

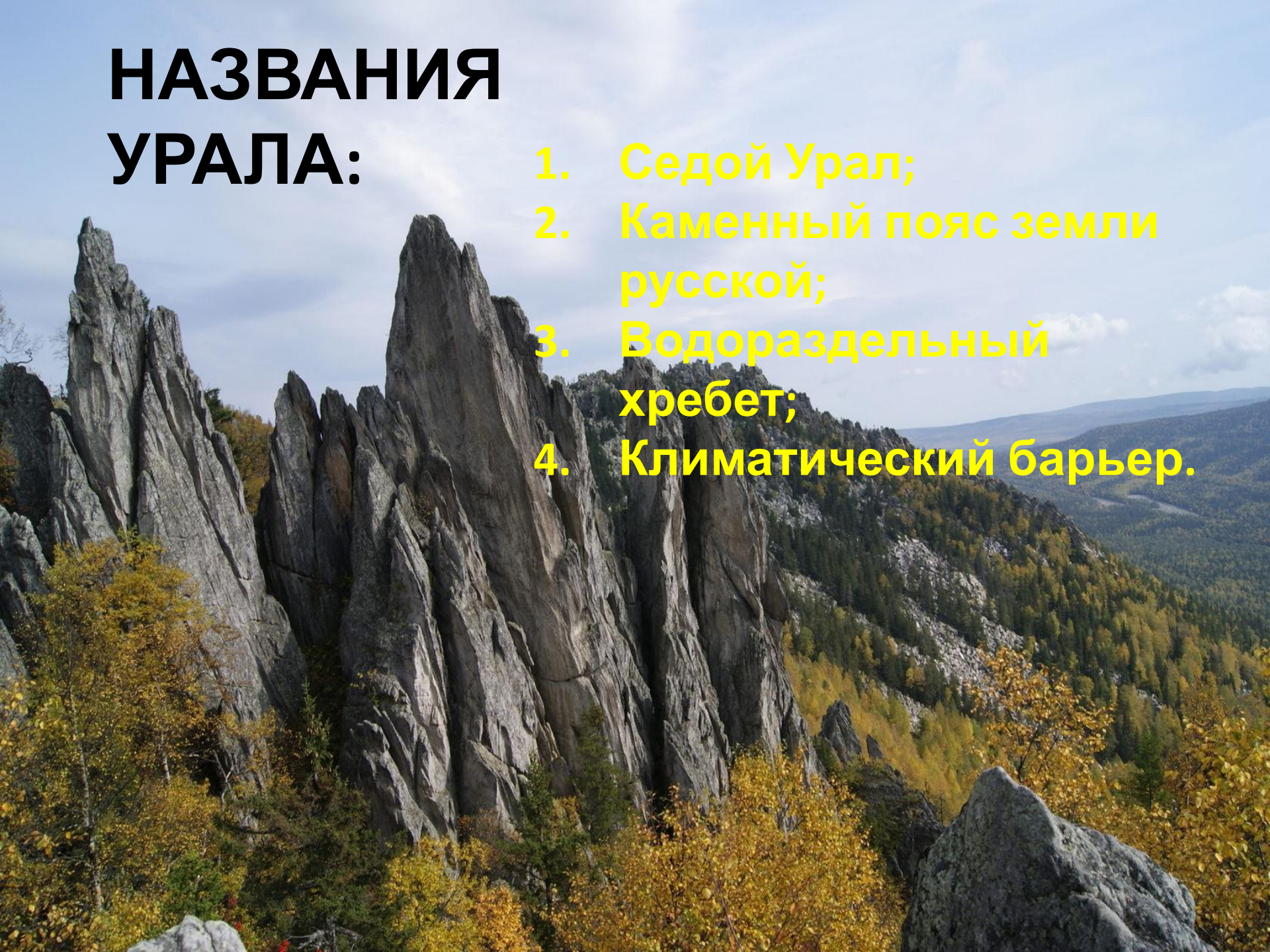


УРАЛЬСКИЕ ГОРЫ

Географ
ия
9 класс

НАЗВАНИЯ УРАЛА:

