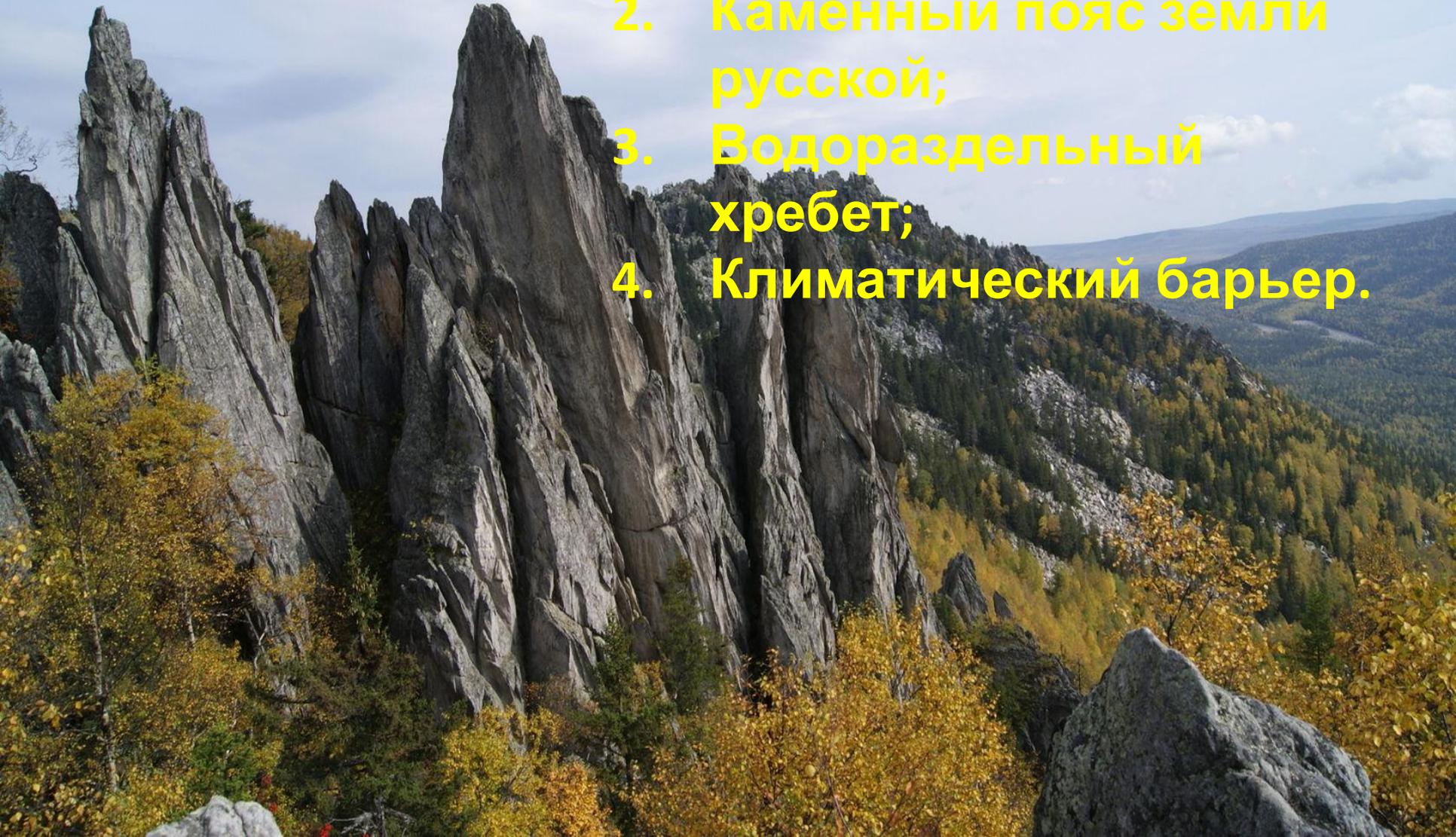


# УРАЛЬСКИЕ ГОРЫ

Географ  
ия  
9 класс

# НАЗВАНИЯ УРАЛА:

1. Седой Урал;
2. Каменный пояс земли русской;
3. Водораздельный хребет;
4. Климатический барьер.



