

Рельеф России: основные формы. Горы и равнины

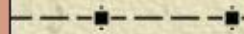
Урок географии в 8 классе.

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

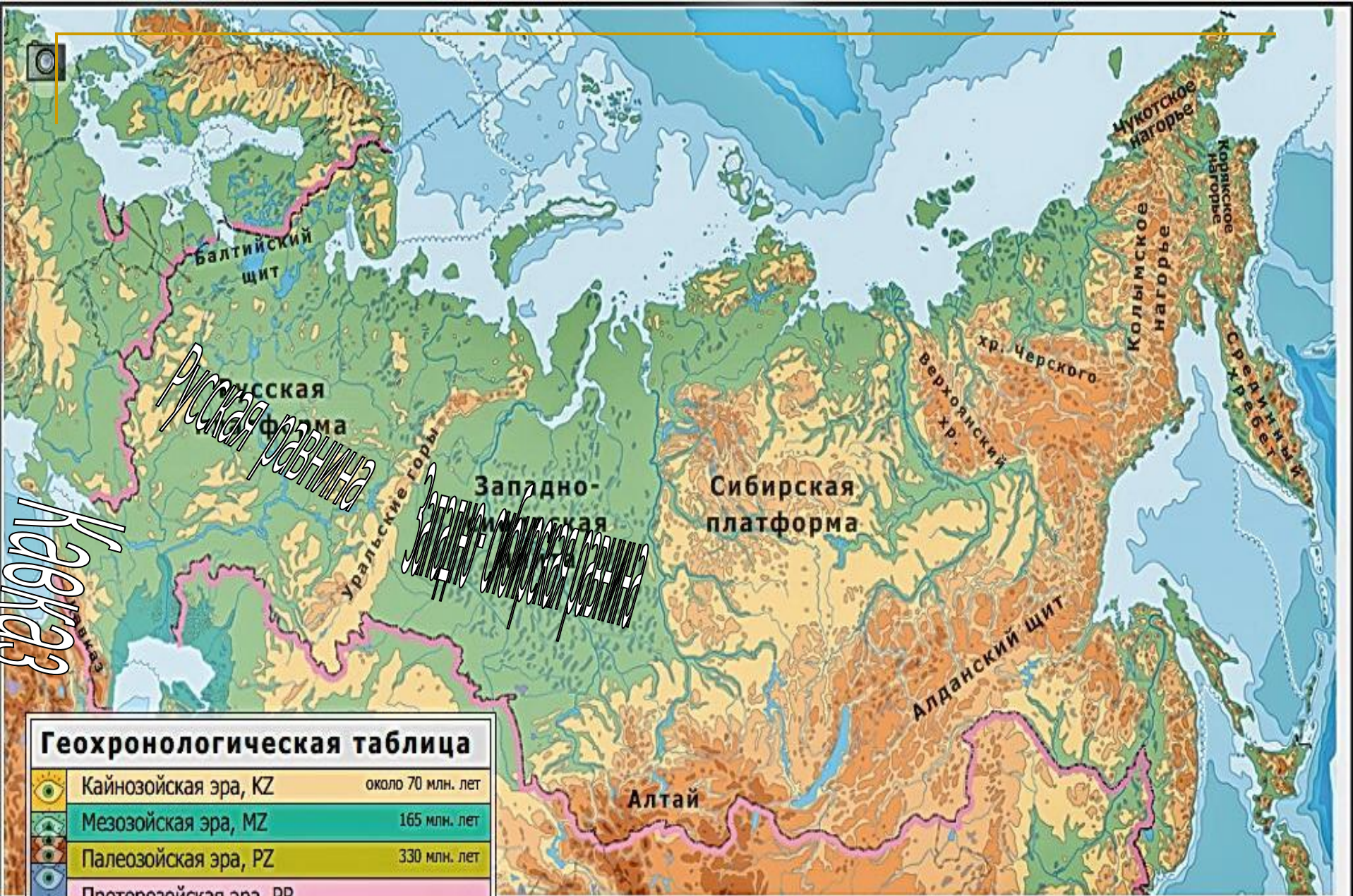


Горы



Возвышенность





Геохронологическая таблица

	Кайнозойская эра, KZ	около 70 млн. лет
	Мезозойская эра, MZ	165 млн. лет
	Палеозойская эра, PZ	330 млн. лет
	Протерозойская эра, PR	
	Архейская эра, AR	