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



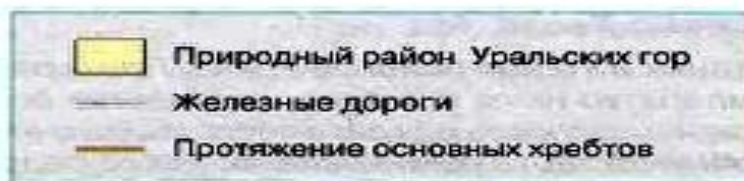
Составные части

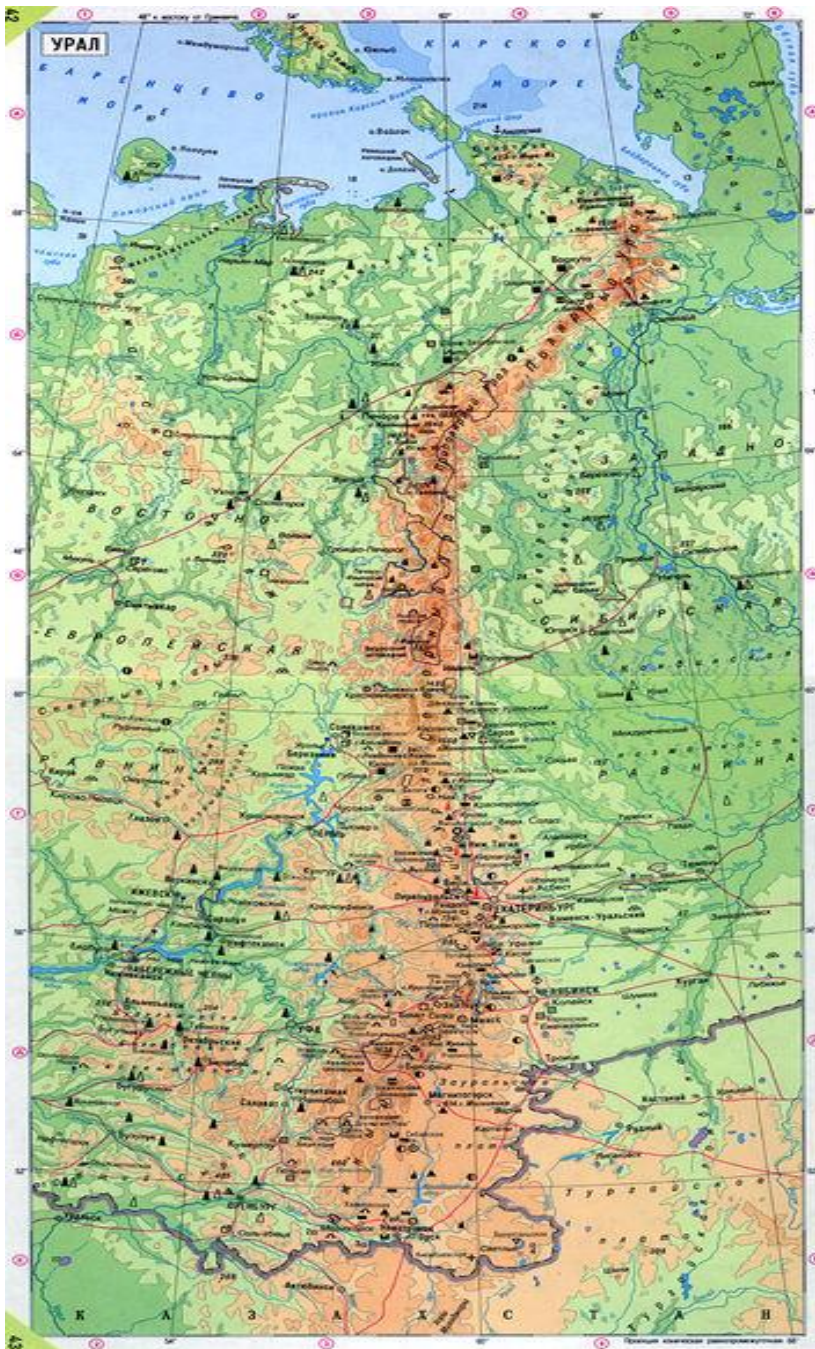
Уральских гор:

