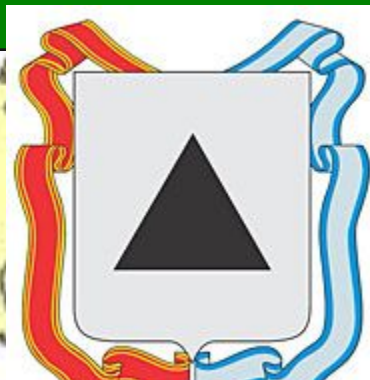


# Уральский экономический район: Урал.

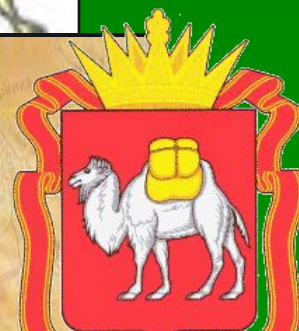
Урал – опорный край  
державы,  
Её добытчик и кузнец,  
Ровесник нашей прежней  
славы,  
И славы нынешней  
творец...  
А. Твардовский

# Что такое Урал?

- Какие , по высоте, Уральские горы?
- Как расположены Уральские горы?
- Какую роль выполняют Уральские горы?
- Какие ассоциации у Вас вызывает название – Урал?
- Почему Урал называют кладовой минерального сырья?
- Почему Урал называют опорный край державы?
- Чем славен Урал?



Магнитогорск



Челябинск



Пермь



Екатеринбург



Курган



Уфа



Удмуртия



Оренбург



**У Э Р. Состав**

**Уральский ЭР ЭГП**

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

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

# Состав Уральского экономического района.

**УЭР**

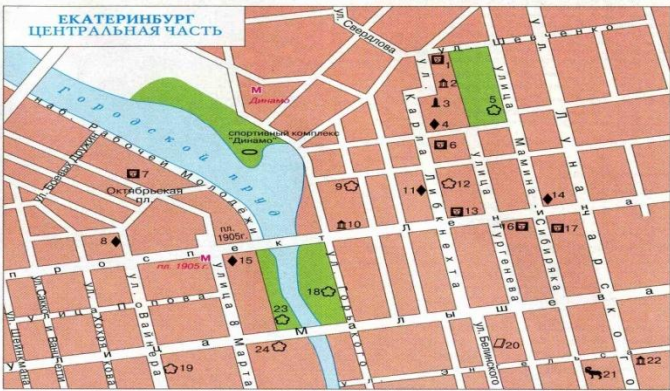
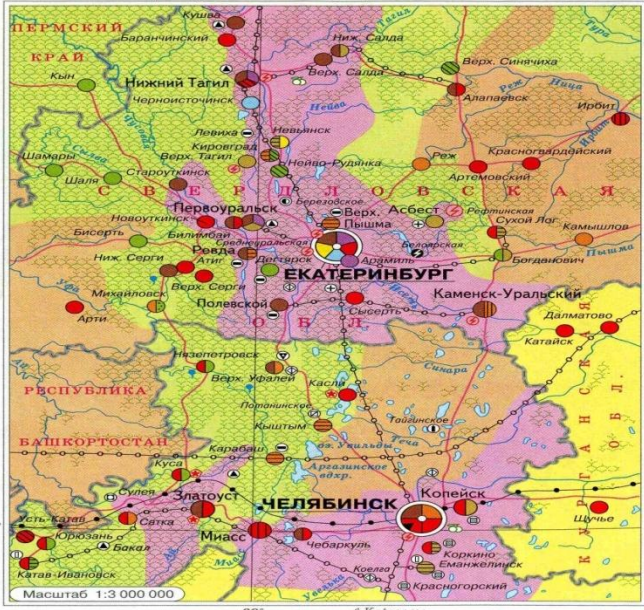
**Автономии**

**Администрации**

1. рес. Удмуртия (Ижевск)
2. рес. Башкортостан (Уфа)

1. Свердловская обл.
2. Пермская обл.
3. Челябинская обл.
4. Оренбургская обл.
5. Курганская обл.

