

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.



Р О С С И Я



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.км².
- По своей высоте относится к низменностям.
- Расположена в центральной части России.

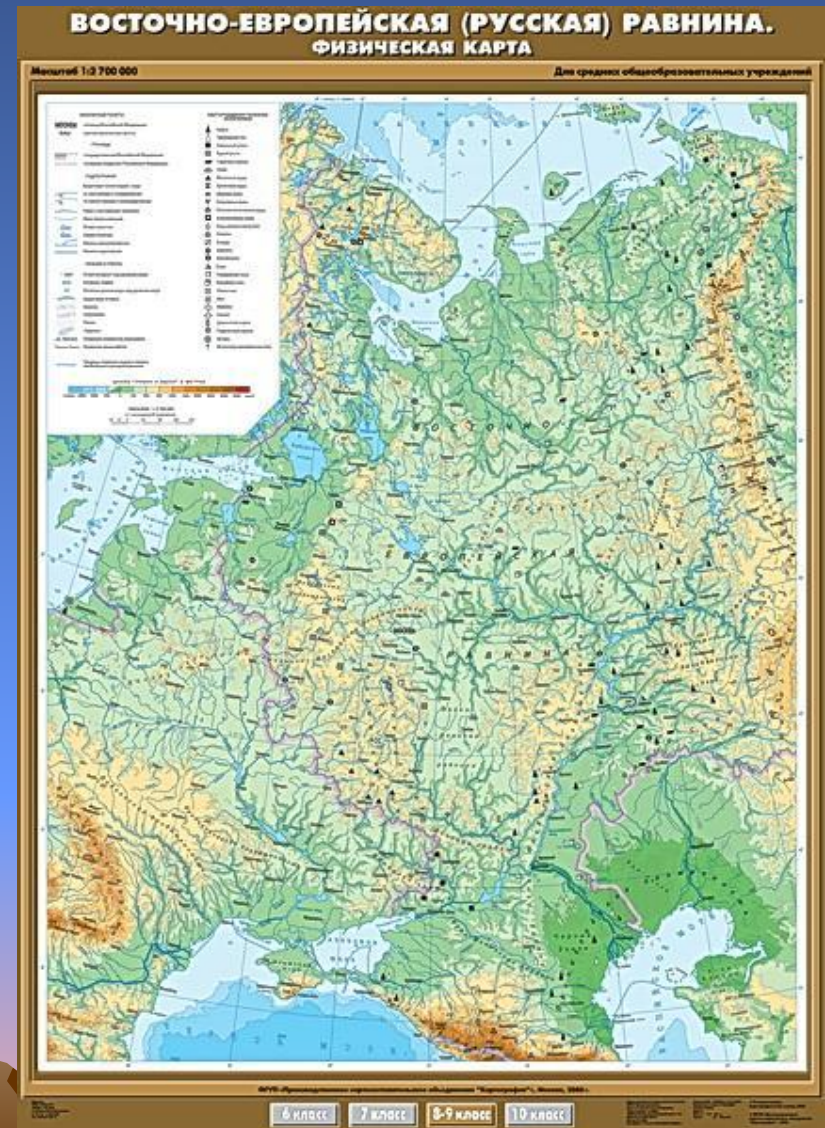


Западно-Сибирская равнина



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.

