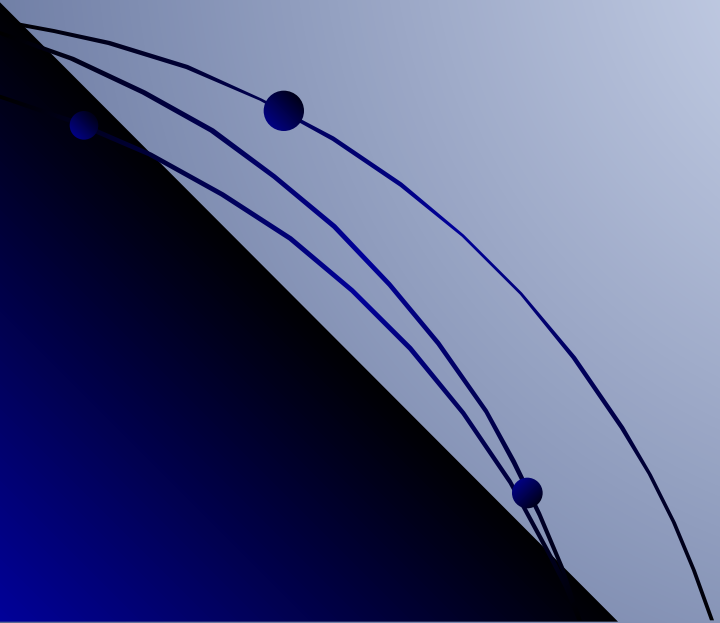


# *Главные формы рельефа суши*



# 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