в Красноуральск 60° к востоку от Гринвича



- 1 Театр юного зрителя
- 2 Быв. усадьба Растрогуева-Харитоновна
- 3 Памятник космонавту Урала
- 4 Сельскохозяйственный институт
- 5 Краеведческий музей
- 6 Филармония
- 7 Драматический театр
- 8 Театральный институт
- 9 Литературный музей
- 10 Быв. аптека горного ведомства
- 11 Архитектурно-художественный институт
- 12 Музей истории Екатеринбурга
- 13 Театр музыкальной комедии
- 14 Уральский университет
- 15 Консерватория
- 16 Театр оперы и балета им. А. В. Луначарского
- 17 Театр кукол
- 18 Музей истории архитектуры города
- 19 Картинная галерея
- 20 Областная научная библиотека им. В. Г. Белинского
- 21 Зоопарк
- 22 Быв. дом М. П. Малахова
- 23 Екатеринбургский музей изобразительных искусств
- 24 Свердловский областной краеведческий музей

**УРАЛ**  
Республика Башкортостан, Удмуртская Республика, Курганская обл., Оренбургская обл., Пермский край, Свердловская обл., Челябинская обл.

Площадь — 823,2 тыс. км<sup>2</sup>  
Население — 19 415 тыс. чел. (на 1 января 2006 г.)  
в том числе: городское — 13 874 тыс. чел., сельское — 5541 тыс. чел.

ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ



- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- Черная металлургия
  - Цветная металлургия
  - Производство алюминия
  - Производство меди
  - Нефтеперерабатывающая
  - Химическая
  - Производство минеральных удобрений
  - Машиностроение и металлообработка
  - Железнодорожное машиностроение
  - Автомобильная
  - Тракторное машиностроение
  - Лесная и деревообрабатывающая
  - Целлюлозно-бумажная
  - Лесохимическая
  - Промышленность строительных материалов
  - Цементная
  - Стекольная
  - Легкая
  - Кожевенная и обувная
  - Пищевая
  - Художественные промыслы
  - Многофункциональные центры

- ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- каменного угля
  - ▲ бурого угля
  - ▲ нефти
  - ▲ природного газа
  - ▲ железных руд
  - ▲ марганцевых руд
  - ▲ хромовых руд
  - ▲ никелевых руд
  - ▲ алюминиевых руд
  - ▲ медных руд
  - ▲ золота
  - ▲ серы
  - ▲ калийных солей
  - ▲ поваренной соли
  - ▲ асбеста
  - ▲ слюды
  - ▲ графита
  - ▲ цементного сырья
  - ▲ мрамора
  - ▲ алмазов
- Аралские названия месторождений  
▲ Источники минеральных вод
- ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**
- Тепловые
  - Атомные
  - Гидроэлектростанции
  - Волжские названия электростанций



- ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**
- Промышленность 28%
  - Торговля 14%
  - Сельское хозяйство 11%
  - Образование 10%
  - Строительство 8%
  - Здравоохранение 7%
  - Транспорт 6%
  - Культура и искусство 2%
  - Наука 1%
  - Прочие 13%
- Районы выращивания**
- ▲ клевера
  - подсолнечника
  - садов
  - сахарной свеклы

Масштаб 1:6 000 000 (в 1 см 60 км)

# Границы проходящие по территории Урала:

Урал – место смыкания:

- Двух частей света.
- Различных участков земной коры.
- Разнообразных форм рельефа.
- Бассейнов крупнейших речных систем.
- Климатических поясов и областей.
- Нескольких природных зон.
- Экономических макрорегионов.

# ЭГП Урала.

- Входит в состав Урало – Поволжья.
- Самый восточный экономический район.
- Вытянут с севера на юг.
- Главная ось района – Уральские горы.
- Сухопутный район.
- Пограничный район.
- Имеет транзитные транспортные системы.
- Расположен на границе Западной и Восточной зоной.



# Природные ресурсы Урала:

«Уральские горы – жемчужина  
минерального царства»

А.Е. Ферман.

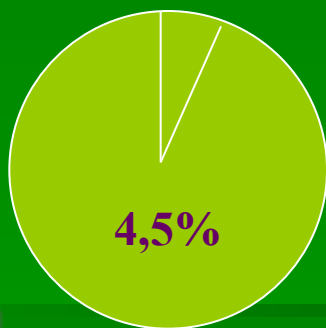
На Урале известно около 12 тыс. месторождений ПИ.  
Половина в промышленной разработке.

На Урале известно около 5 тыс. минералов.

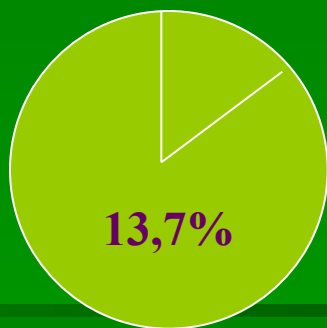
½ таблицы химических элементов Менделеева.



