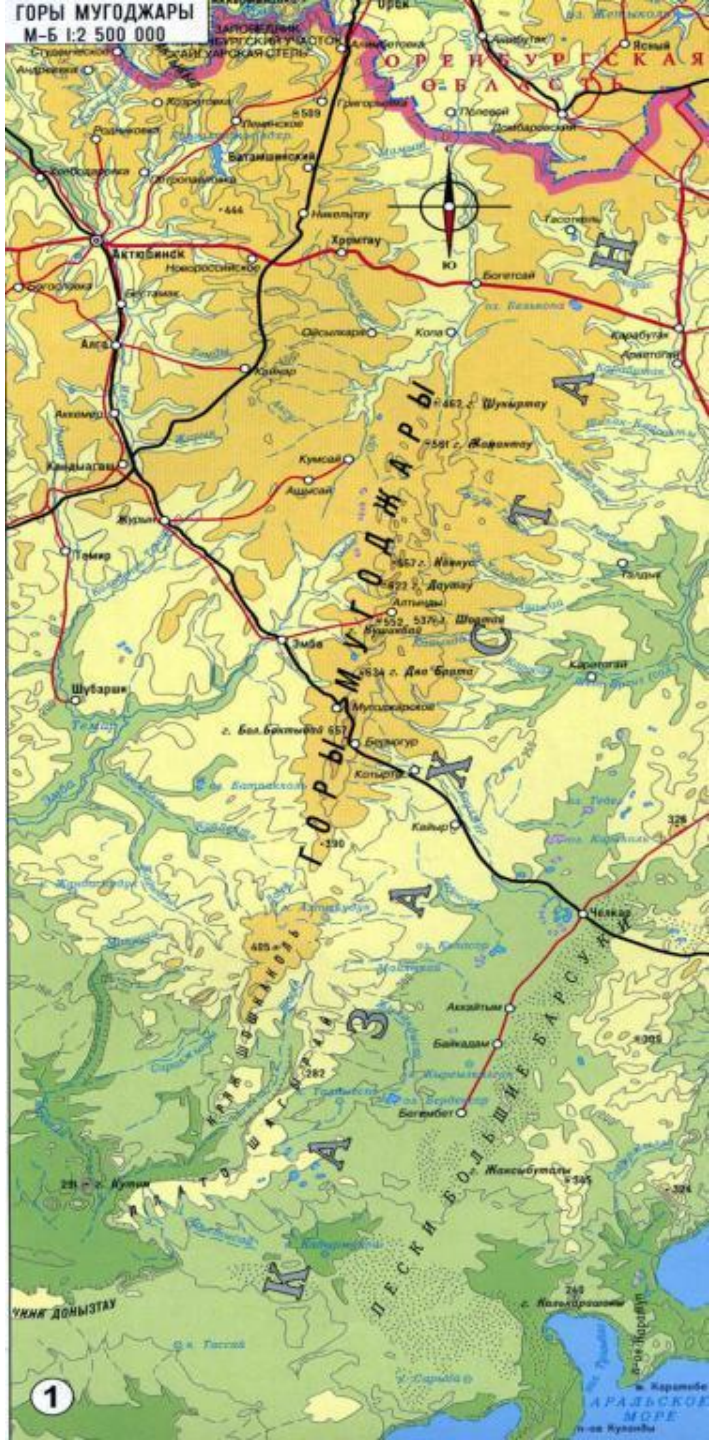


**8 класс** выполнила  
**Колегова Л.В. учитель географии** с.  
Большой Букор, Чайковского района, Пермского края

## Географическое положение



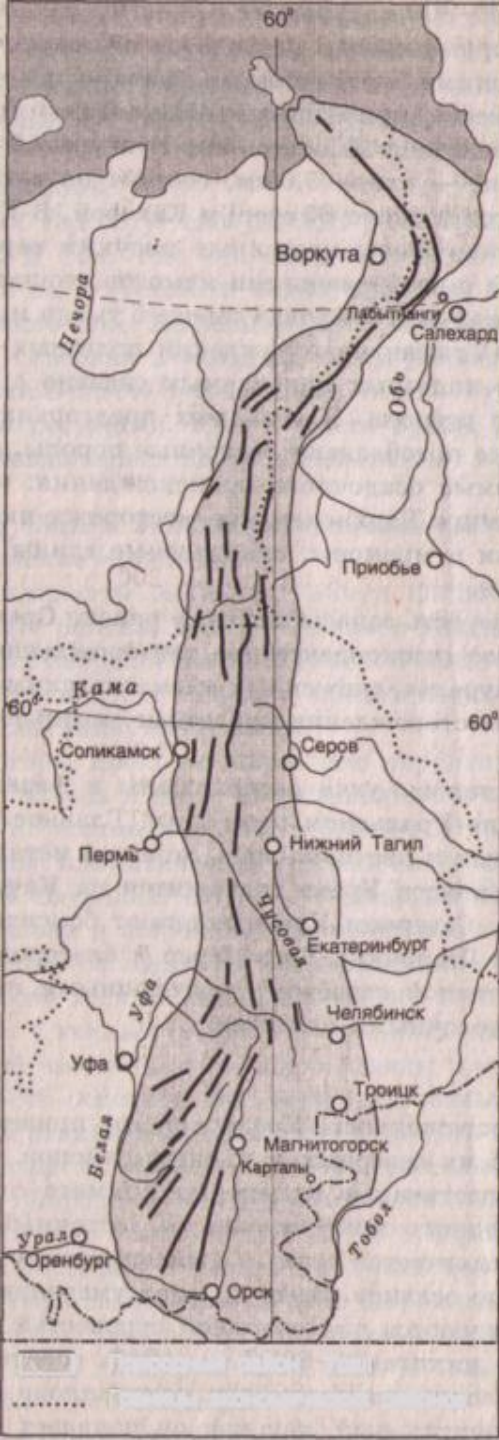
- На стыке двух частей света Европы и Азии, крупнейших литосферных плит, крупнейших речных бассейнов.



- Продолжением Уральских гор на севере являются острова Новая Земля и Вайгач, а на юге-Мугоджарские горы

