

# Рельеф территории России

География 8 класс



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

**Формы рельефа**

**Горы  
(по высоте)**

**Низкие  
(1000 м - 1500 м)**

**Средние  
(около 2000 м)**

**Высокие  
(более 3000 м)**

**Равнины  
(по высоте)**

**Низменности  
(от 0 м до 250 м)**

**Возвышенности  
(от 250 м до 500 м)**

**Плоскогорья  
(более 500 м)**

# Основные черты рельефа

1. Рельеф на территории России очень разнообразен.
2. Преобладают равнины (Русская равнина, Западно – Сибирская равнина, Среднесибирское плоскогорье и др.)
3. Горы в основном размещены на юге и востоке территории России.
4. Территория России наклонена на север.



# РОССИЯ



# Тектонические структуры

**Платформа** – устойчивый, сформировавшийся участок земной поверхности. В пределах платформ, по особенностям геологического строения выделяют такие субглобальные структуры, как щиты и плиты.

**Щит** – участок платформы, где кристаллический фундамент выходит на поверхность.

**Плита** – это платформа (или её участок) с мощным осадочным слоем.



# Тектонические структуры

Складчатые  
области

Области  
байкальской  
складчатости

Области  
каледонской  
складчатости

Области  
герцинской  
складчатости

Области  
мезозойской  
складчатости

Области  
кайнозойской  
складчатости

# Закономерности размещения форм рельефа

Тектонические структуры	Формы рельефа
Сибирская платформа	Среднесибирское плоскогорье
Области кайнозойской складчатости	Срединный хребет
Области мезозойской складчатости	Хребет Сихотэ – Алинь
Русская платформа	Восточно – Европейская равнина
Области герцинской складчатости	Уральские горы





# Равнины России



# Западно-Сибирская равнина

- Западно-Сибирская равнина одна из самых больших на Земле. Общая площадь, которой около 2,6 млн.км<sup>2</sup>.
- По своей высоте относится к низменностям.
- Расположена в центральной части России.



# Западно-Сибирская равнина



# Восточно-Европейская равнина

- Восточно-Европейская равнина, или Русская равнина — одна из крупнейших равнин земного шара
- Относится к низким равнинам.
- Протяженность с севера на юг — около 2750 км, с запада на восток — около 2500 км.

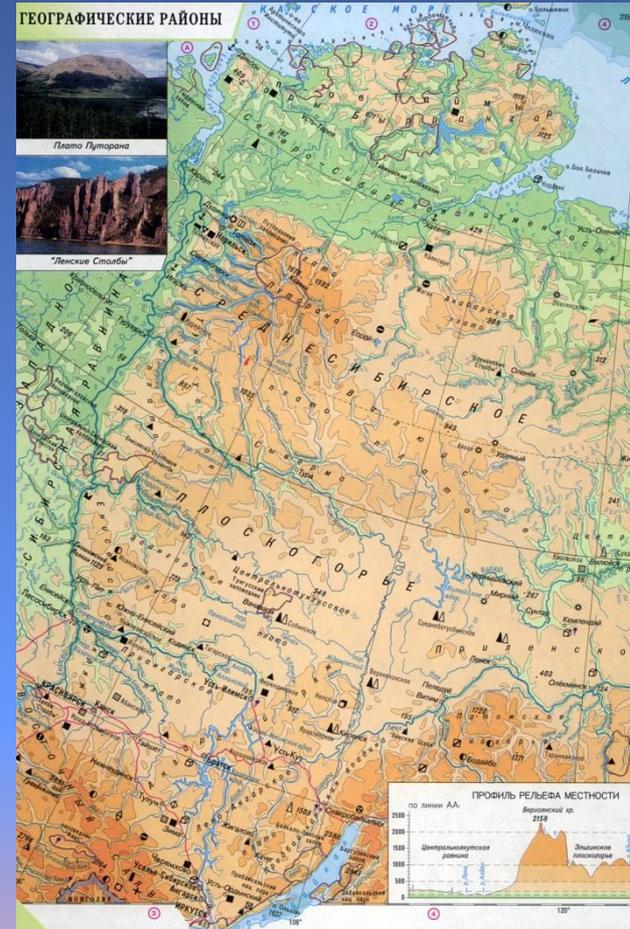


# Восточно-Европейская равнина



# Среднесибирское плоскогорье

- Плоскогорье в пределах Сибирской платформы в восточной части России
- Среднесибирскому плоскогорью присуще чередование широких плато и кряжей.
- Максимальная высота — 1701 м



# Среднесибирское плоскогорье





# Горы России



# Горы Бырранга

- Бырранга, горы на севере п-ова Таймыр. Система параллельных или кулисообразных гряд и низких плоскогорий. Простираются с запада на восток на 1100 км.
- Высоты от 400 м. на западе и до 1146 м. на востоке, где имеются ледники общей площадью около 30 км<sup>2</sup>.