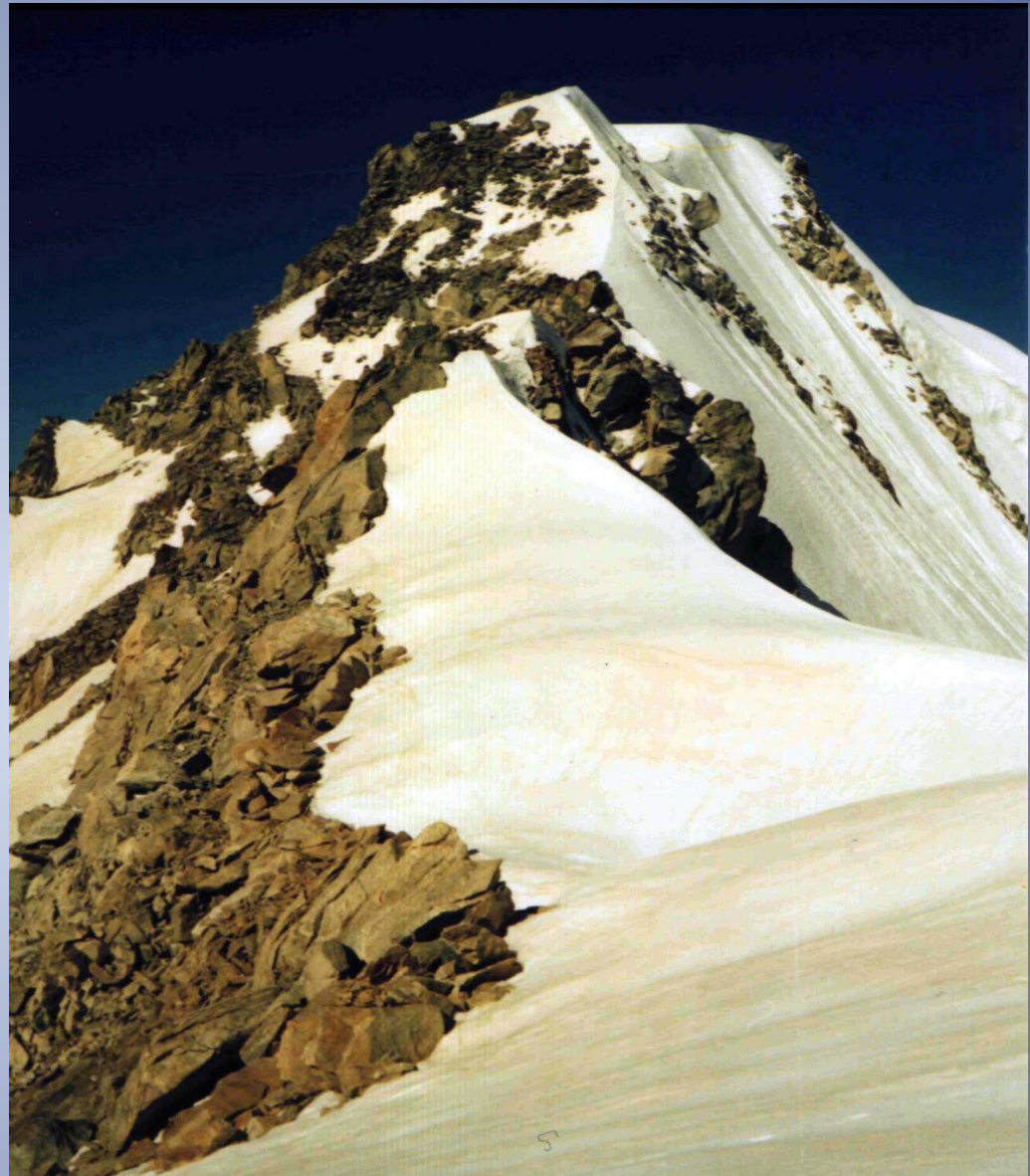
Подводные  
равнины

# 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**



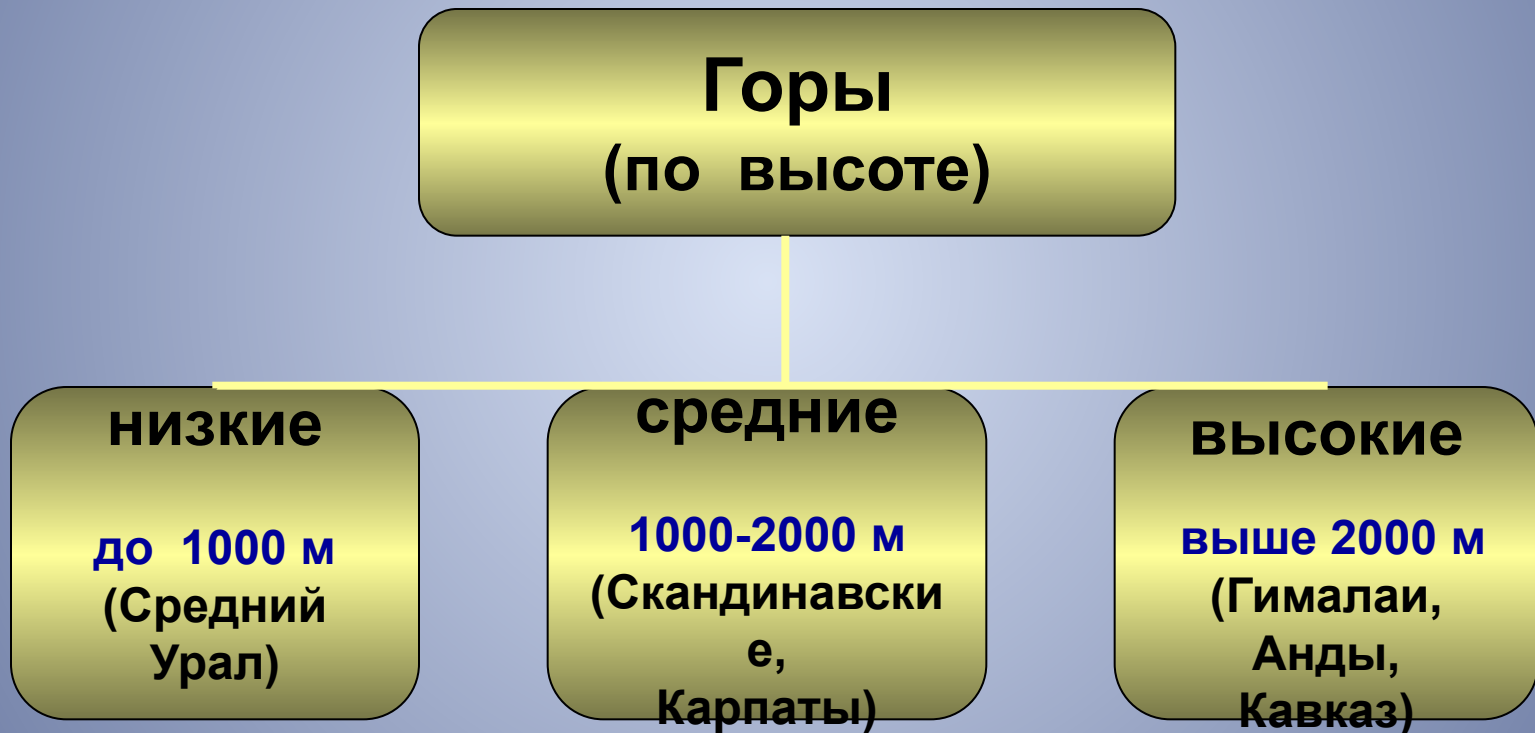


