



# *Природные ресурсы Урала*

---

**Подготовила:  
ученица 8 «В» класса  
МБОУ лицей №4  
Сысоева Мария**

# Цели

---

- Главной целью данной презентации является краткое ознакомление в природными ресурсами Урала.



# Климат

- Природные условия Урала изменяются с севера к югу. Это обуславливается значительной протяженностью по меридиану (в сравнении с широтой). При этом сменяются климатические зоны тундры и тайги, смешанного леса, лесостепи и степи. Урал разделяют на Предуралье, Зауралье и непосредственно Уральский хребет. В центральной части выделяются Северный, Южный и Средний районы. В целом климат можно охарактеризовать как континентальный, отличающийся, однако, разнообразием.



# Особенности экономического развития

---

- Уральский район находится между Сибирью и Казахстаном, на границе азиатской и европейской части страны. Такое расположение весьма благоприятно сказывается на экономическое развитие территории. Природные условия и ресурсы Урала позволяют обеспечивать связь между восточной и западной экономическими зонами, имеющими различную хозяйственную специализацию.

# Природные ресурсы Урала

---

- Природные ресурсы Урала весьма разнообразны. Здесь обнаружено порядка 1000 видов минерального сырья, около 12 тыс. бассейнов полезных ископаемых. На Урале ведется добыча 48 из 55 элементов из таблицы Менделеева, имеющих большое значение для народнохозяйственного комплекса. На территории района присутствуют залежи нефти, поваренной и калийной соли, известняка, газа. Здесь присутствуют добывают бурый уголь, горючие сланцы и прочие природные ресурсы. Горы Урал богаты запасами драгоценных камней, цветного и черного металла.



# ТЭК

- Топливные природные ресурсы Уральского федерального округа представлены в широком разнообразии. Нефтяные месторождения располагаются преимущественно в Оренбургской обл. и Пермском крае, в Удмуртии и Башкортостане. Относительно недавно в районе обнаружен газ. Базой газохимического комплекса стало Оренбургское месторождение. Оно считается крупнейшим на европейской части РФ. На некоторых участках ведется добыча угля открытым способом, поскольку он находится



# Железные руды



- Эти природные ресурсы Урала представлены титаномагнетитами, магнетитами, сидеритами и пр. Всего в районе залегает порядка 15 млрд т железных руд. По объему добычи территория уступает только Центральному Черноземному региону. Однако собственная выработка удовлетворяет только 3/5 потребностей территории. На настоящее время уже выработаны богатые руды Магнитогорского, Тагило-Кушвимского и других бассейнов. Сегодня идет разработка Бакальской и Качканарской групп месторождений. Наиболее перспективным сырьем для металлургии считаются титаномагнетиты. Они залегают в Качканарской группе бассейнов. В Бакальских месторождениях присутствуют сидериты. В Орско-Халиловской группе бассейнов найдены уникальные хромникелевые руды.



# Цветные металлы

- Эти природные ресурсы Урала представлены в огромном разнообразии. По объему их добычи район уступает только Казахстану. Основные залежи медных руд находятся в Гайском, Блявинском, Дегтярском, Кировградском и других бассейнах. Никелевые запасы присутствуют в Режском, Буруктальском, Орском, Уфалейском бассейнах. Природные ресурсы Урала включают и цинковые (медно-цинковые) руды. Здесь обнаружены колчеданные руды с высоким содержанием меди. В них также присутствует сера (до 50%), цинк, серебро, золото, редкие металлы. Все руды, присутствующие на Урале, как правило, многокомпонентны. За счет этого их добыча является очень рентабельной.