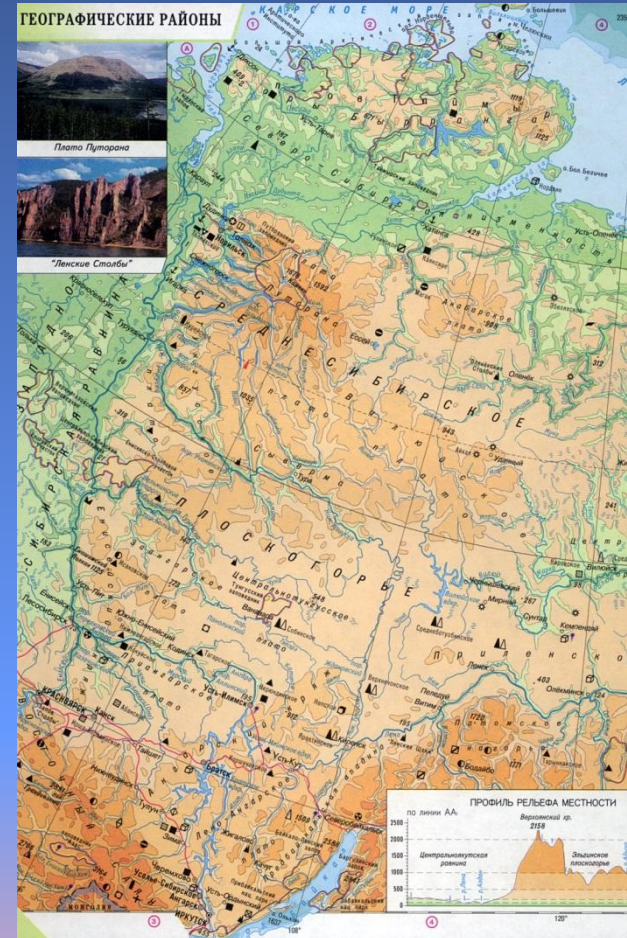


Восточно-Европейская равнина

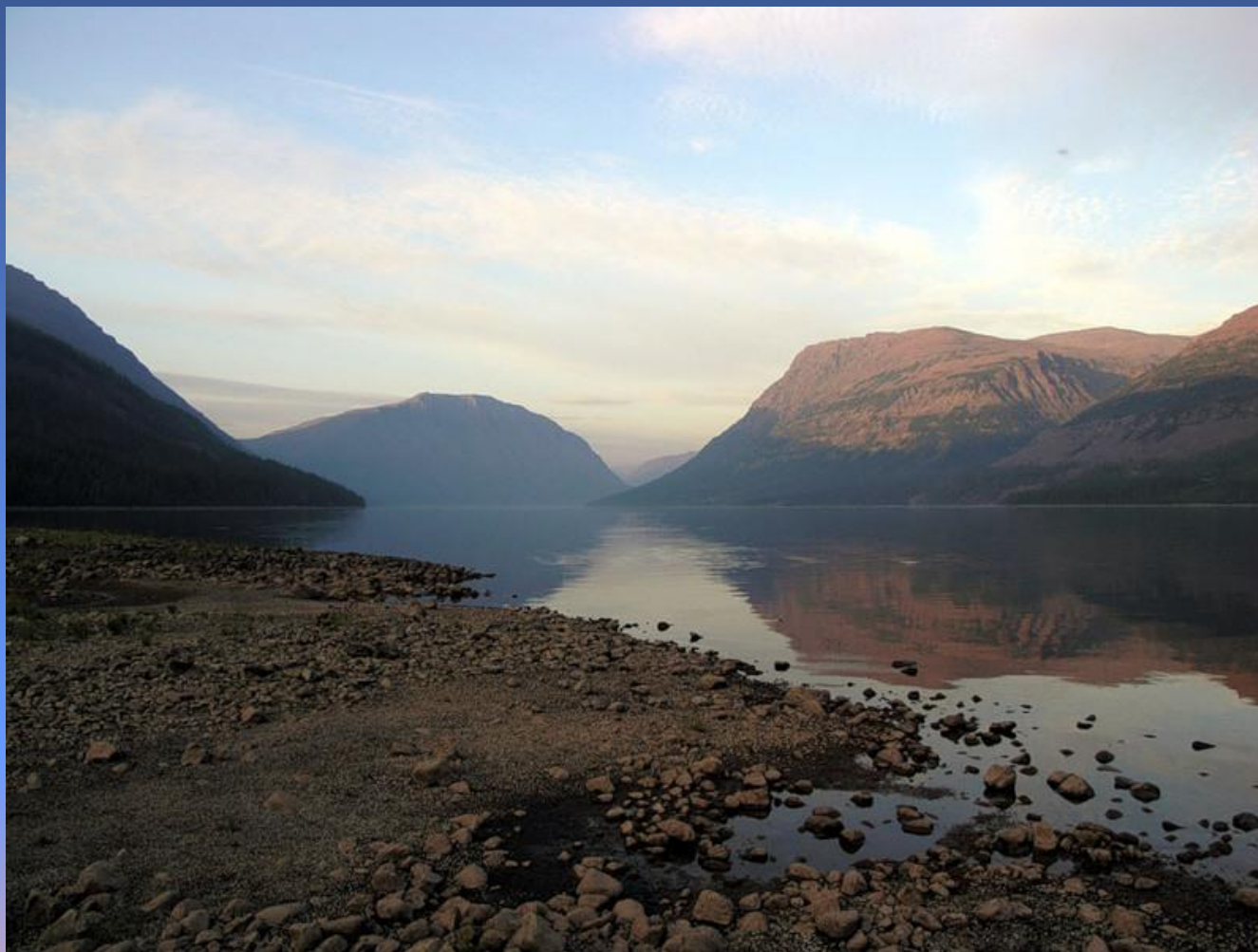


Среднесибирское плоскогорье

- 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 км².



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.