**Вершина Эверест**

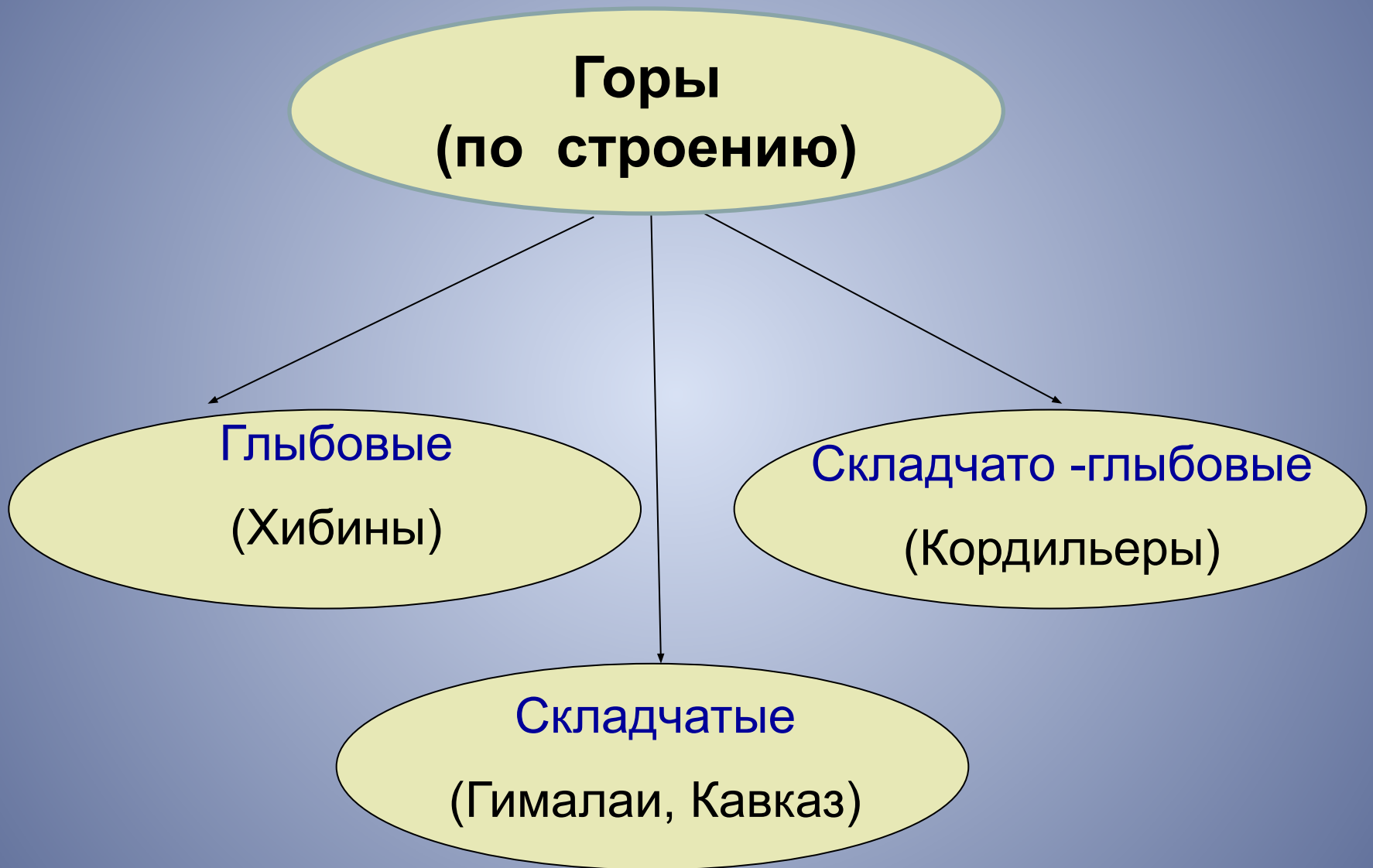
Повышения на гребне образуют **вершины**, а понижения – **перевалы**.