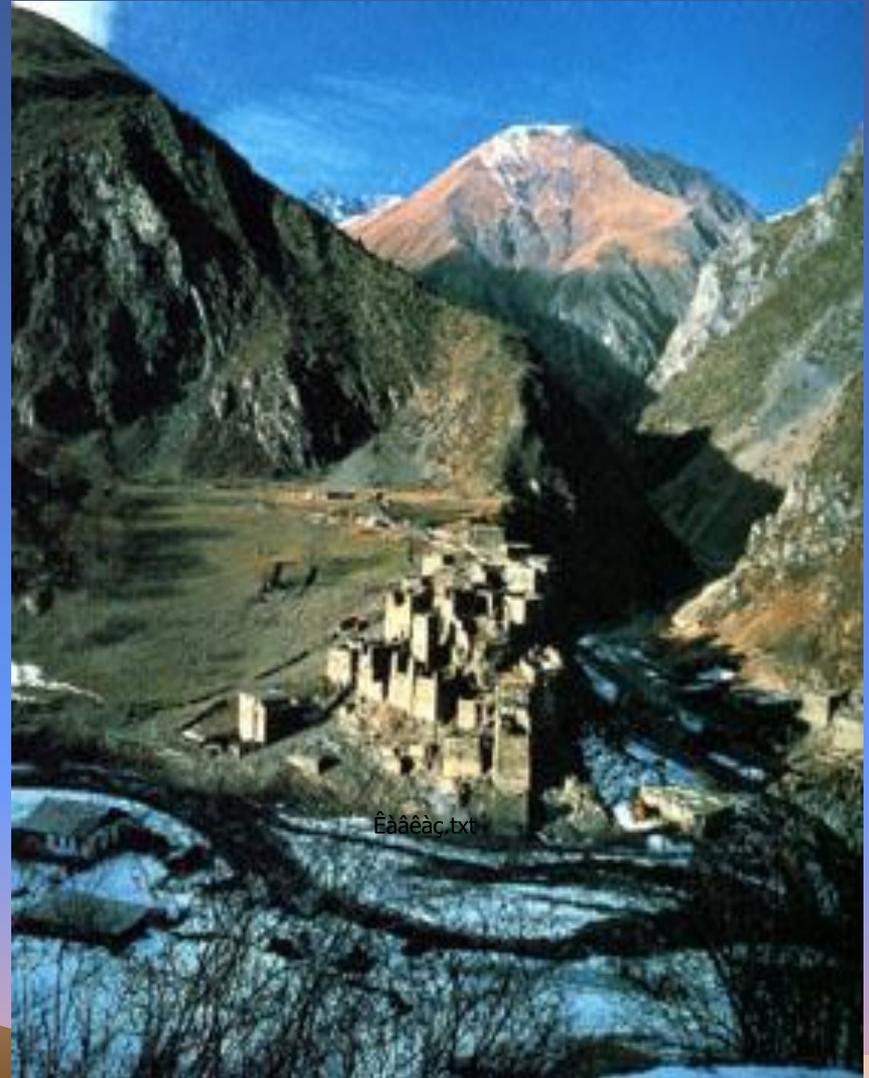


# Горы Бырранга



# 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.



# Горы Кавказ



# Гора Эльбрус

- Высшая точка России и Европы
- Гора Эльбрус - это две вершины потухшего вулкана - Восточная высотой 5621 м над уровнем моря, Западная 5642 м.
- Основной состав пород - гнейсы, граниты, туфы и диабазы вулканического происхождения. Расположен на Боковом хребте и с главным Кавказским хребтом соединяется хребтом Хотютау.



# Гора Эльбрус



# Уральские горы

- Уральские горы - по высоте это средние, а местами низкие горы, высочайшей вершиной является гора Народная.
- Протянулись в меридианальном направлении, более чем на 2000 км.
- Являются условной границей между Европой и Азией.