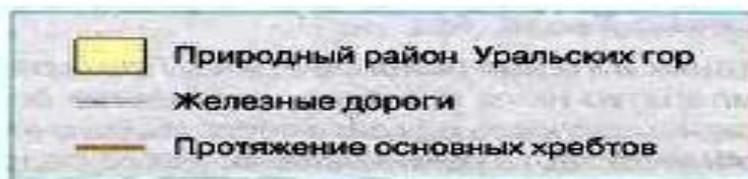
# Составные части

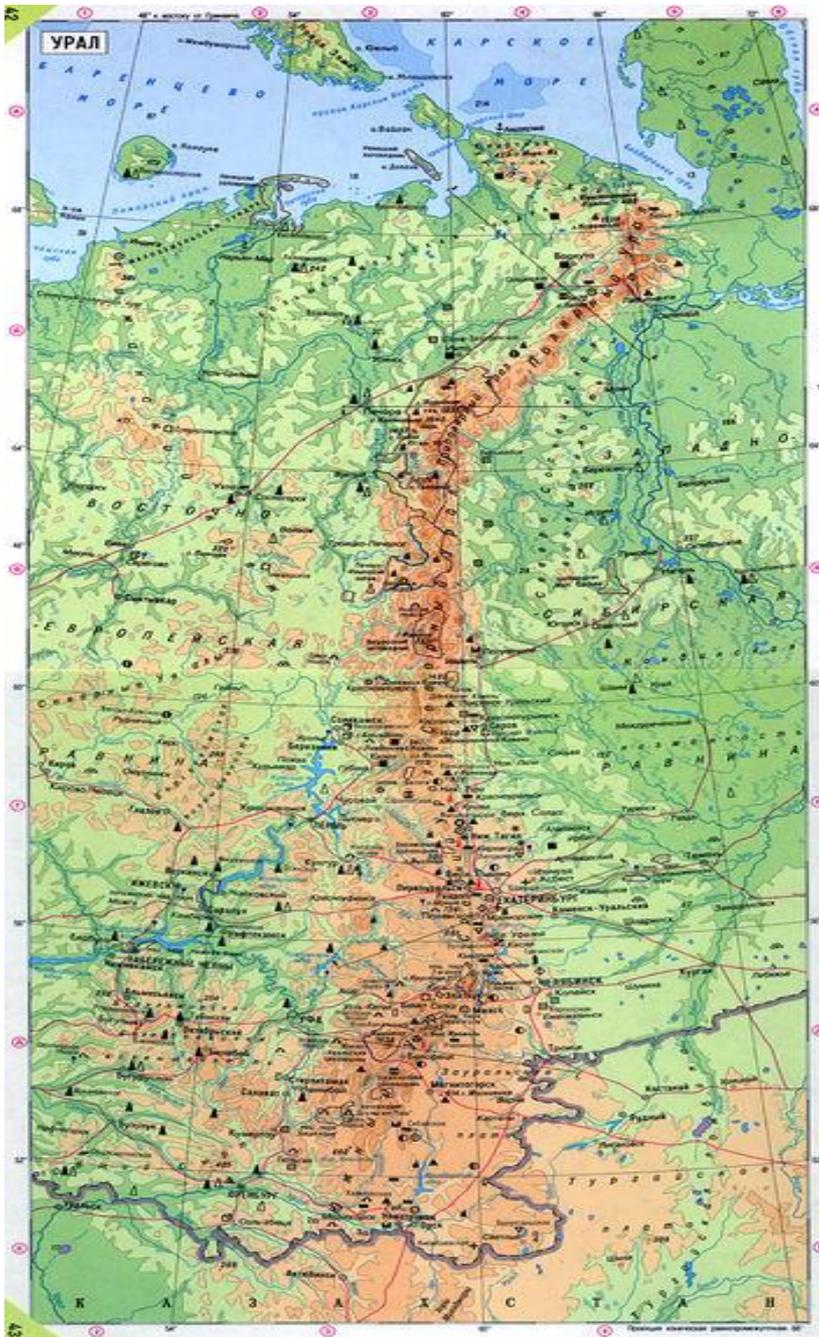
## Уральских гор:

1. Тай-Хой;
2. Полярный Урал;
3. Приполярный Урал;
4. Северный Урал;
5. Средний Урал;
6. Южный Урал.

