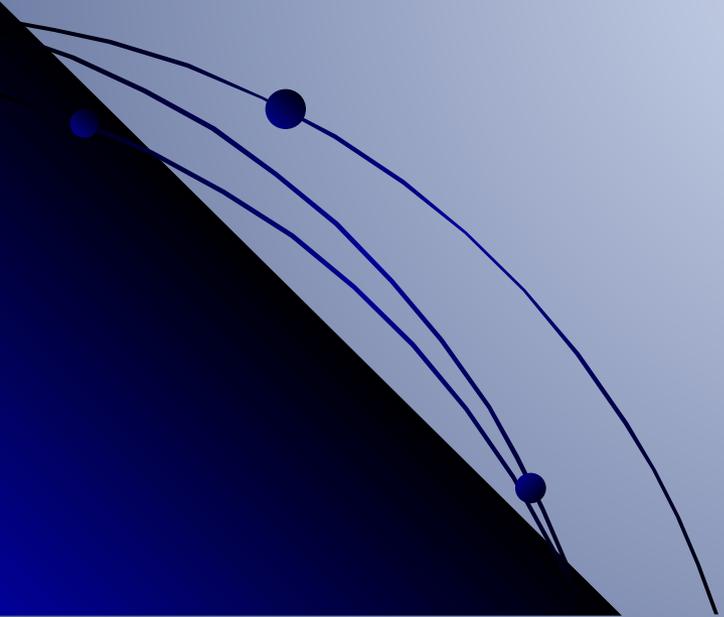


Главные формы рельефа суши



Формы рельефа Земли по размерам

Формы рельефа Земли

```
graph TD; A[Формы рельефа Земли] --> B[Материки]; A --> C[Океаны]; B --> D[Горы]; B --> E[Равнины]; C --> F[Подводные горы]; C --> G[Подводные равнины];
```