Полная таблица Современные тектонические движения

- Байкальская складчатость
- Герцинская складчатость
- Кайнозойская складчатость
- Каледонская складчатость
- Мезозойская складчатость
- Крупные разломы земной коры

Рельеф России

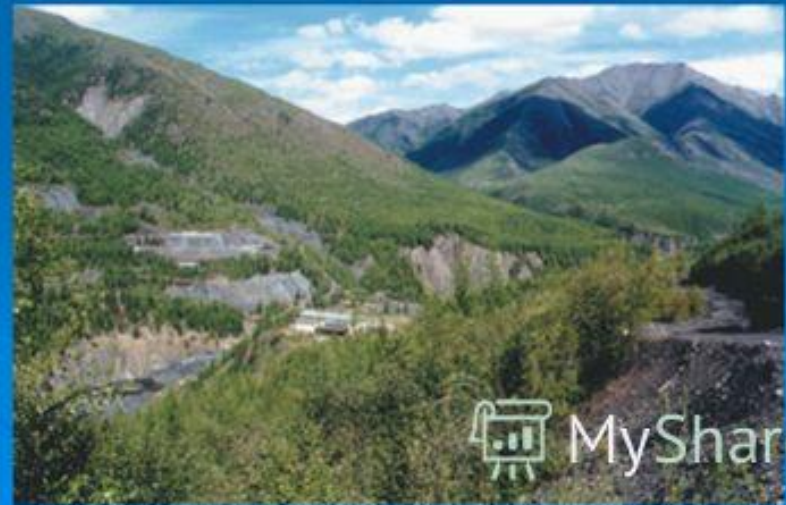
В рельефе России видны 2 его составляющие:



- 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.



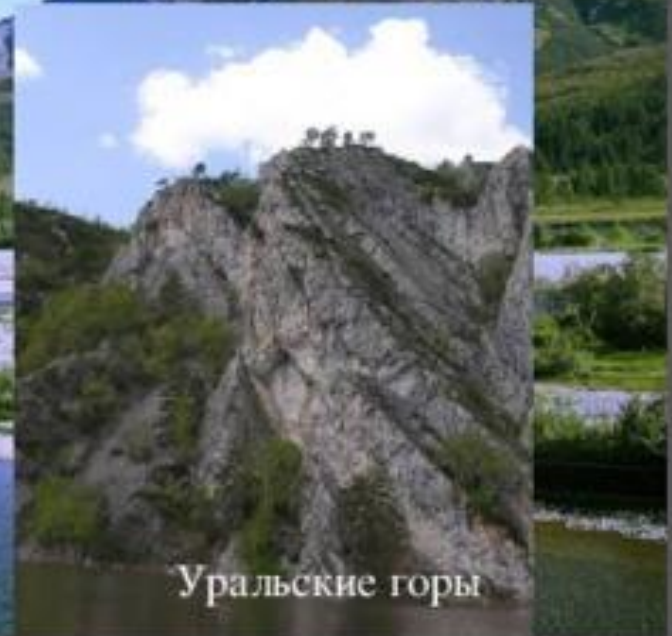
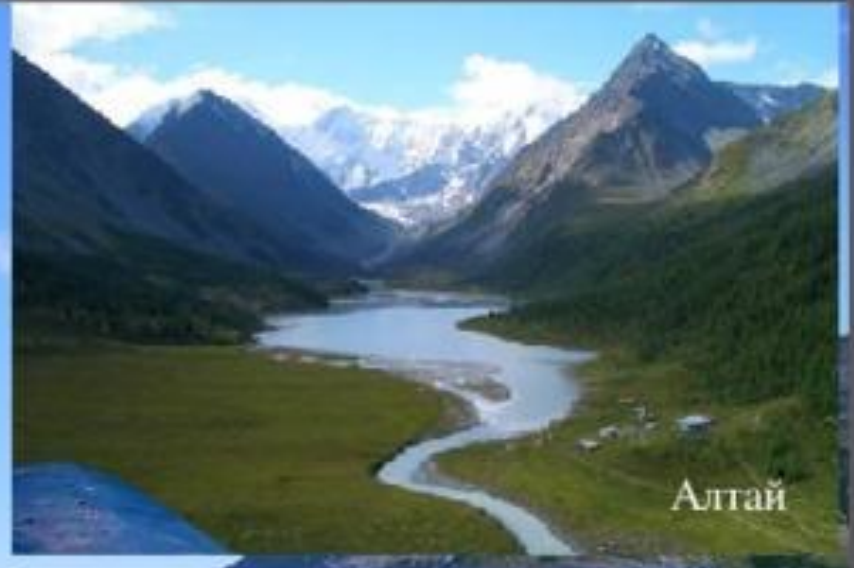
Различие гор по высоте