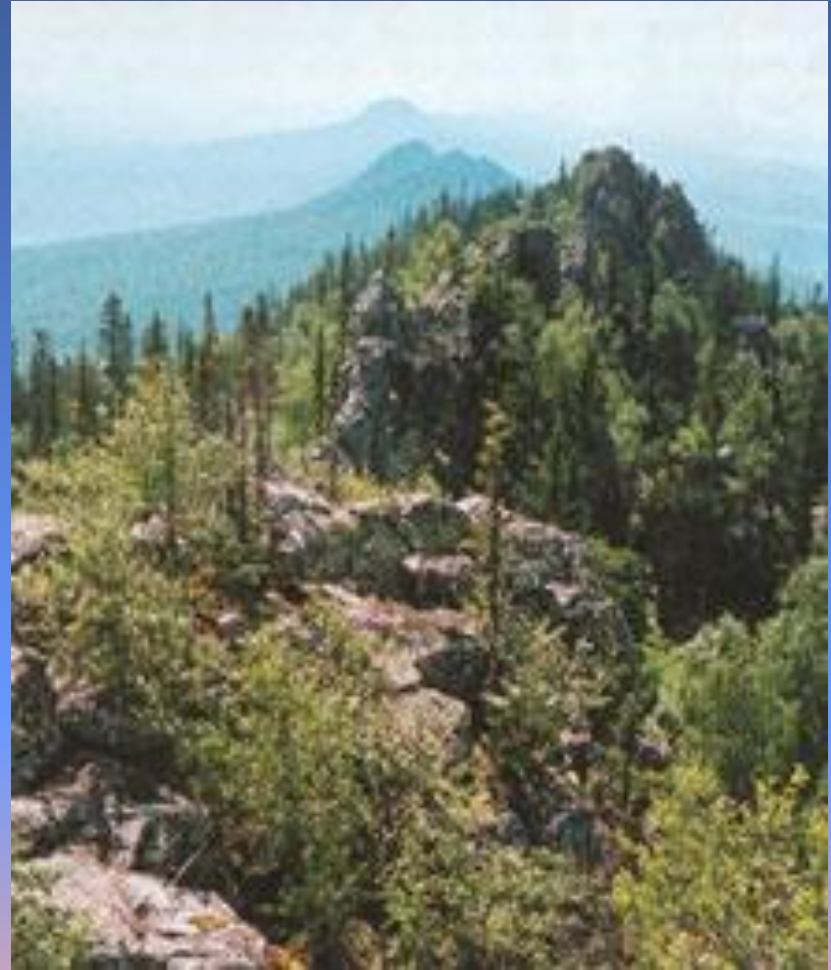


Гора Эльбрус



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.



www.barbacuca.ru

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

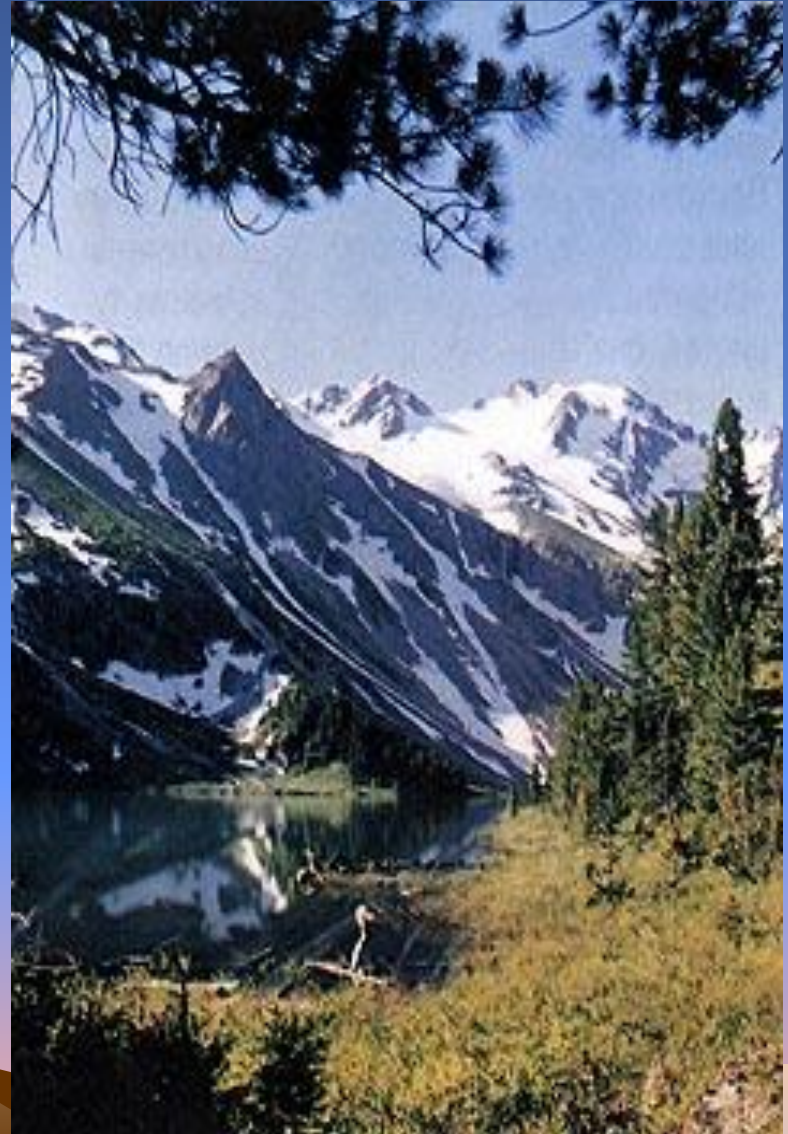


Горы Южной Сибири



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



РОССИЯ



© 2000 Издательство "АСТ"

1:11 000 000