Материки

Океаны

Горы

Равнины

Подводные
горы

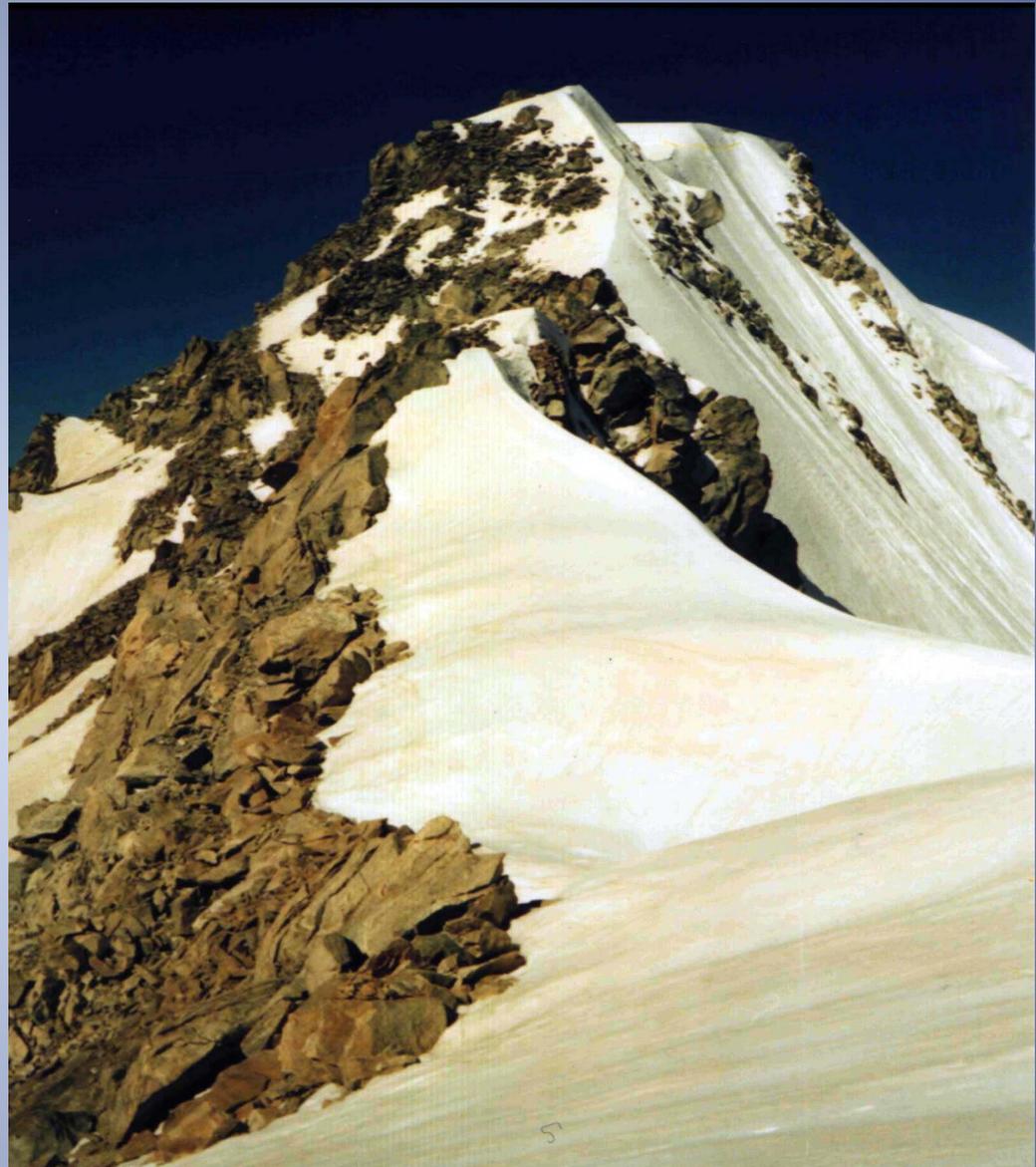
Подводные
равнины

Главные формы рельефа суши

Горы
(2/5 площади суши)

Равнины
(3/5 площади суши)

Горы – это обширные,
высоко поднятые
участки земной
поверхности с
абсолютной высотой
более 500 м.



Отдельно стоящие горы встречаются редко, чаще всего они образуют **горные страны**



Горные страны состоят из **горных хребтов** и разделяющих их **межгорных котловин**

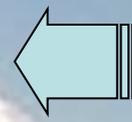
Горный хребет – это вытянутое поднятие, ограниченное склонами.

Межгорная долина – это вытянутое понижение, которое разделяет горные хребты.