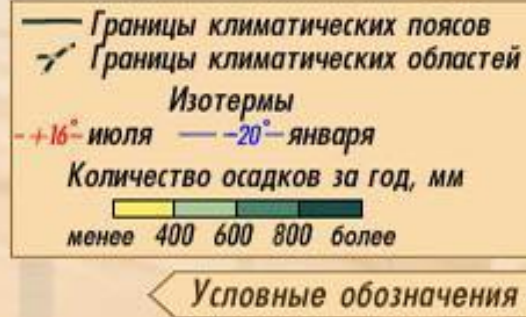


# ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ:

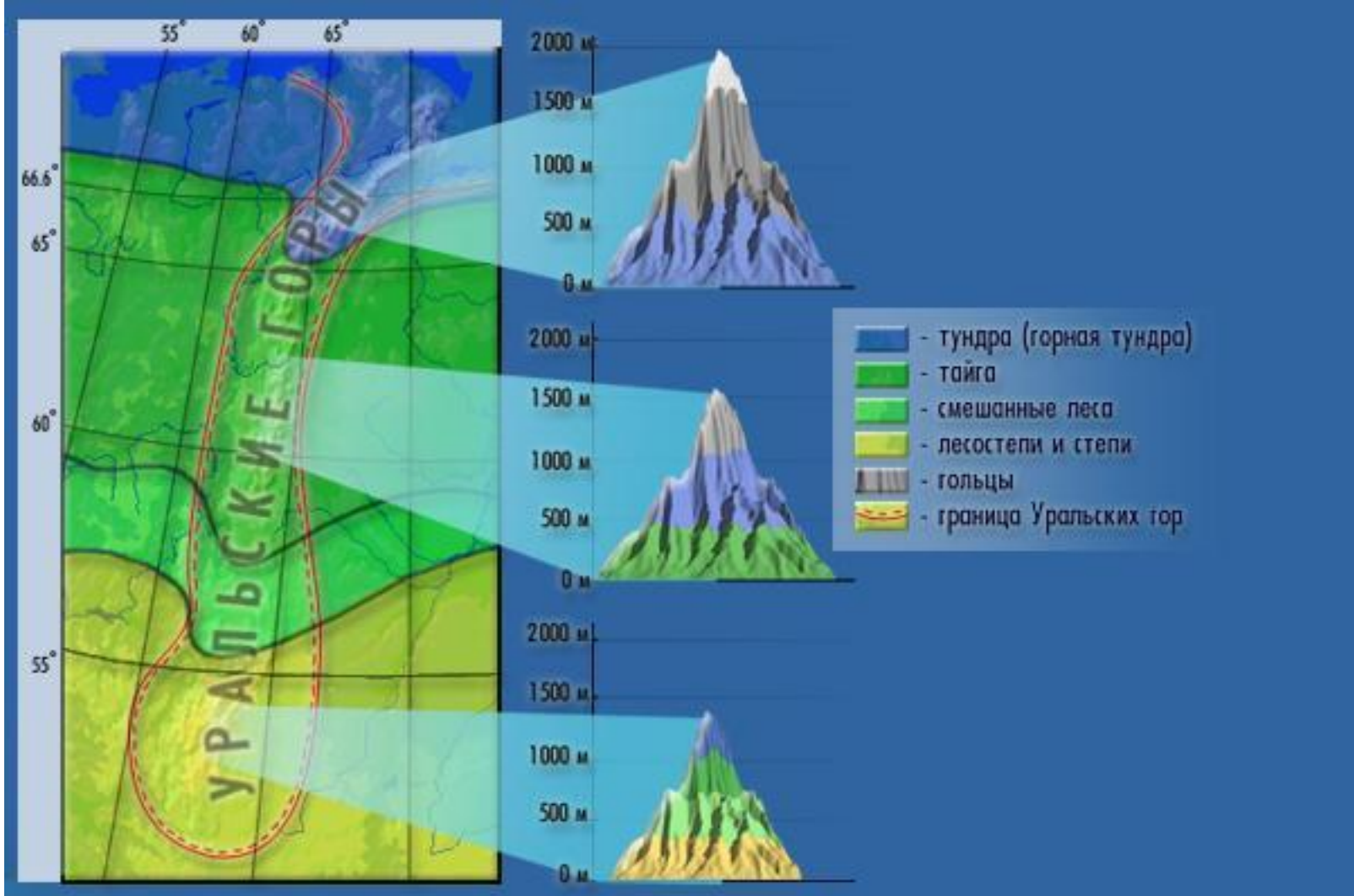


- 1. Это единая горная система, созданная в герцинскую складчатую эпоху

# КЛИМАТ



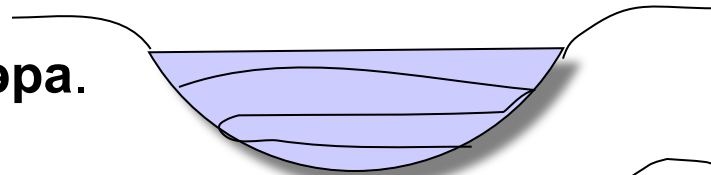
- 2. Барьерное положение по отношению к западным ветрам усиливает циклоническую деятельность на западе и формирует резкие различия западных и восточных склонов.



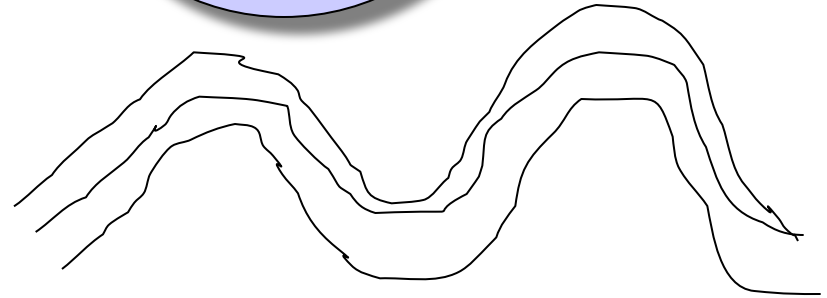
- **3.** Смещение границ ландшафтных поясов в горах к югу относительно их границ на равнинах.

# Этапы происхождения Уральских гор.

1 этап.  
Архейская и протерозойская эра.



