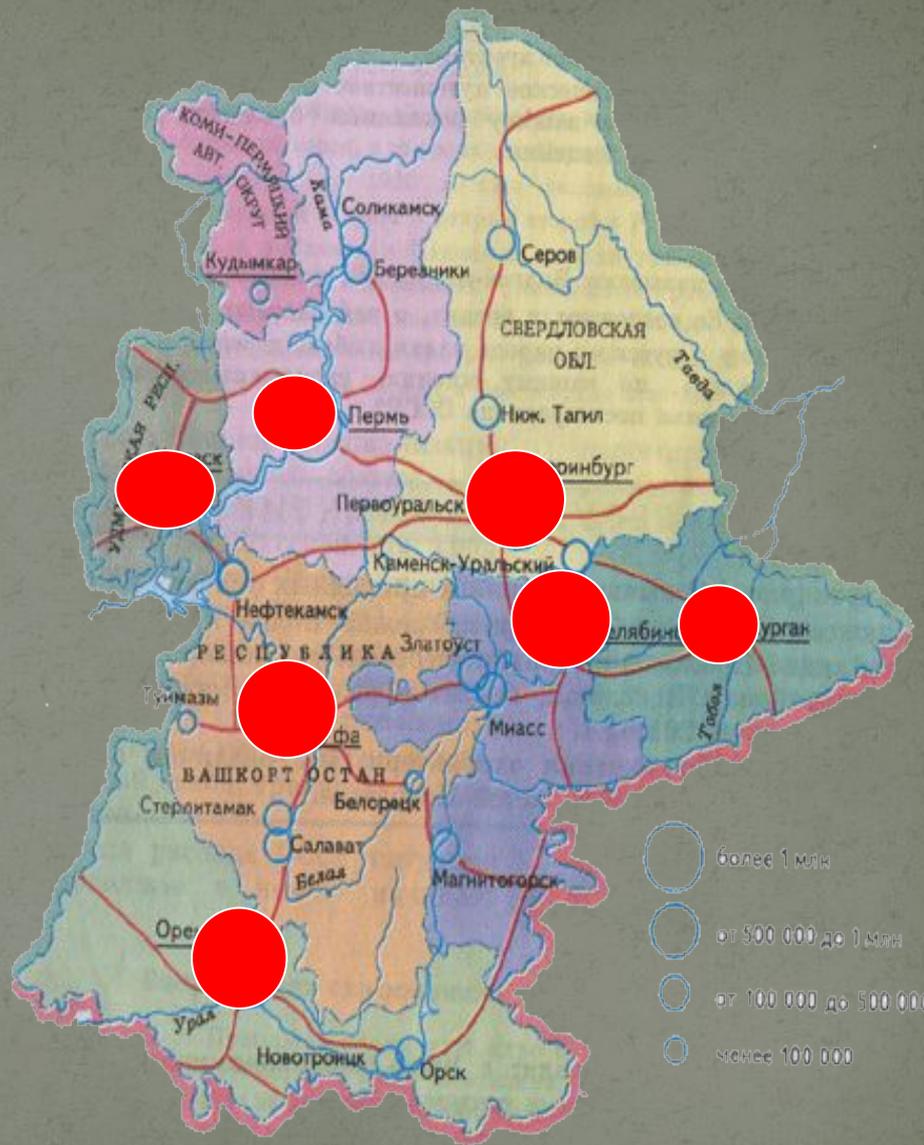
Оренбург

# Уральский ЭР на карте России



# УЭР Состав

- Пермский край
- Свердловская обл.
- Башкортостан
- Челябинская обл.
- Курганская обл.
- Оренбургская обл.
- Удмуртия



# Уральский ЭР ЭГП

1. Соседское (Европейская и Азиатская Россия – индустриальные и ресурсные соседи)
2. Транспортное (район - транзит)
3. Военно-стратегическое (граница с Казахстаном)

Вывод: ЭГП - ?

# Добыча природных ресурсов



# Население УЭР



- Города выросли из заводских поселков
- Урбанизация 75%. Около 150 городов, из них 4 – города-миллионера (Екатеринбург, Пермь, Уфа, Челябинск)
- Население многонациональное, кроме русских (80%), башкиры, удмурты, коми-пермяки, мордва, чуваша, марийцы, татары

# Хозяйство УЭР

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Машиностроение
- Химическая промышленность
- ВПК



Магнитогорский  
металлургический комбинат

# Проблемы УЭР

1. Социальные (безработица, снижение качества жизни и конверсия)
2. Экологические
  - Вместо гор – карьеры
  - Сведение лесов —————> эрозия
  - Старые технологии на самых «грязных» производствах
  - В межгорных котловинах скапливаются загрязнения

«Урал – наглядный пример, горький укор  
нашему грозному обществу, вступающему  
в третье тысячелетие уставшим,  
больным, разоренным, уже стыдящимся  
говорить о светлом будущем, ради  
которого... и шло повальное истребление  
сырьевых запасов»

В.П.Астафьев

Как можно спасти природу Урала и сохранить здоровье  
людям?

# Кунгурская ледяная пещера