**Гребень – это линия пересечения
склонов горного хребта**

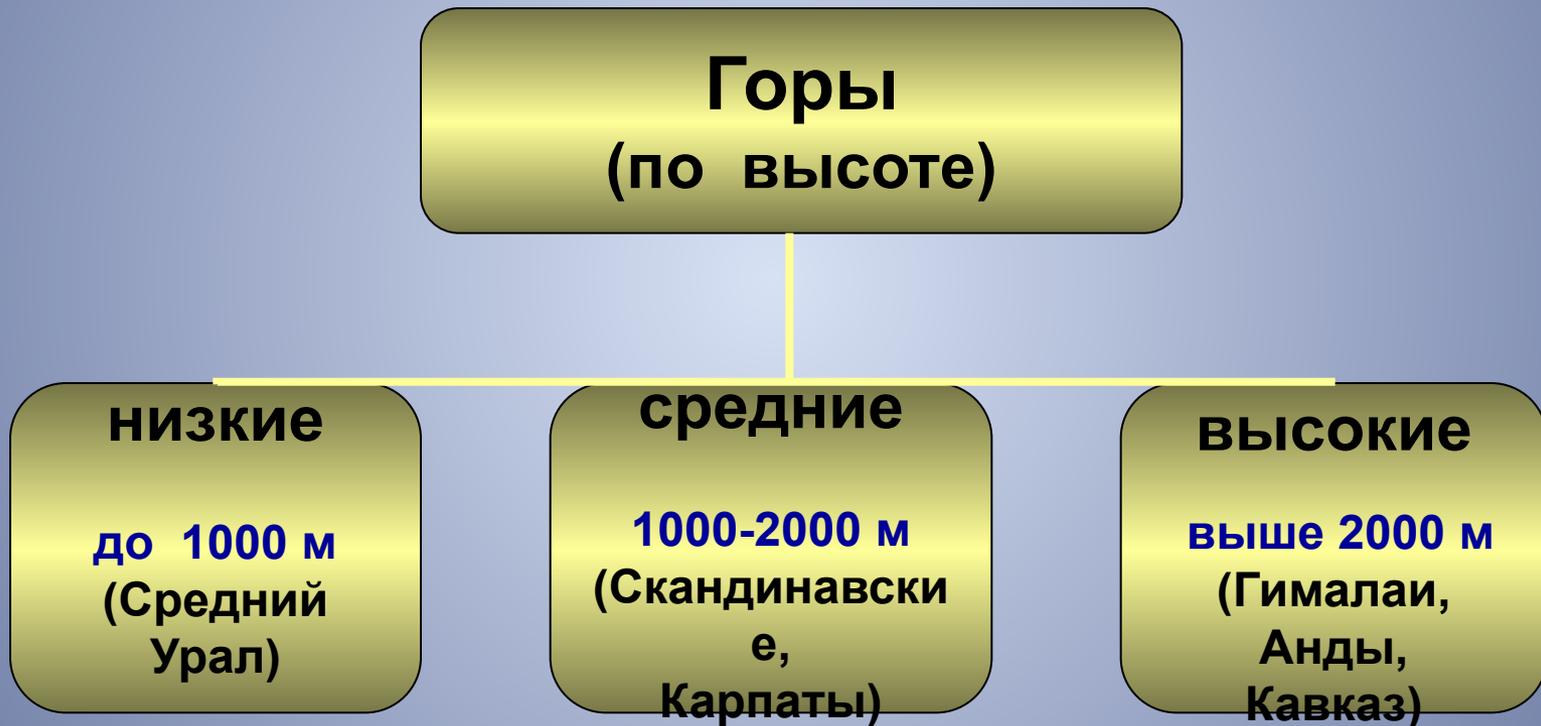




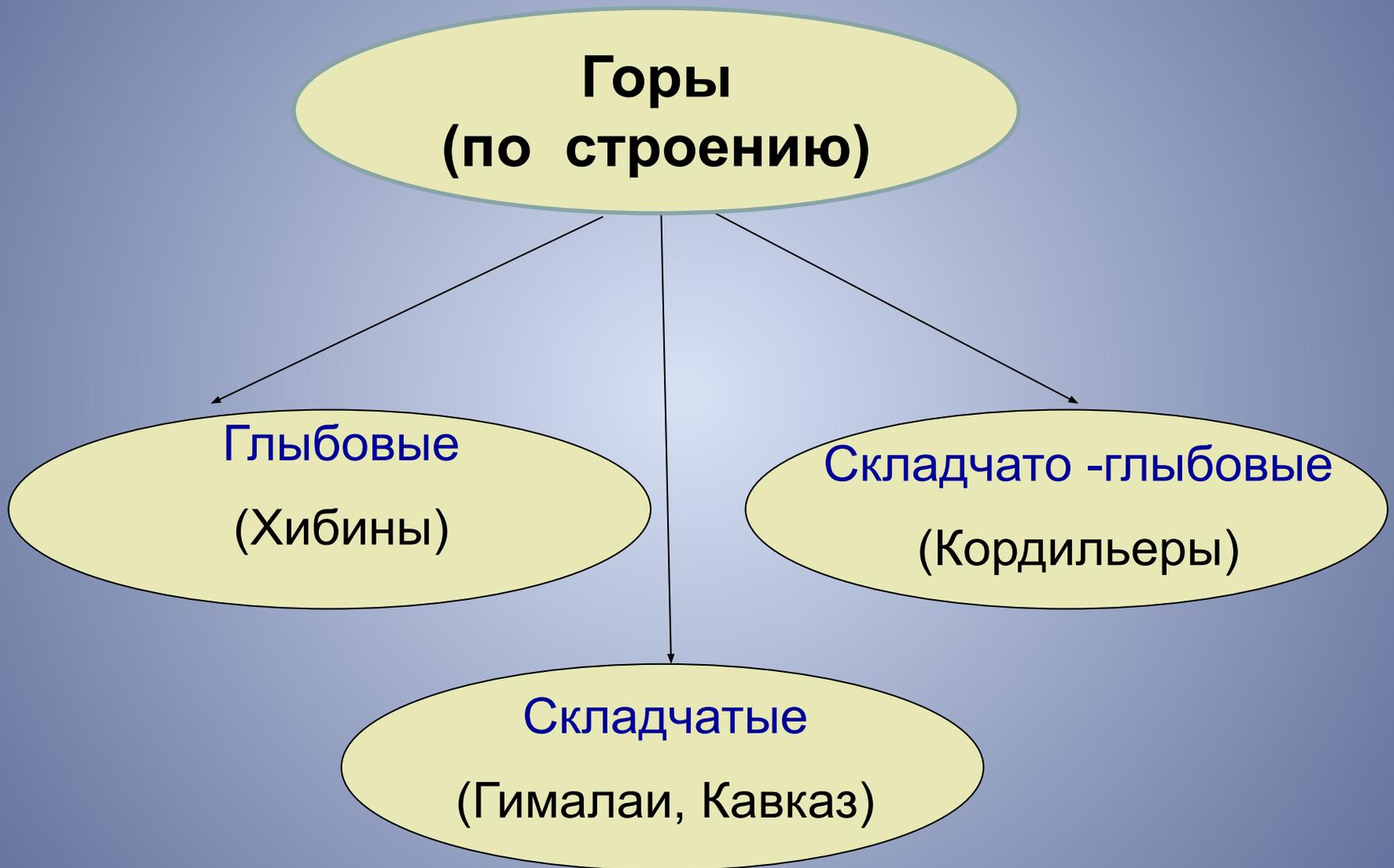
Вершина Эверест