# Другие металлы

- Большие запасы бокситов сосредоточены в Североуральском бассейне. Однако многие запасы сегодня уже на грани истощения. В Уральском регионе присутствует 27% от общего объема разведанных месторождений меди и рудных бокситов, 12% никеля, 58% цинка. Обнаружены и разрабатываются запасы изумрудов, россыпных алмазов,



# Соли

---

- На Урале обнаружены крупные запасы этого сырья. В районе располагается один из крупнейших в мире соленосных бассейнов – Верхнекамский. Балансовые запасы месторождения оцениваются в 172 млрд т. Крупными соленосными бассейнами являются Илецк



# Строительные и прочие материалы

---



- Природные ресурсы Урала представлены также крупными запасами кварцитов, глин, кварцевого песка, магнезитов. Здесь находятся залежи асбеста, цементных мергелей, мрамора, графита и пр.



# Лес

---

- Он занимает порядка 30 млн га (более 40% территории). Доля хвойного леса – 14 млн га. Основные массивы располагаются в северной части Урала. Западный склон хребта покрывают преимущественно ели и пихты, восточный – сосны. Общий запас древесины оценивается в 4.1 млрд т. Особую ценность представляют такие породы, как лиственница, пихта, сосна и ель.

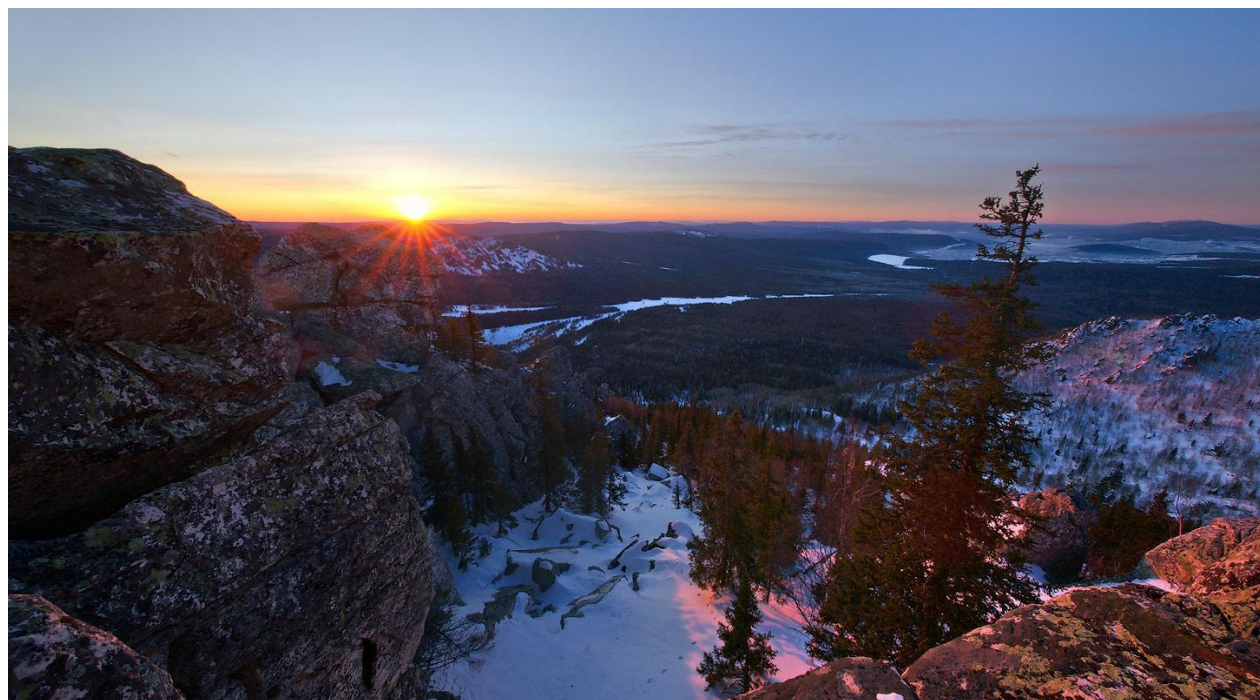




# Вывод

---

- Урал – крайне красивое и необычное место на территории России. Там имеется очень много разнообразных природных ресурсов, которые нужны





---

**Спасибо за внимание !**