\* *Определите высочайшую вершину каждой части Урала.*

\* *Сделайте выводы.*

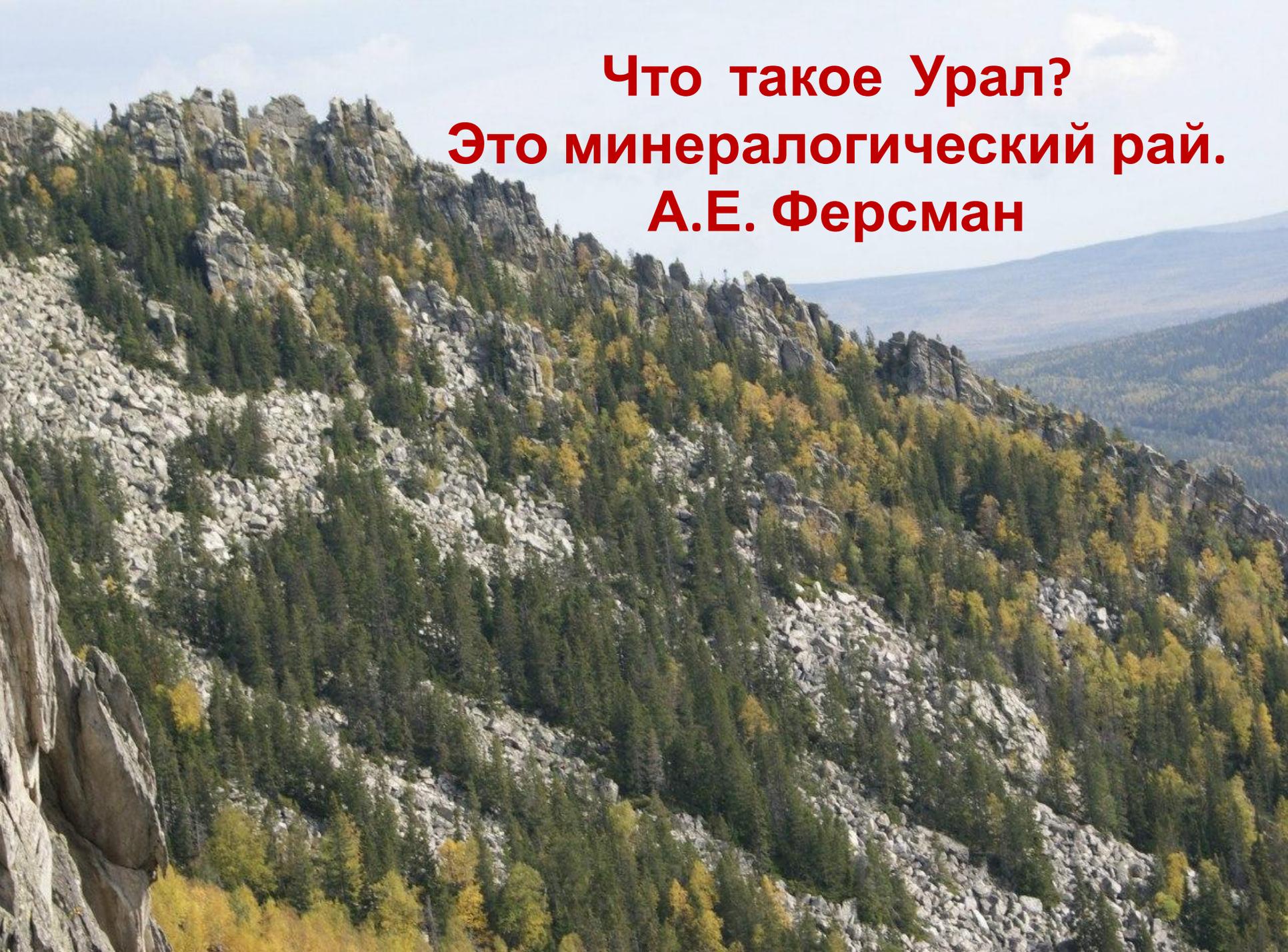




# ОСОБЕННОСТИ ГП УРАЛА:

1. Площадь – более 1,5 млн. кв. км.
2. Транзитное положение.
3. Выход в Северный Ледовитый океан.
4. Пограничное положение с Казахстаном.
5. Протяженность С – Ю – более 2 тыс. км.
6. Протяженность З – В – от 50 до 150 км.

**Что такое Урал?  
Это минералогический рай.  
А.Е. Ферсман**



# Геологическое строение

Кунгурская пещера