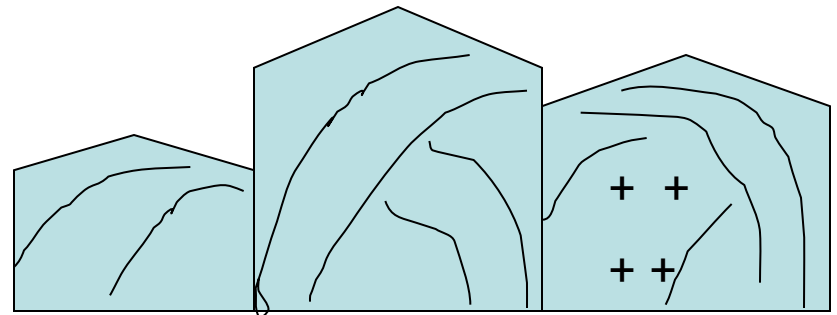
2 этап. Палеозойская эра.  
(Герцинская складчатость)



3 этап. Мезозойская эра.

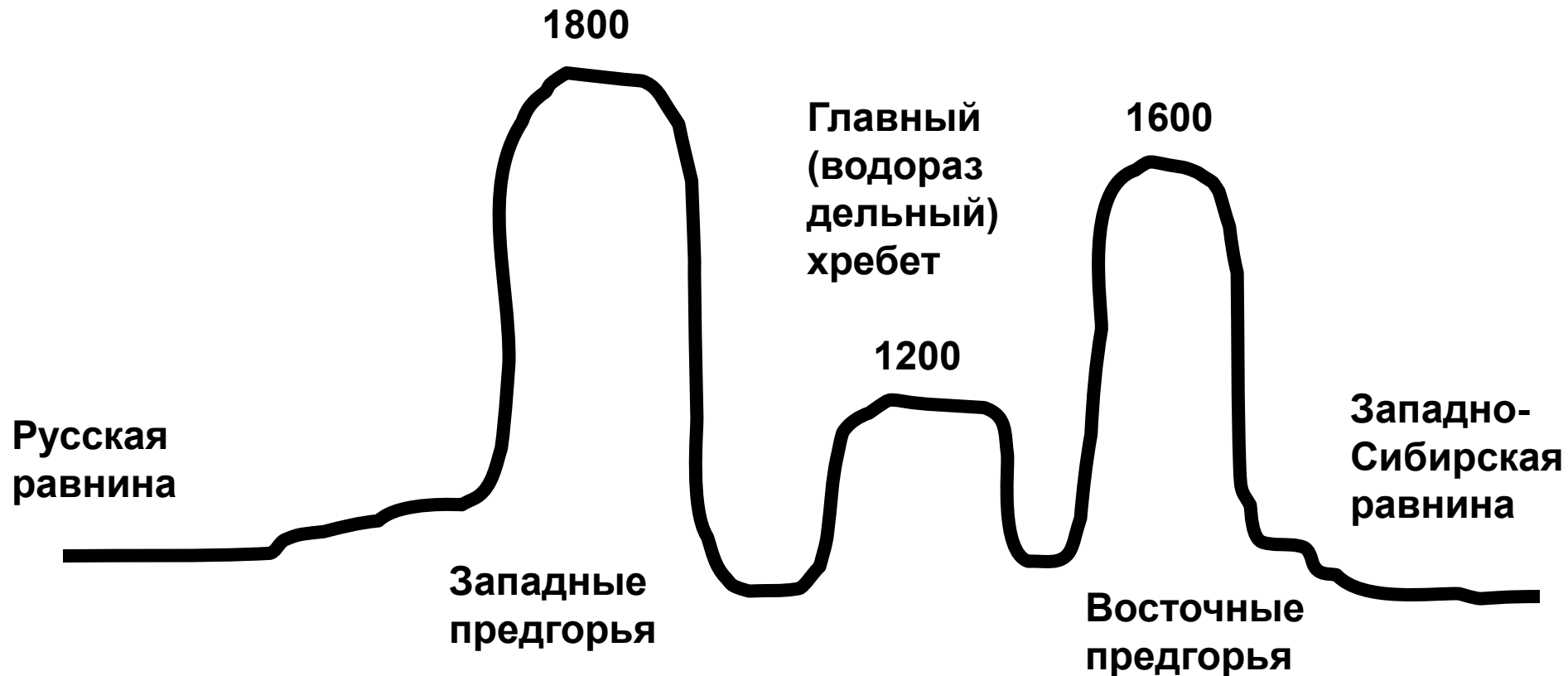


4 этап. Кайнозойская эра.