Низкие - до 1000 м

*Средние - от 1000 м
до 2000 м*

Высокие – более 2000 м





Горы России

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





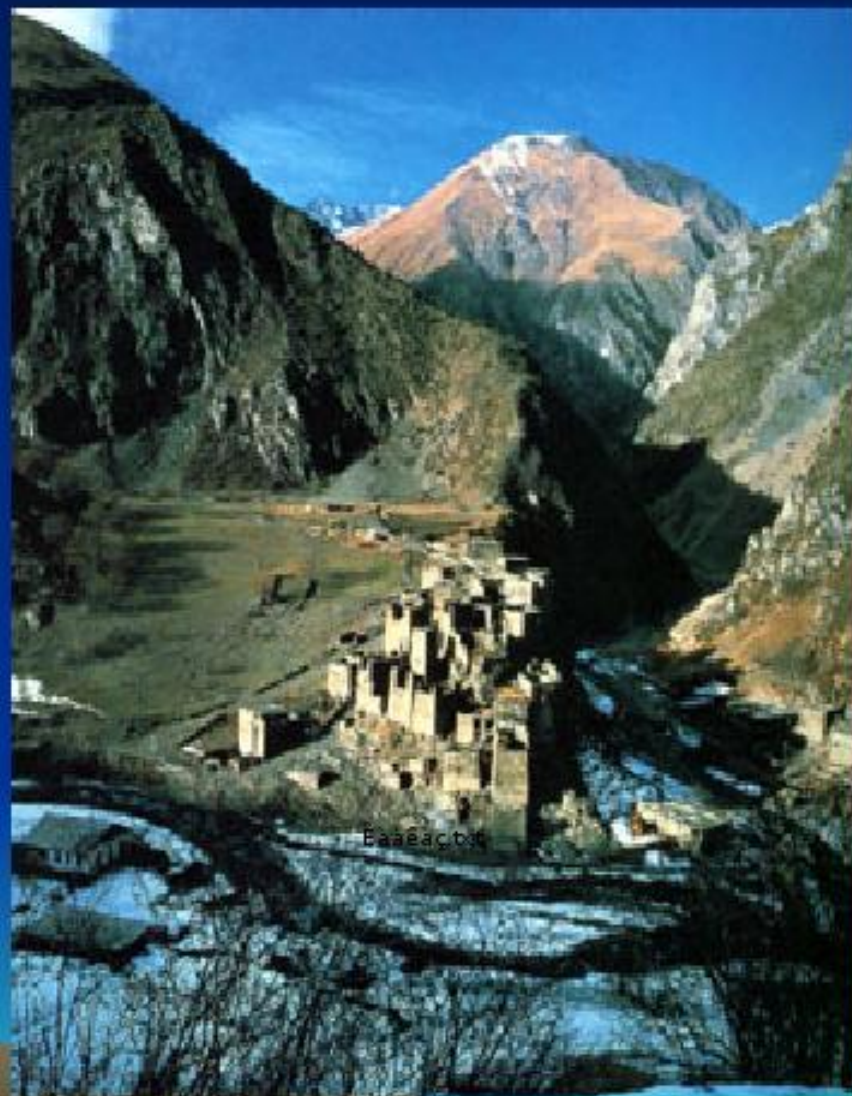


Уральские горы



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)