Повышения на гребне образуют **вершины**, а понижения – **перевалы**.

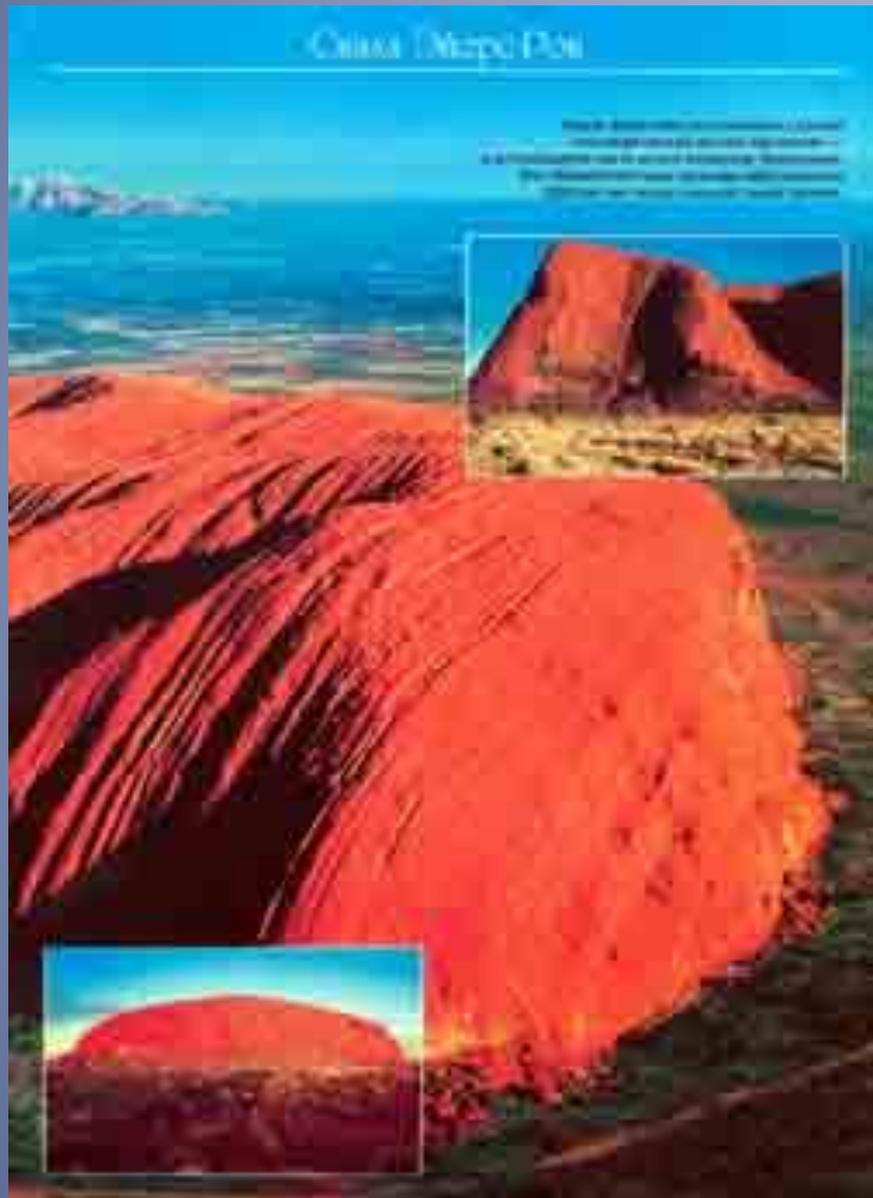
Различие гор по высоте



Различие гор по строению



НИЗКИЕ ГОРЫ - (глыбовые)