# Особенности рельефа

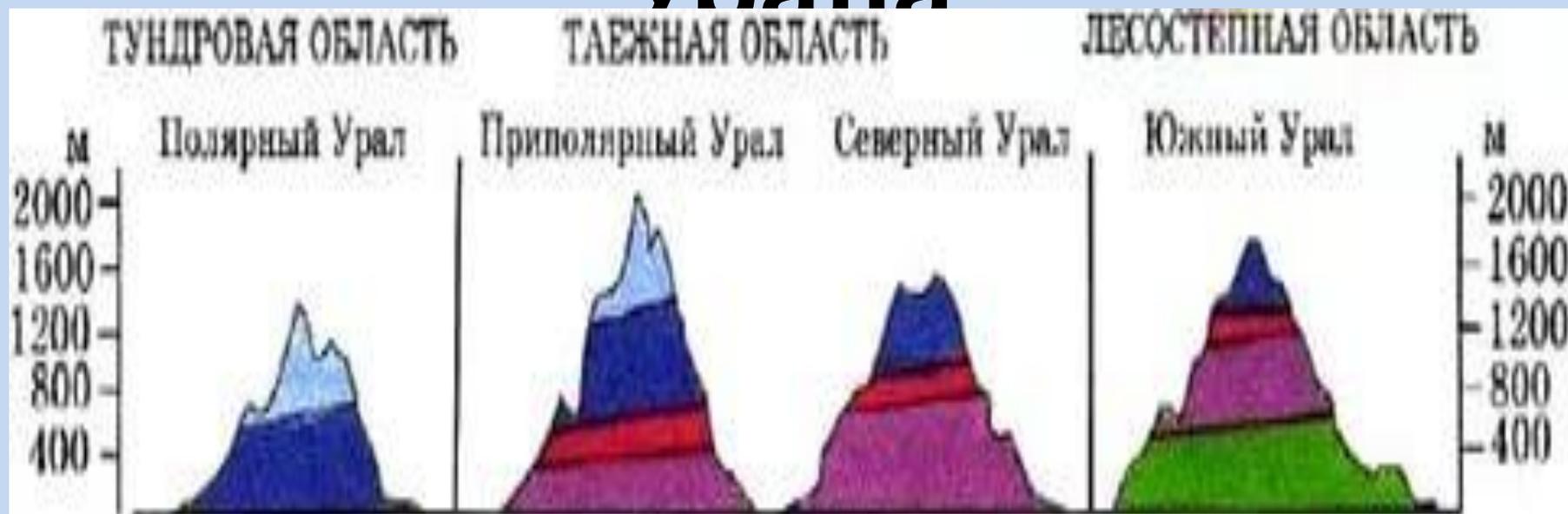
## Урала:

1. Невысокие (преобладающие высоты от 500 до 1500 м).
2. Состоят из нескольких параллельных друг другу хребтов.
3. В понижениях между хребтами текут реки.
4. Старые и сильно разрушены.
5. В горах много относительно ровных поверхностей.
6. Рельеф очень разнообразен, примыкают равнины (какие?)
7. В Предуралье и Зауралье залегают осадочные МР, а в недрах гор – рудные МР.

