

Рельеф России: основные формы. Горы и равнины

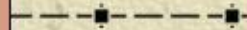
Урок географии в 8 классе.

Автор :Чернощёкова Любовь Ивановна,
учитель географии МБОУ СОШ №9



**Внешние силы -
выравнивают
неровности земной
поверхности**

**Внутренние
СИЛЫ – создают
неровности земной
поверхности**



Рельеф

**- совокупность неровностей
земной поверхности.**



**Горы – это выпуклая
форма поверхности с
хорошо выраженной
вершиной, подошвой и
склоном.**

**Равнины – часть
земной поверхности с
различием
относительных высот
не более 200 м**

Рельеф - это все неровности земной поверхности, различающиеся по форме, высоте, происхождению, возрасту и т.д.



Формы рельефа:

РАВНИНЫ



ГОРЫ



Разнообразие рельефа России



Типы рельефа



Равнина



Плоскогорье

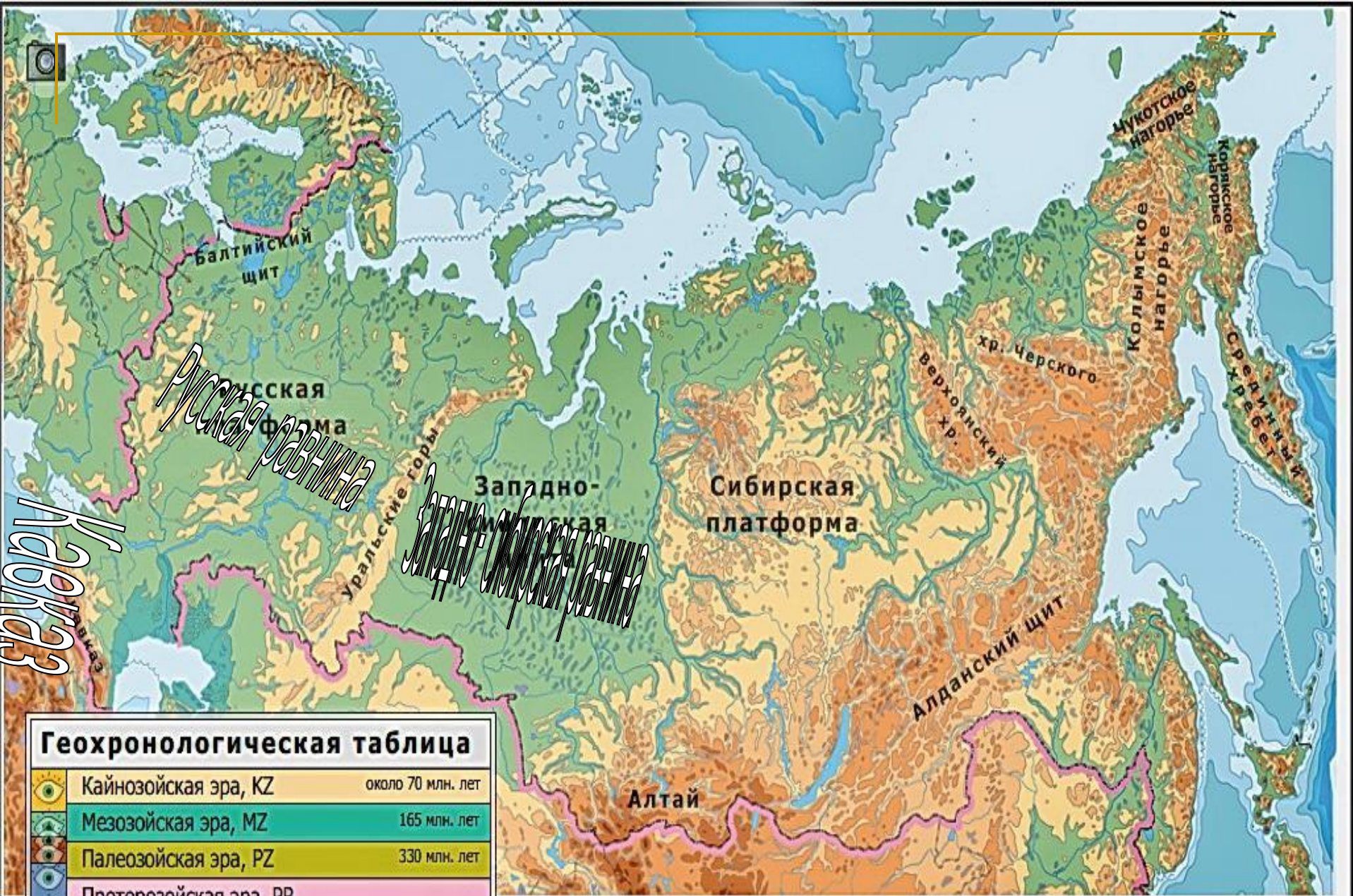


Горы



Возвышенность





Рельеф России

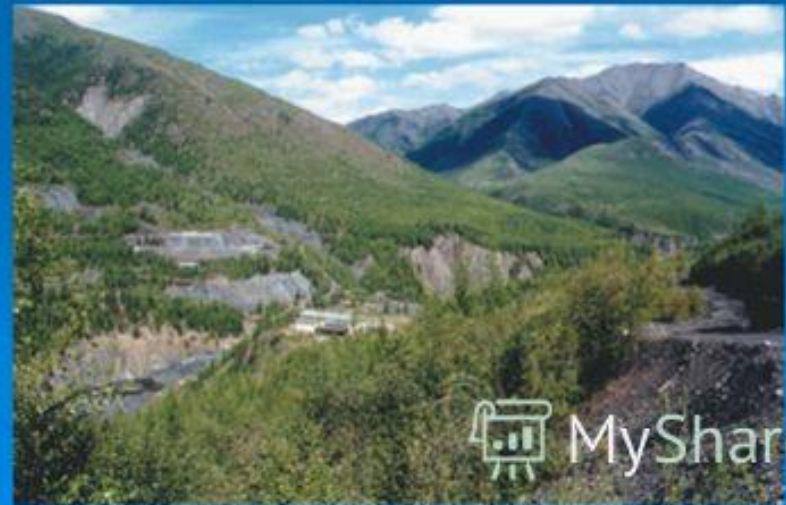
В рельефе России видны 2 его составляющие:



- Равнинная западная часть



Возвышенная гористая
восточная часть



5000м

3000м

2000м

1000м

500м

200м

100м

Россия – страна гигантских равнин.

Равнины занимают более 70% территории.

Восточно-Европейская равнина
Урал
Среднесибирское плоскогорье
Западно-Сибирская равнина
Кавказские горы
Каспийское море
горы Северо-Востока Сибири
Дальний Восток
пояс гор Южной Сибири

Средняя высота территории чуть более 400 м.

Равнины России

- Русская или Восточно-Европейская
- Западно-Сибирская
- Средне-Сибирское плоскогорье





Рельеф равнин

• Плоские равнины



• Холмистые равнины



РАВНИНЫ РОССИИ



Равнины – обширные участки земной поверхности с ровной или слабоволнистой поверхностью.

до 200 м - низменности

*от 200 м до 500 м –
возвышенности*

выше 500 м - плоскогорья





Горы – обширные участки земной поверхности, приподнятые над равнинами и имеющие большие перепады высот.