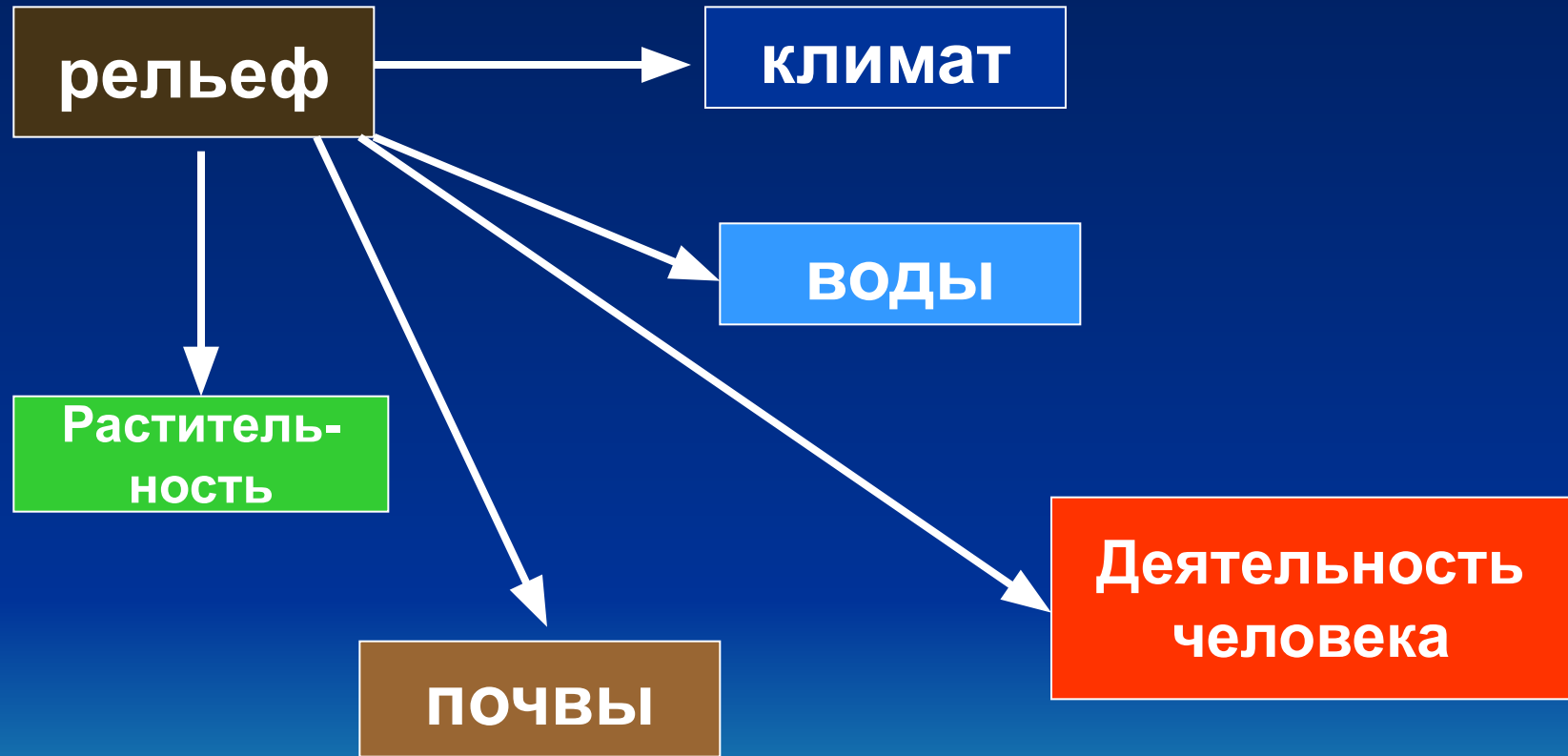
Гора Казбек (Кавказ)

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