# Широтный профиль Урала.

- Уральские горы ассимметричны: западный склон пологий, восточный- довольно крутой.



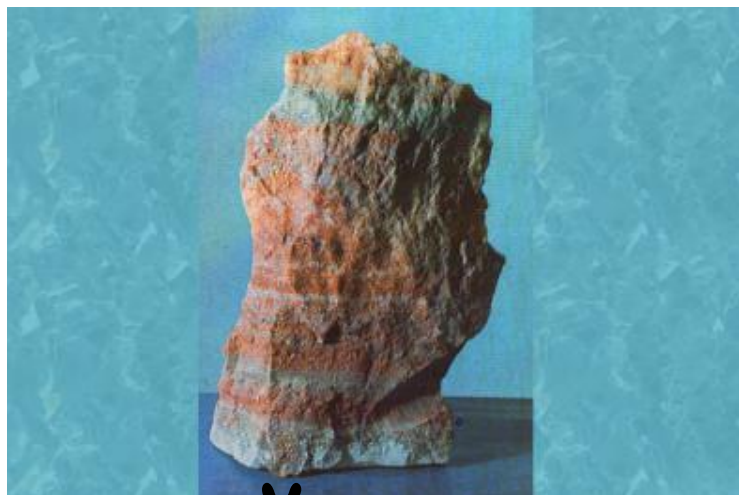


# Полезные ископаемые

## уголь



- Размещение полезных ископаемых связано с геологическим строением.
- В **западных** предгорьях, в тектоническом прогибе, где преобладают осадочные породы, содержатся полезные ископаемые осадочного происхождения: калийные соли, поваренные соли, известняки и мраморы, огнеупорные глины, пески, угли и серный колчедан.
- В Предуралье есть запасы нефти, газа.



## калийная соль

## добыча соли



- В восточных предгорьях и Зауралье, сложенных магматическими породами, открыты рудные месторождения (железные, медные и марганцевые руды)

## магматические породы



- На Северном Урале-бокситы.
- Главное богатство Урала- руды черных и цветных (медь, никель) металлов.



**медь**



# ПЛАТИНА

- Богат Урал и благородными металлами(золотом, платиной, серебром), драгоценными, полудрагоценными, а также поделочными камнями.

# ЗОЛОТО



# серебро



- Различие климата северных и южных районов
- Изменение климата с высотой
- Различие климата западного и восточного макросклонов.

# КЛИМАТ



# Западный склон.

- Погода смягчается теплым атлантическим воздухом
- Выпадает больше осадков

Климат- умеренно континентальный



В северной части Предуралья произрастают еловые и широколиственно-еловые леса, на юге- лесостепь и степь.