Различие гор по высоте

Низкие - до 1000 м

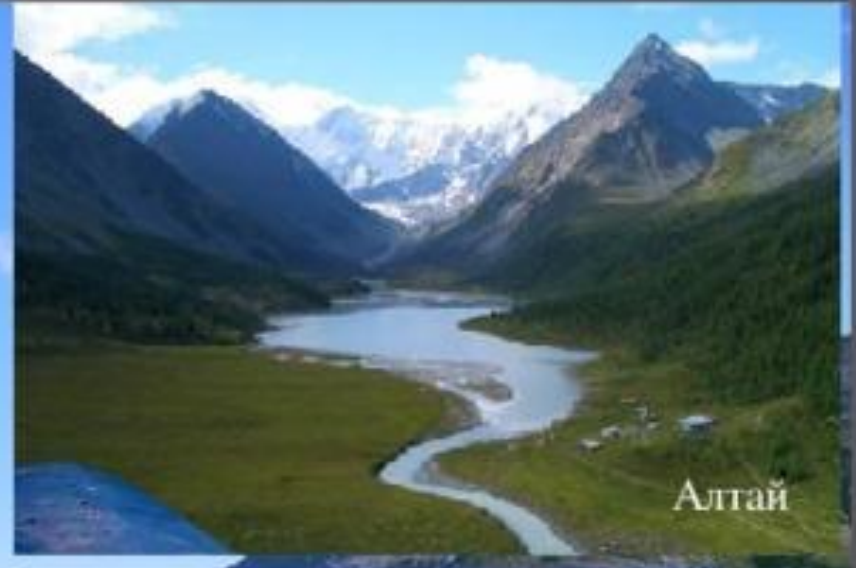
*Средние - от 1000 м
до 2000 м*

Высокие – более 2000 м





Саяны

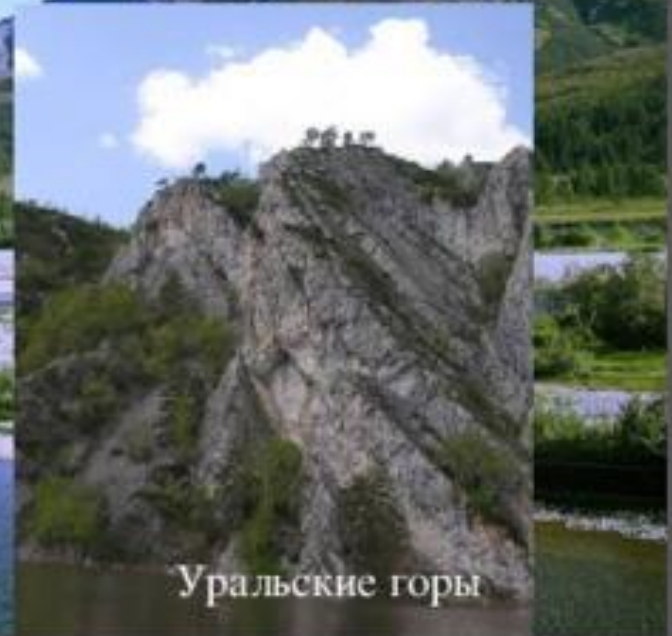


Алтай



Кавказские горы

OPEN.RZ



Уральские горы

Горы России

- Кавказ
- Алтай
- Урал
- Саяны
- Сихотэ-Алинь
- Хибины





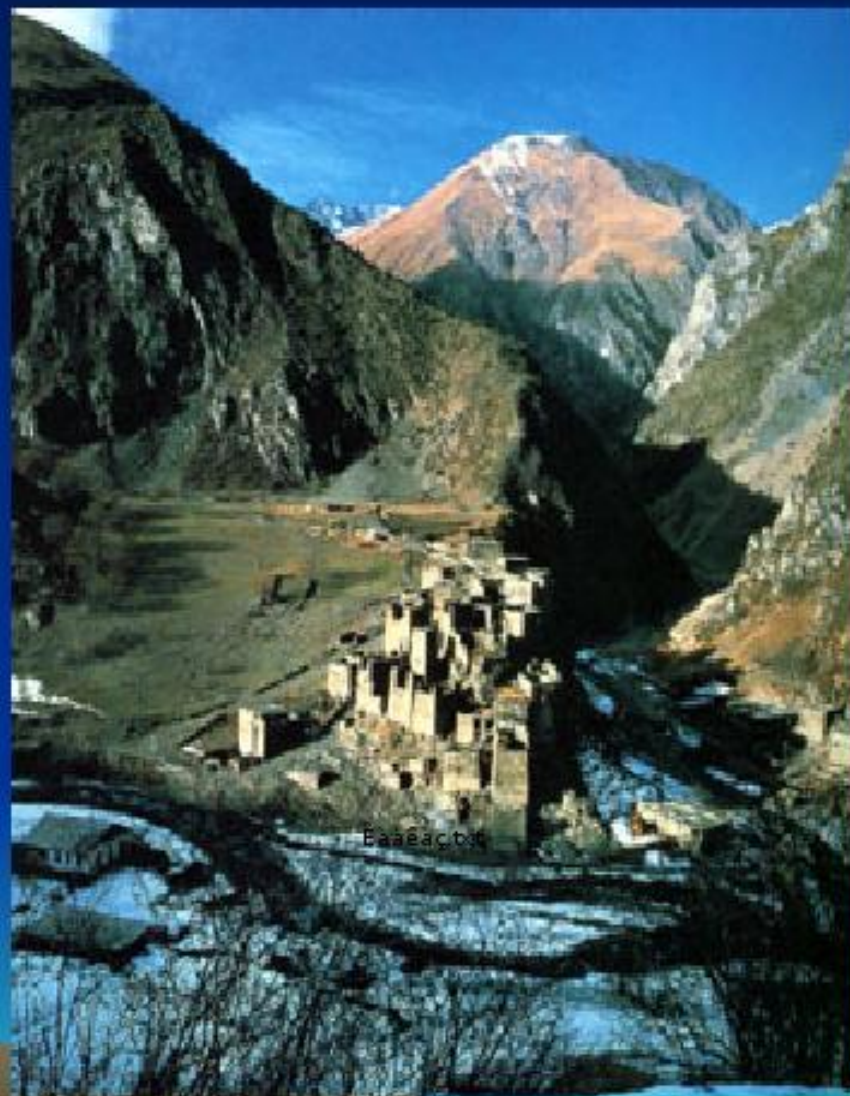


Уральские горы



Горы Кавказ

- Горы Кавказ самые высокие горы России. Высочайшие вершины – Эльбрус (5642 м) и Казбек (5033 м)
- Расположены в юго-западной части России, между Каспийским и Черным морем
- Кавказ (происхождение слова точно не установлено, возможно, оно связано с хеттским "каз-каз" - название народа, жившего на южном берегу Чёрного моря.



