

Расскажи мне, Седой Урал

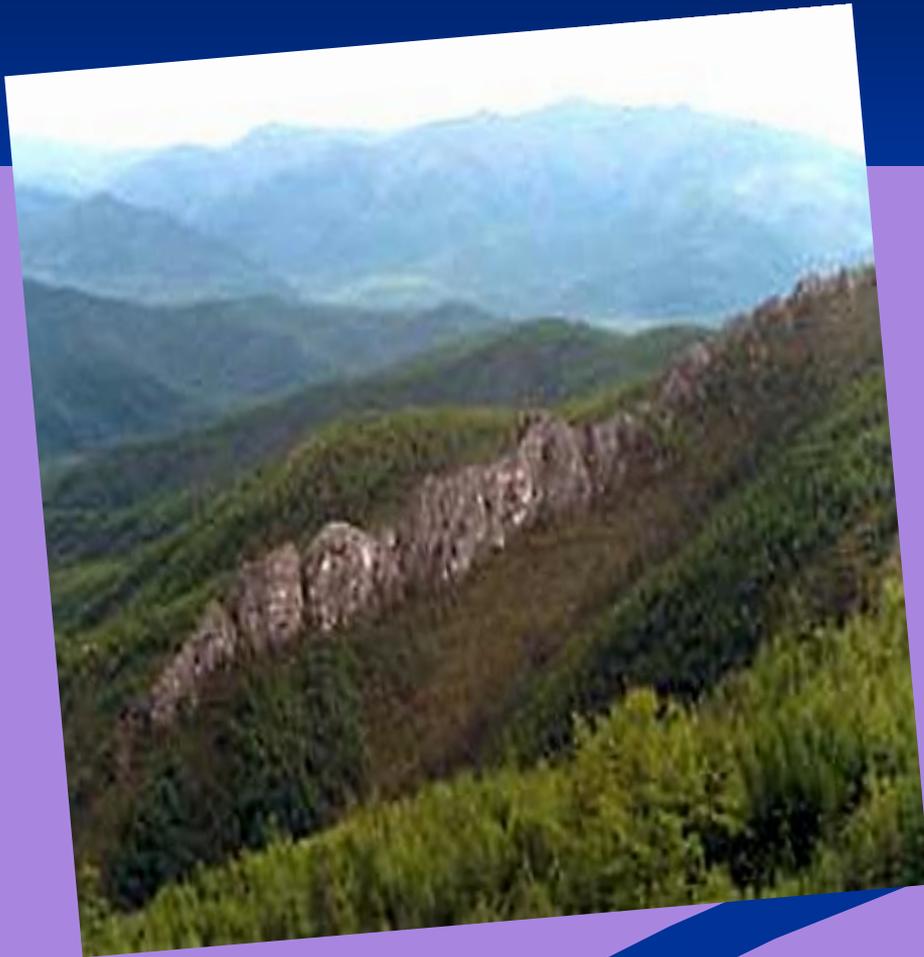
Цель урока:

Познакомить с природой Урала:

- 1.Геологическим строением и рельефом Урала**
- 2.Асимметрией склонов**
- 3.Расширить знания о возрожденных горах**
- 4. Широтной зональности и высотной поясности Урала**
- 5.О природных богатствах и уникамах Урала**

*В каждой сосенке сердцем узнан,
Расскажи мне, Седой Урал,
Где, в какой богатырской кузне
Ты природу свою ковал?
Где ты выдумал эти горы,
Синим лесом покрытые сплошь?
В. Радкевич*

Лучше гор могут быть только ГОЫ



Высочайшие вершины

Часть Урала	Высочайшие вершины	
	Названия	Высота, м
Полярный Урал	Пайер	1472
Приполярный Урал	Народная	1895
Северный Урал	Тэльпосиз	1617
Средний Урал	Павдинский Камень	942
Южный Урал	Ямантау	1638





Полярный Урал



Полярный Урал



г. Пайер



Предгорья хребта Сабля. Приполярный Урал



г. Народная



Северный Урал





Средний Урал

Средний Урал



Самая низкая часть Урала

Царство горной тайги

*Половина добываемых
полезных ископаемых
находится здесь*

Кунгурская пещера

Кунгурская ледяная пещера

*Находится на берегу реки
Сылва, внутри Ледяной
горы. Сама гора не
ледяная, а состоит из
гипса, доломита,
известняка.*



Грот Полярный

Грот Бриллиантовый



*Пещера – результат карста –
явление растворения водой
горных пород.*

Переход

*Дамские
слезы*



2009/04/28 15:22



*Сталагмиты —
росульки, растущие со
дна пещеры*

*Сталактиты —
сосульки, свисающие
с потолка пещеры*



2009/04/28 15:05



Южный Урал

Минералогический Заповедник на Южном Урале



Ильменский заповедник
Озеро Большое Миассово



↑
Соколиная гора

- *Драгоценные камни, редкие минералы, любые образцы пород, извлеченные однажды из глубин Земли, никогда не смогут образоваться там вновь.*