СРЕДНИЕ ГОРЫ - (складчато-глыбовые)



ВЫСОКИЕ ГОРЫ - (складчатые)



Самые высокие горы мира – Гималаи, а самая высокая вершина этих гор – гора Эверест (Джомолунгма), 8848 м.



Самые высокие горы России – Кавказские, а самая высокая вершина этих гор – гора Эльбрус (5642 м).



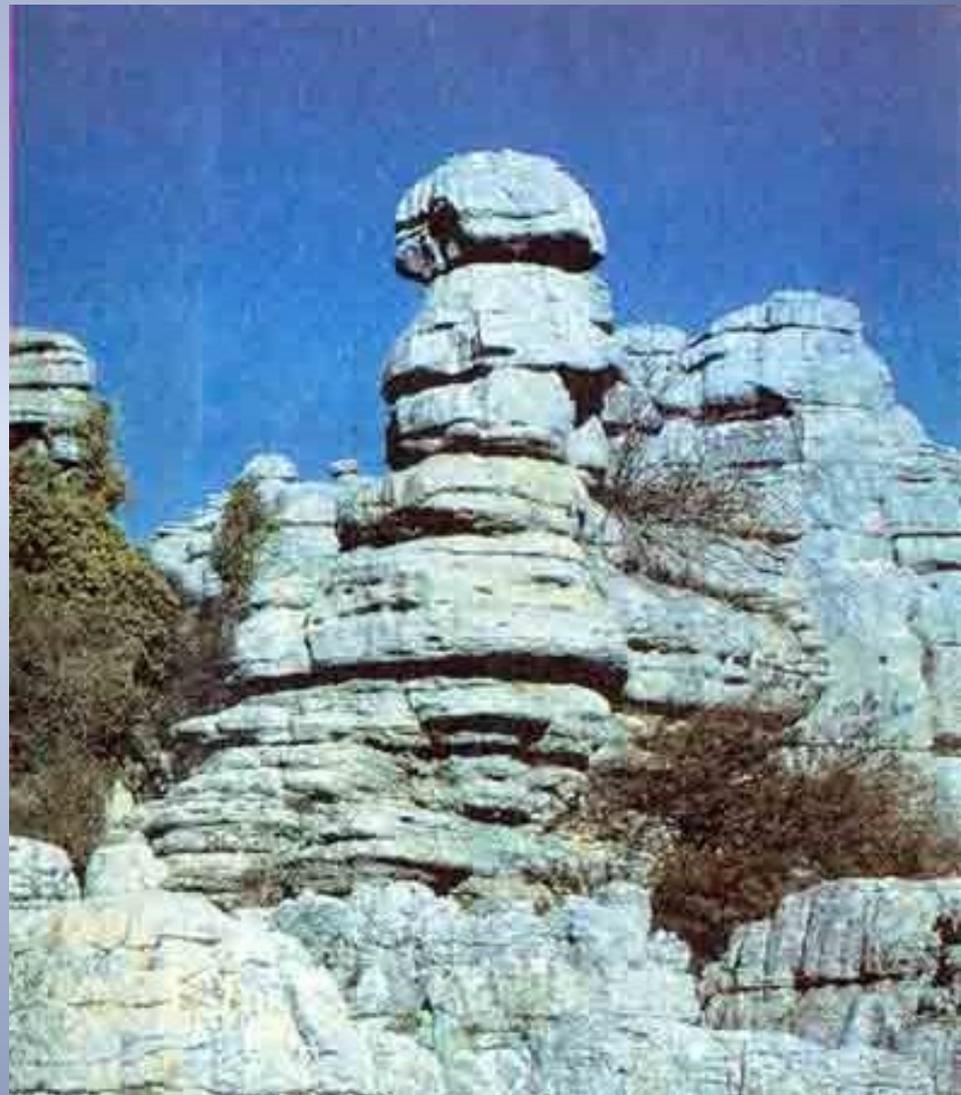
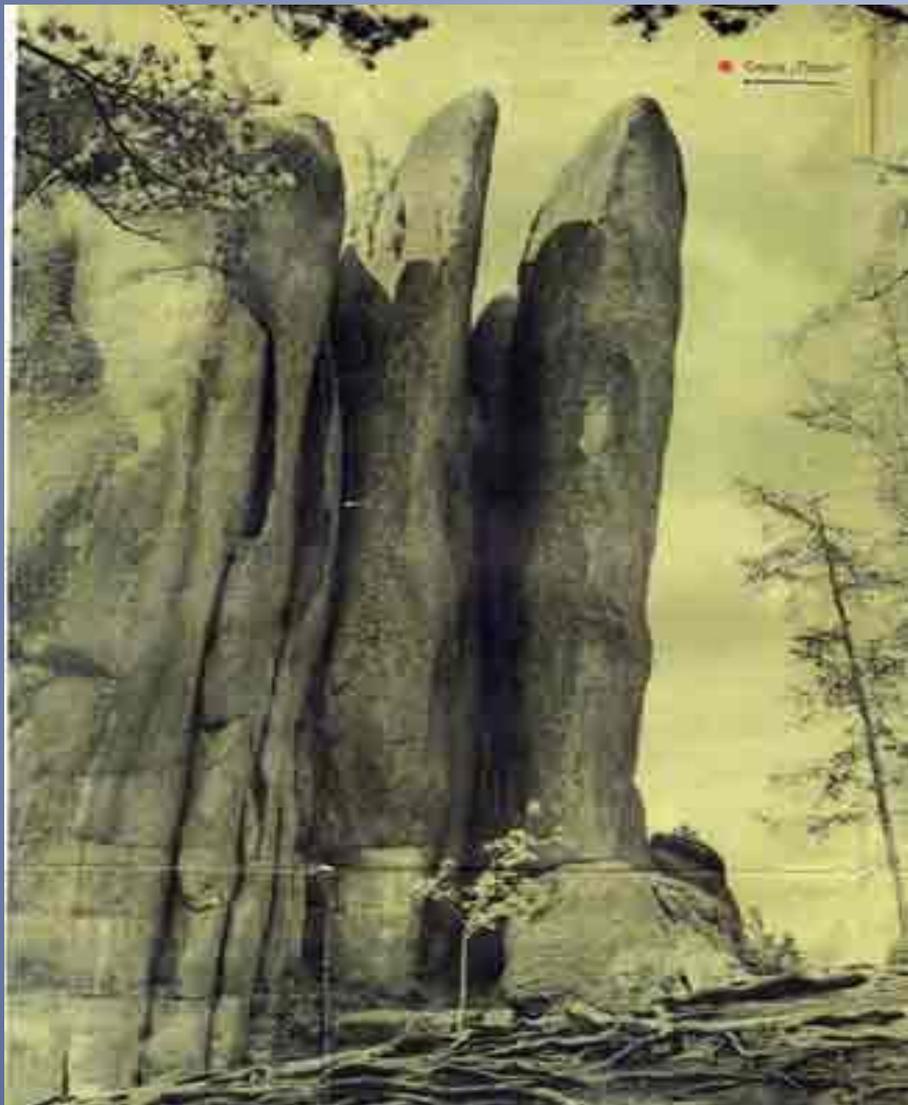
Самые длинные горы мира – Анды в Южной Америке (длина – 9 000 м)