Высшая точка России



Гора Белуха (Алтай)



Гора Эльбрус (Кавказ)



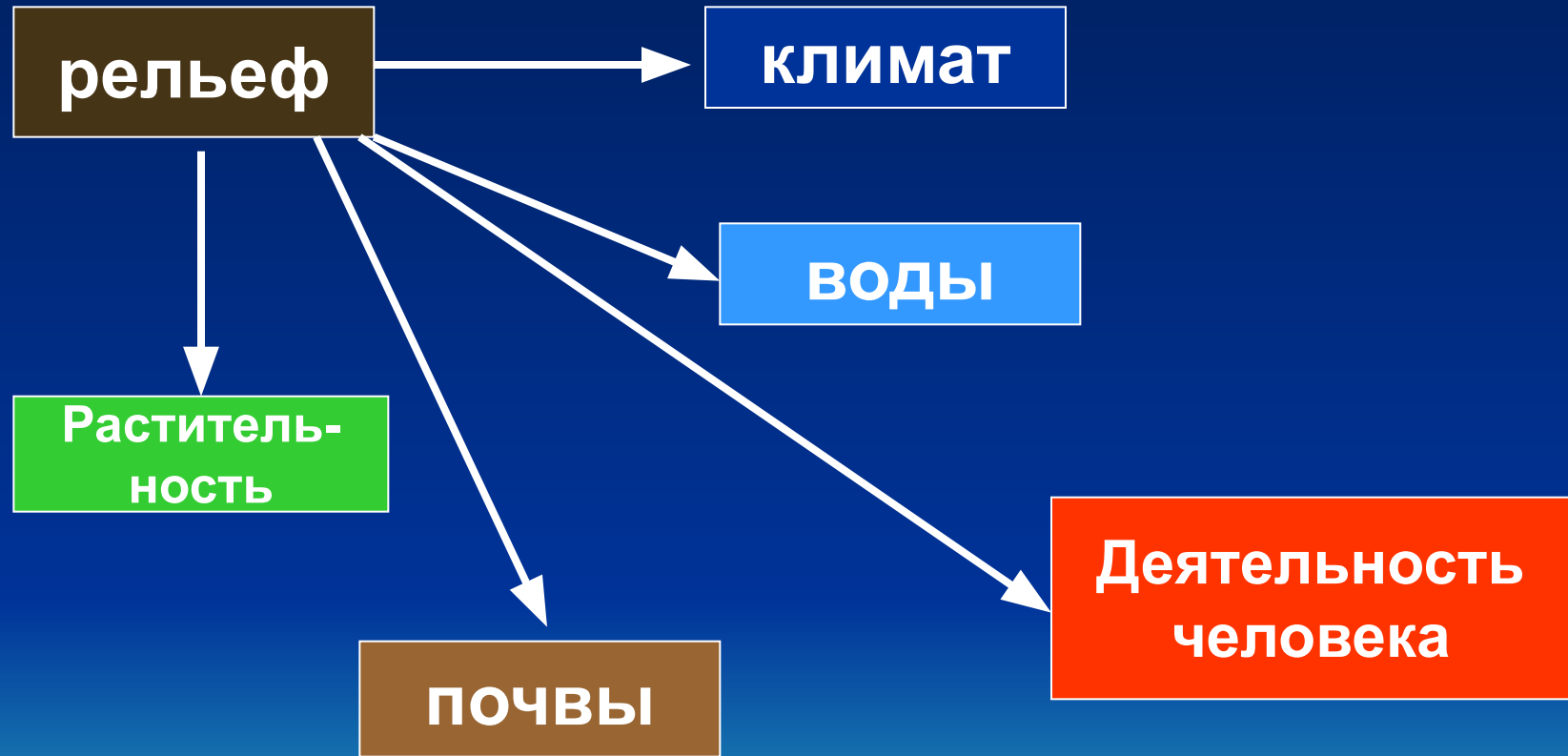
Гора Казбек (Кавказ)

Особенности рельефа России:

1. Рельеф России очень разнообразен
2. Равнины преобладают
3. Горы расположены амфитеатром и обрамляют равнины
4. Территория наклонена к северу, о чём свидетельствует течение большинства рек бассейна СЛО.



Влияние литосферы и рельефа на другие компоненты природы.



Домашнее задание:

- §13, таблица,
завершить к/к,
номенклатура