# Восточный склон



- Климат континентальный
- Зона влияния холодного сибирского воздуха

В Зауралье господствуют лиственничники и мелколиственные леса

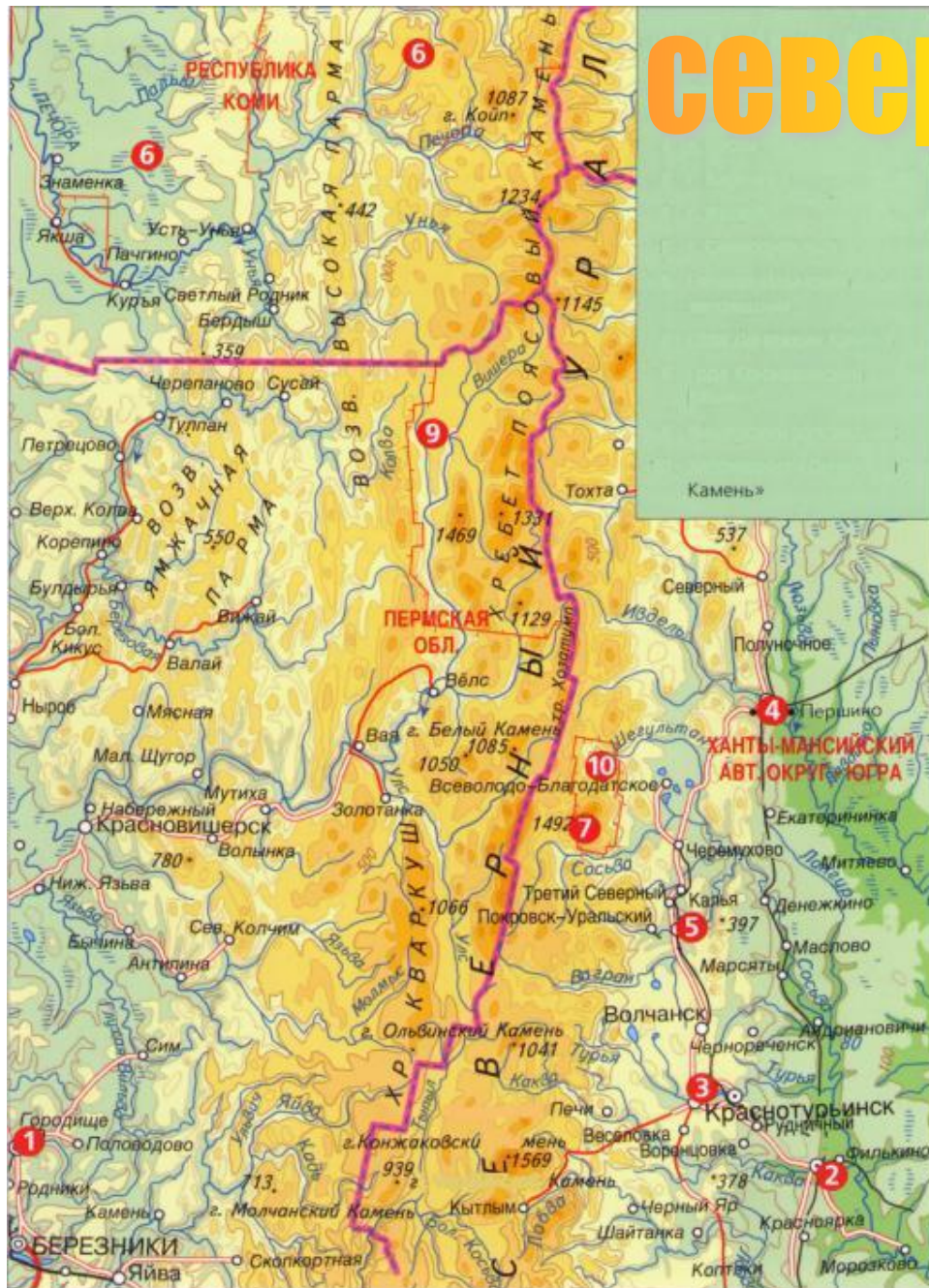


# Заповедные места

- На Урале находятся Печоро-Илычский биосферный и еще 10 заповедников (Вишерский, Денежкин Камень, Басеги, Висимский, Ильменский и др.) и 5 национальных парков

# Достопримечательности

# северный урал



№6. Печоро-Илычский заповедник. Основан в 1930г. Здесь можно встретить останцы причудливой формы.

№7. Гора Денежкин Камень  
№10. Заповедник «Денежкин Камень»

№8. Гора Конжаковский Камень

№9. Вишерский заповедник.