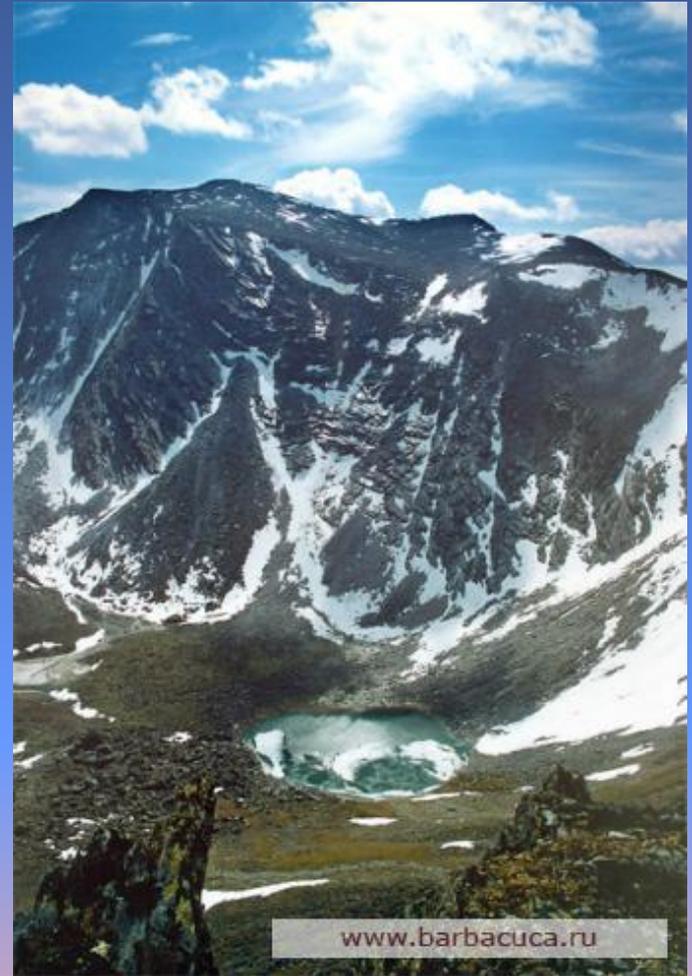


# Уральские горы



# Гора Народная

- Высота над уровнем моря 1895 метров.
- По поводу названия горы среди ученых долгое время кипели нешуточные споры. По одной версии открытая как раз в канун 10-летия революции вершина была названа в честь советского народа - НарОдной. Согласно другой версии ее назвали по текущей у подножия горы реки Народа.



# Гора Народная



# Горы Южной Сибири

- Это горная страна на юге Сибири, включающая Алтай, Салаир, Кузнецкий Алатау, Западный и Восточный Саян, горы Тувы, Прибайкалье, Забайкалье, Становой хребет.
- Длина свыше 2000 км.
- Наивысшая точка г. Белуха

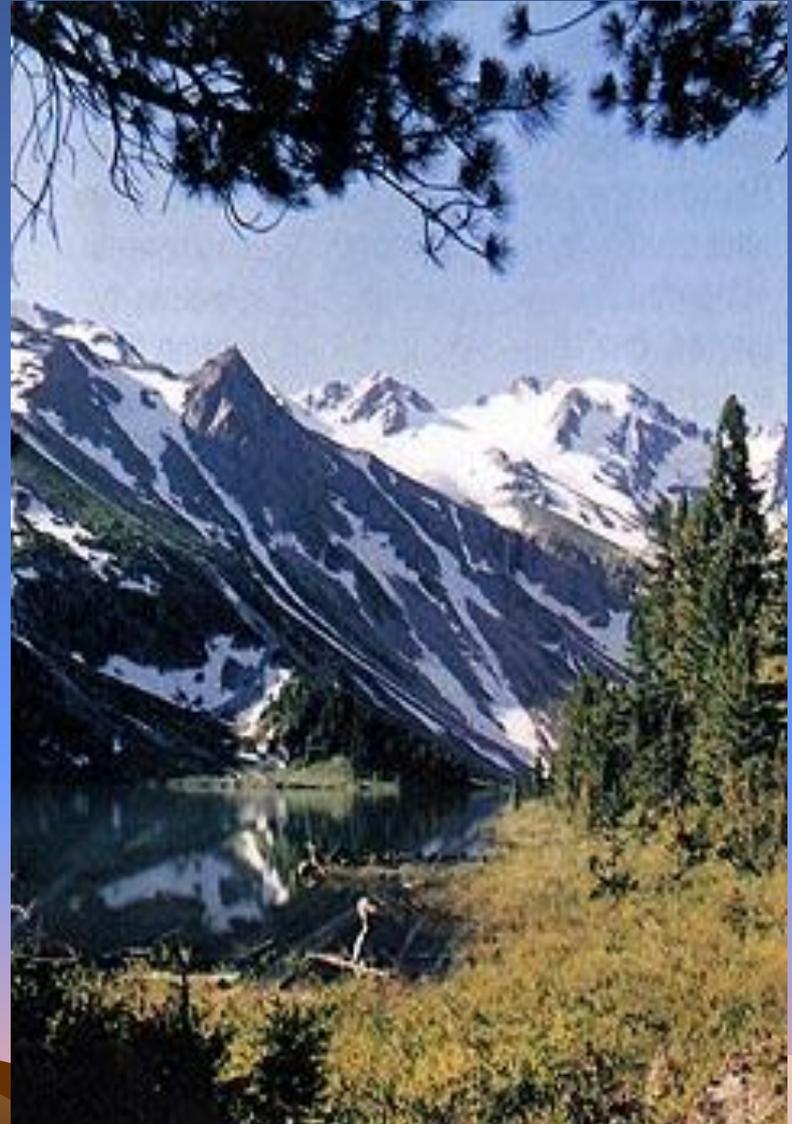


# Горы Южной Сибири



# Гора Белуха

- Гора имеет две вершины: восточную с высотой – 4506 метров и западную с высотой 4460 метров.
- По поверьям местных жителей на вершине и ледяных пещерах этой горы, живёт злой дух «эрлик», который карает любого, кто приблизится к священной горе.



# Гора Белуха