Вертикальные движения земной коры поднимают горные хребты вверх



Под воздействием внешних сил Земли горы принимают причудливые формы



Что называется равнинами?



Равнины – это обширные выровненные части земной поверхности с колебаниями высот до 200 м.



Равнины занимают $\frac{3}{5}$ площади суши Земли

Различие равнин по характеру рельефа

Равнины
(по характеру рельефа)

плоские



холмистые

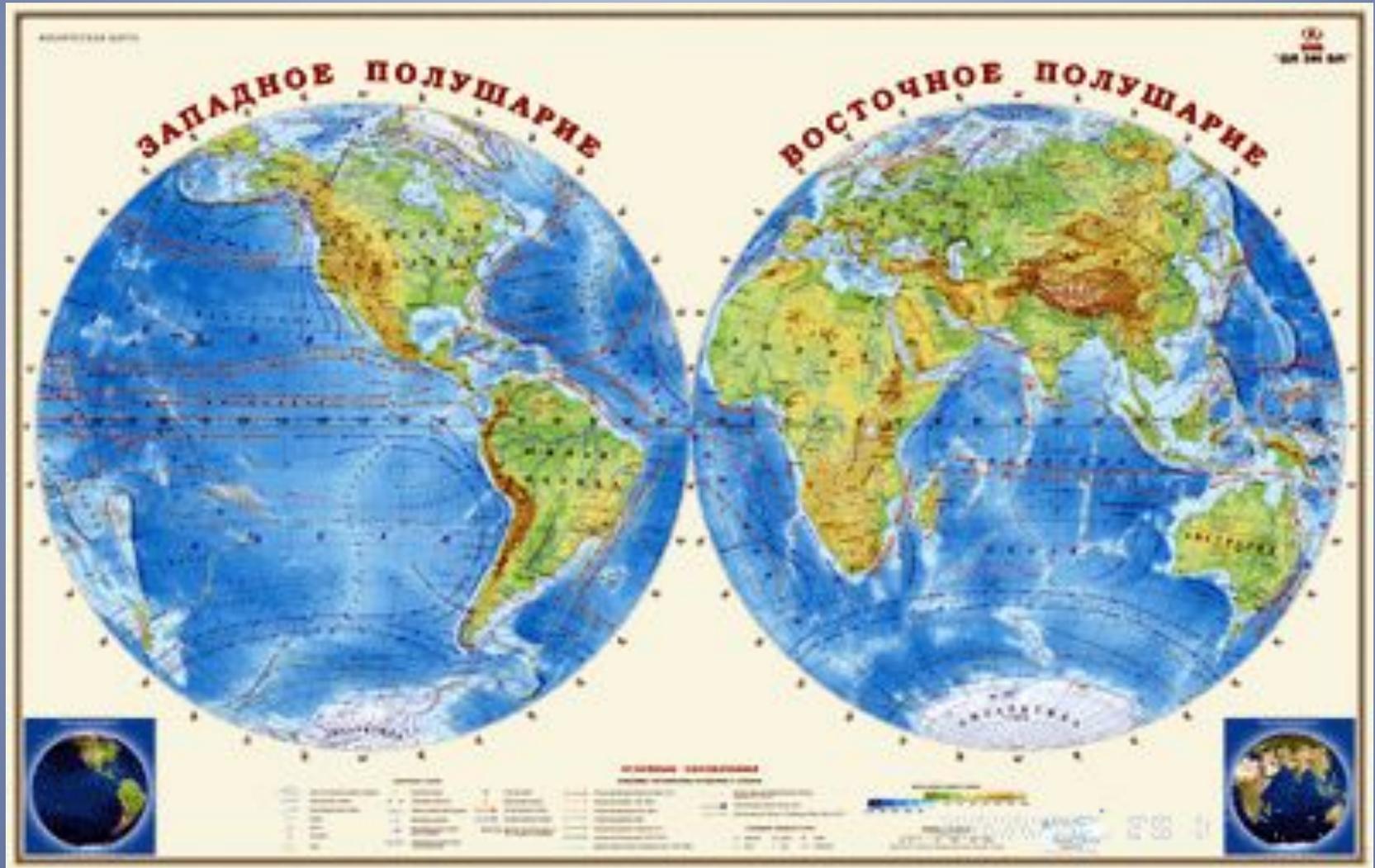


Различие равнин по абсолютной высоте



Низменности, которые лежат ниже уровня моря, называют **впадинами.**

Задание. По физической карте полушарий, используя шкалу высот, определите, каким цветом обозначен каждый из типов равнин.



Задание. Найдите на физической карте России в атласе, какая низменность лежит ниже уровня моря. Назовите её абсолютную высоту.



Прикаспийская низменность на 28 м лежит ниже уровня моря

Практическая работа № 6

Характеристика форм рельефа на основе анализа карт

Задание 1. Используя физическую карту России в атласе, опишите горы Кавказ, заполнив таблицу.

Название гор	Положение гор по отношению к другим объектам	Направление и протяженность	Названия горных вершин, их координаты и абсолютные высоты

Задание 2. Используя физическую карту России в атласе, опишите Западно - Сибирскую равнину, заполнив таблицу.

Название равнины	Положение равнины по отношению к другим объектам	Направление и протяженность	Тип равнины по абсолютной высоте, её абсолютная высота