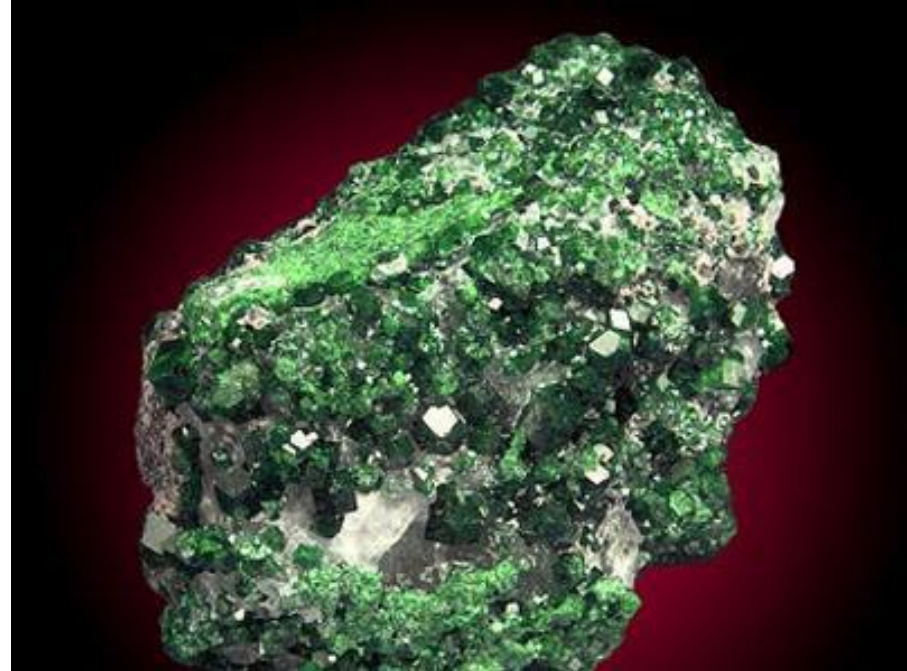
# Северный урал



- Здесь находится крупная **Канинская** пещера(63м)-она служила местом жертвоприношений у местных жителей с глубокой древности до начала XIX.
- В **Медвежьей** пещере найдена самая северная в мире палеолитическая стоянка человека, который обитал здесь 20000-25000 лет назад. Обнаружено также большое количество костей вымерших животных-пещерного медведя и тигрольва.

# Южный Урал Ильменский заповедник

- Единственный в мире минералогический заповедник.
- Называют самой богатой кладовой Уральских гор.
- Здесь сохранились старинные копи (400), в которых можно увидеть «диковинные камушки» из сказов П. П. Бажова



Гордость заповедника- **ильменит**-минерал черного цвета с полуметаллическим блеском, в 2005 г стало известно, что месторождение ильменита существует на Луне. Всего в Ильменах обнаружено **270 минералов**, из них **17-впервые**. Здесь есть редкие и редчайшие, не обнаруженные больше нигде в мире

# Южный урал Капова пещера



Пещера с  
настенными  
изображениями  
эпохи палеолита  
на реке Белая.

# Тест:

**1. Дополните предложение.**

Урал протянулся более чем на ... километров от побережья ... моря до степей ....  
Цепи Уральских гор образуют границу между областью умеренно континентального и ... климата, между бассейном Волги и ... , между Русской равниной и ... , между древней платформой и ....

**2. По высоте Урал относят к горам:**

- а) низким
- б) средним
- в) высоким;

**3. По строению Уральские горы относят к:**

- а) складчатым
- б) складчато-глыбовым
- в) глыбовым.

**4. Выберите верные утверждения.**

- а) Доля ледников в питании уральских рек очень значительна.
- б) Основное богатство Урала — лесные ресурсы.
- в) Урал — природный рубеж между Русской и Западно-Сибирской равнинами.
- г) На западных склонах Уральских гор выпадает больше осадков, чем на восточных

**5. Укажите часть Урала, которая имеет наибольшую абсолютную высоту:**

- а) Полярный Урал;
- б) Приполярный Урал;
- в) Северный Урал;
- г) Средний Урал
- д) Южный Урал

**6. Укажите абсолютную высоту высочайшей точки Уральских гор — горы Народная:**

- а) 5642 м;
- б) 8848 м;
- в) 1895 м;
- г) 2922 м.

**7. Выберите характерные черты Приполярного Урала:**

- а) параллельное расположение хребтов;
- б) наибольшие на Урале высоты;
- в) сильные землетрясения;
- г) отчетливые следы древних оледенений.



7. Определите цифры, которыми на рисунке обозначены:

- а) гора Ямантау;
- б) река Печора;
- в) река Урал
- г) Печоро-Илычский заповедник;
- д) хребет Пай-Хой;
- е) Южный Урал;
- ж) Северный Урал;
- з) Приполярный Урал.
- и) гора Народная;
- к) река Чусовая;
- л) Ильменский заповедник;
- м) гора Конжаковский Камень;
- Ответы: а2, б4, в10, г6, д15, е13, з7, и1, к8, л11, м3.