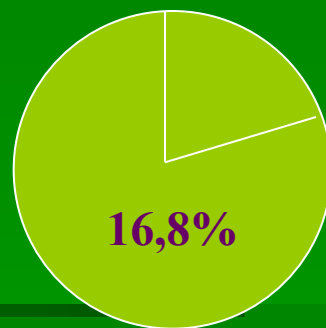
# Доля УЭР в РФ (%)



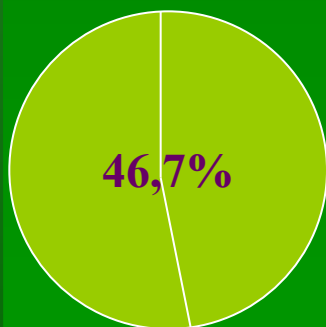
Территория



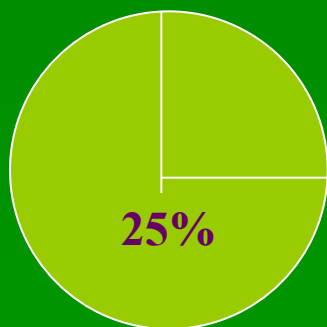
Население



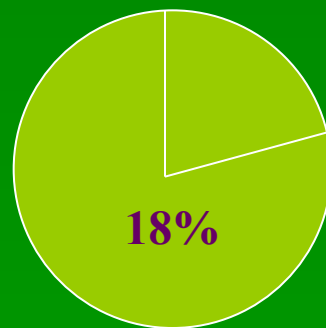
Электроэнергетика



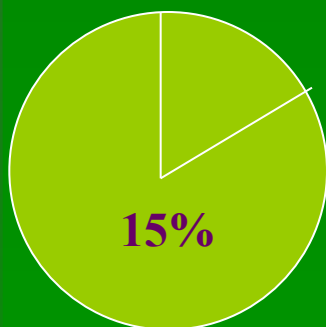
Ч. Металлургия



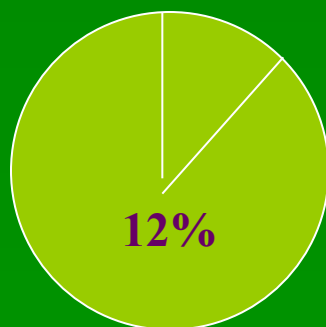
Цв. Металлургия



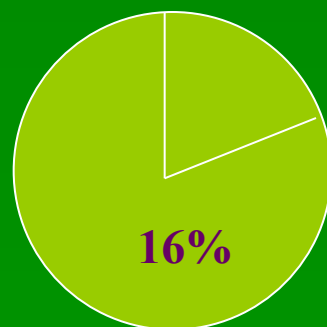
Машиностроение



Химическая



ЛПК



Производство  
зерна

# Отрасли хозяйства Урала.

Отрасли	Специализация	Центры
Металлур- гия	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Черная</li> <li>✓ Цветная:</li> <li>✓ 1. Медная</li> <li>✓ 2. AL</li> <li>✓ 3. Zn</li> </ul>	<p>Магнитогорск, Н.Тагил, Челябинск</p> <p>Карабаш, Ревда, Кировоград Каменск-Уральский Челябинск</p>
Химичес- кая	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Минеральная</li> <li>✓ Содовая</li> <li>✓ Полимеры</li> </ul>	<p>Соликамск, Березняки Стерлитамак, Березняки Уфа, Салават, Оренбург</p>
Машиностр- оение	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Энергетическое</li> <li>✓ Тяжёлое</li> <li>✓ Ж/д</li> <li>✓ Военное</li> <li>✓ Приборы</li> <li>✓ Автомобили</li> </ul>	<p>Екатеринбург, Н.Тагил, Челябинск</p> <p>Магнитогорск Н.Тагил, Челябинск Екатеринбург, Н.Тагил, Челябинск, Курган Екатеринбург, Пермь Ижевск, Миасс, Курган</p>
Лесная	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Лесные ресурсы</li> </ul>	<p>Свердловская, Пермская области</p>

# Домашняя работа:

Дать характеристику ПУ по вариантам.

- 1 – Уфимский ПУ;
- 2 – Екатеринбургский ПУ;
- 3 – Челябинский ПУ;
- 4 – Магнитогорский ПУ;
- 5 – Оренбургский ПУ;
- 6 – Пермский ПУ.

План характеристики:

1. Месторасположение ПУ.
2. Численность населения ПУ.
3. Отрасли хозяйства ПУ.
4. Основные транспортные пути ПУ.
5. Факторы и условия возникновения ПУ.
6. Значение ПУ.

(работа может быть выполнена в любой форме)

Атлас, контурная карта, линейка,  
карандаши.