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.*

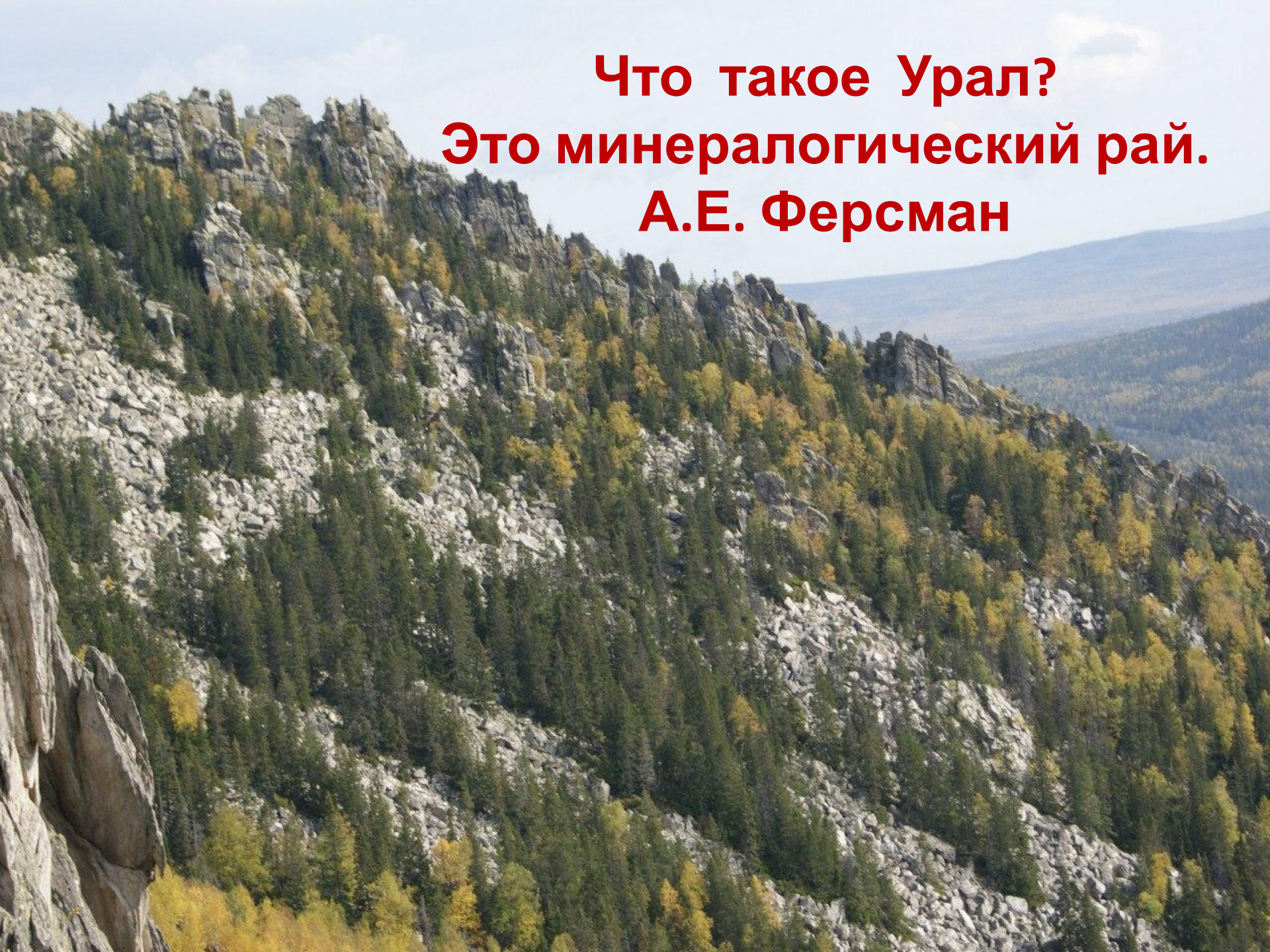




ОСОБЕННОСТИ ГП УРАЛА:

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

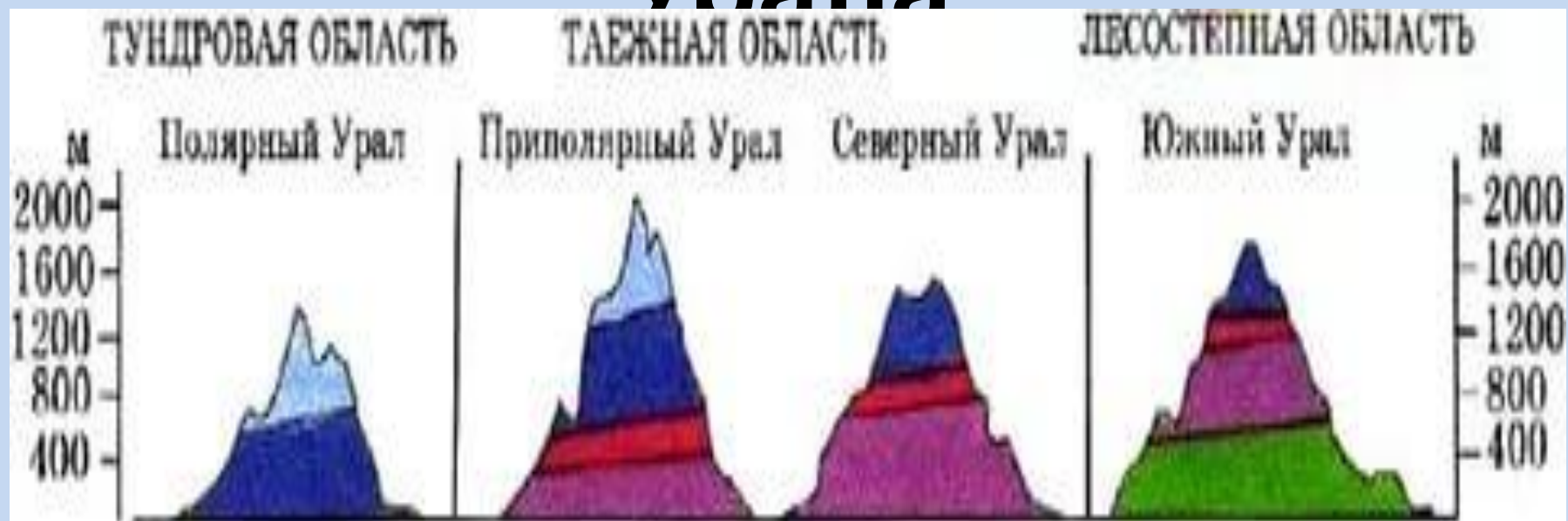
Урала:

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:


Полезное ископаемое	Название месторождения
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

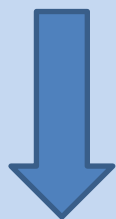
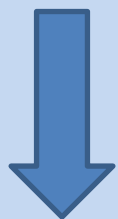
2. Барьерная роль гор



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 - Хой	Поляр- ный	Припо- лярный	Север- ный	Сред- ний	Юж- ный
Высота						
Температура июля						
Температура января						
Годовое кол-во осадков						
Коэффициент увлажнения						
Неблагоприятны 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.

№ п/п	Металлургический центр	Специализаци 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.