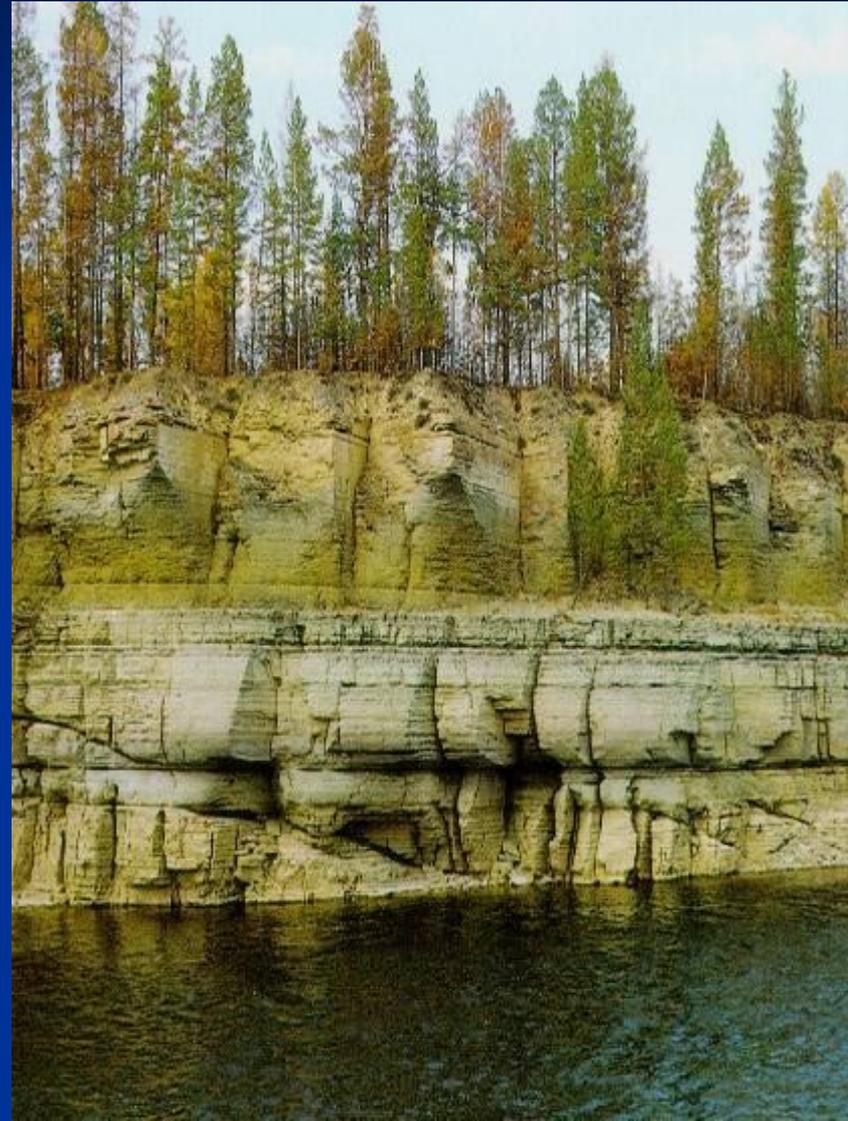


Уральские самоцветы



Минеральные богатства Урала

- 1. Калийная соль – Соликамск, Березники*
- 2. Поваренная соль – Соль-Илецк, Усолье*
- 3. Нефть – Башикирия, Ишимбай*
- 4. Каменный уголь – Кизыл*
- 5. Асбест (горный лен) – Баженовское месторождение г. Асбест*
- 6. Железная руда с примесью титана, ванадия, никеля, хрома – г. Магнитная, Качканар, Бакальское, Халиловское*
- 7. Медная руда с примесью цинка, серебра, золота – Красноуральск, Гай*



Сравнительная характеристика частей Урала

Черты природы	Приполярный Урал	Средний Урал	Южный Урал
1. Расположение на Урале	К югу от Полярного до Северного до г. Тельпосиз	Между Северным и Южным от г. Конжаковский камень до г. Юрма	К югу от г. Юрма
2. Высшие вершины	Г. Народная 1895 м, самая высокая часть Урала	Г. Качканар 878 м, самая низкая часть, наиболее освоен.	Г. Яманту, самая широкая часть Урала
3. Общий характер рельефа	Дик и суров горный узел, глубокие ущелья, склоны крутые. Вершины острые, ледники, каменные поля, курумы.	Сглаженные хребты, округлые вершины, в Предуралье Кутурская пещера.	Особенно красив среднегорье, сглаженные вершины, живописные долины рек, много озер.
4. Высотная поясность	Снега, гольцы, тундра, лесотундра, северная тайга.	Темнохвойные леса	Тундра, тайга, смешанные леса, широколиственные леса, лесостепи.