**Анализируя карту атласа (8 кл.), с.40-41, заполните таблицу:**

| <b>Полезное ископаемое</b> | <b>Название месторождения</b> |
|----------------------------|-------------------------------|
| Нефть                      |                               |
| Каменный уголь             |                               |
| Золото                     |                               |
| Железные руды              |                               |
| Медные руды                |                               |
| Асбест                     |                               |
| Поваренная соль            |                               |
| Алмазы                     |                               |
| Слюда                      |                               |

# Высотная поясность Урала



## ВЫСОТНЫЕ ЛАНДШАФТНЫЕ ПОЯСА

 горных пустынь

 подгольцовый  
(лесо-луговой)

 горной лесостепи и  
горных лиственных  
лесов

 горных тундр

 горной тайги  
(хвойных лесов)

# Климат

1. Изменяется с севера на юг :

- субарктический
- умеренно-континентальный с избыточным увлажнением
- Континентальный с недостаточным увлажнением

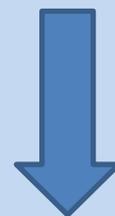
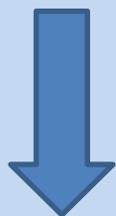
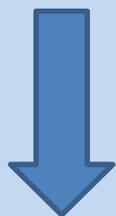
2. Барьерная роль гор



*Какова причина различий*



# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ УРАЛА



Раститель-  
ные

Водные

Почвенны  
е

Лесные

Рекреа-  
ционные

*Используя карты атласа и учебник,  
заполните схему.*

**По картам атласа и материалам учебника (п.43)  
заполните таблицу и сделайте вывод о природных  
различиях Урала**

| Пара-метр                 | Пай -<br>Хой | Поляр-<br>ный | Припо-<br>лярный | Север-<br>ный | Сред-<br>ний | Юж-<br>ный |
|---------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------|--------------|------------|
| Высота                    |              |               |                  |               |              |            |
| Температура<br>июля       |              |               |                  |               |              |            |
| Температура<br>января     |              |               |                  |               |              |            |
| Годовое кол-во<br>осадков |              |               |                  |               |              |            |
| Коэффициент<br>увлажнения |              |               |                  |               |              |            |
| Неблагоприятны<br>е ПУ    |              |               |                  |               |              |            |
| Почвы                     |              |               |                  |               |              |            |
| Природные зоны            |              |               |                  |               |              |            |
| Преобладающие             |              |               |                  |               |              |            |

# ВОПРОСЫ:

1. Определите географические координаты крайних северной и южной точек Урала.
2. Как ГП Урала повлияло на его природу?
3. Чем Уральские горы отличаются от Урала? Объясните отличия.
4. Какими горными породами сложены самые высокие и самые низкие части Уральских гор?
5. Почему наибольшее количество осадков выпадает на западных склонах Уральских гор?
6. Сравните высотные пояса Урала и Кавказа. В чем отличие? Назовите причины отличий.
7. Дайте оценку ПУ Урала для жизни и хозяйственной деятельности человека.

*Урал – крупнейшая металлургическая база страны.*

*Используя карты атласа и учебник (п.45),*

*заполните таблицу.*

| №<br>п/п | Металлургический<br>центр | Специализаци<br>я |
|----------|---------------------------|-------------------|
| 1.       | Качканар                  |                   |
| 2.       | Магнитогорск              |                   |
| 3.       | Краснотурьинск            |                   |
| 4.       | Гай                       |                   |
| 5.       | Каменск-Уральский         |                   |
| 6.       | Орск                      |                   |
| 7.       | Нижний Тагил              |                   |

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УРАЛА

*В природе Урала происходят значительные изменения под влиянием хозяйственной деятельности человека. О каких изменениях идет речь? (п.45)*

## ВОПРОСЫ:

1. Какие виды использования ПР Урала вызывают наибольшие изменения природы?
2. Какие виды деятельности человека меньше всего влияют на природу Урала?
3. В каких частях Урала преобладают антропогенные ландшафты?



**П. 42 – 43, письменные  
задания.**