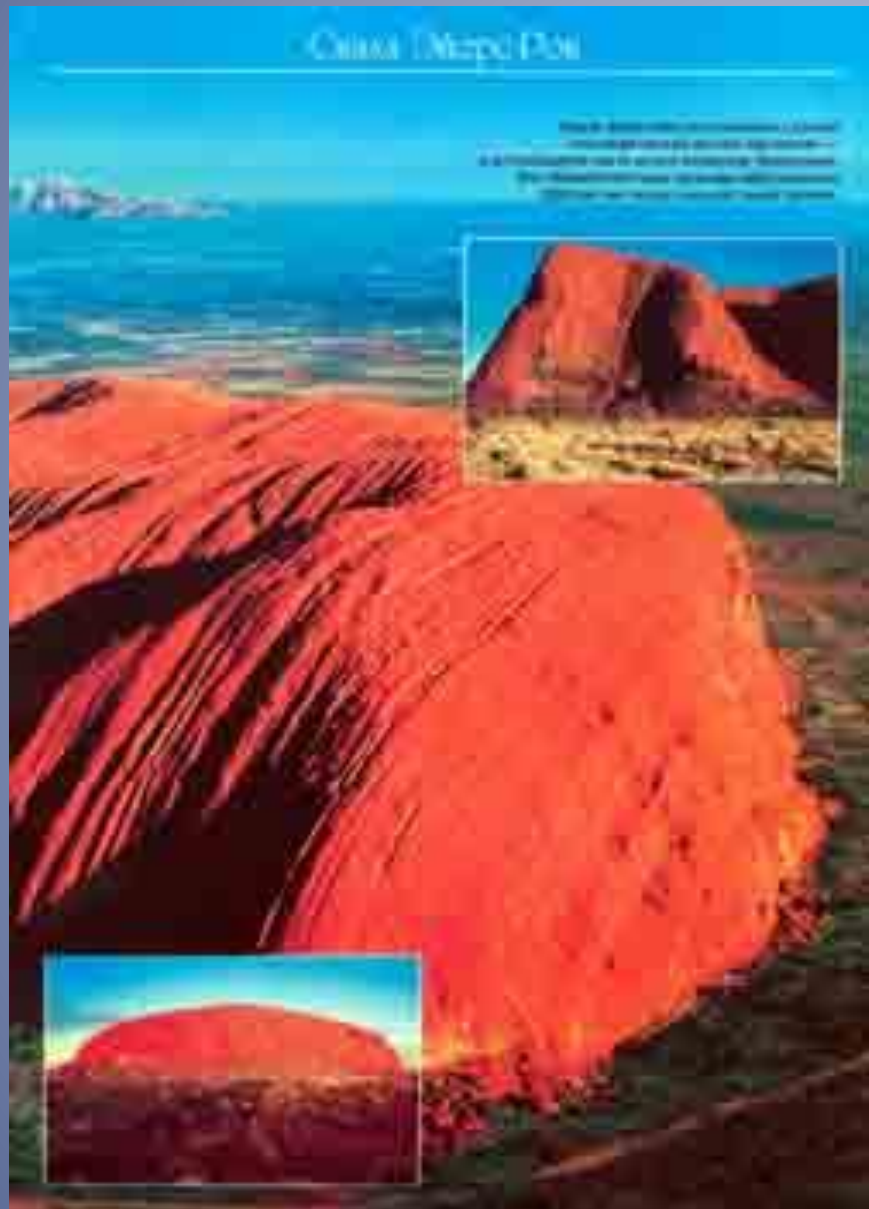
# Различие гор по высоте



# 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)

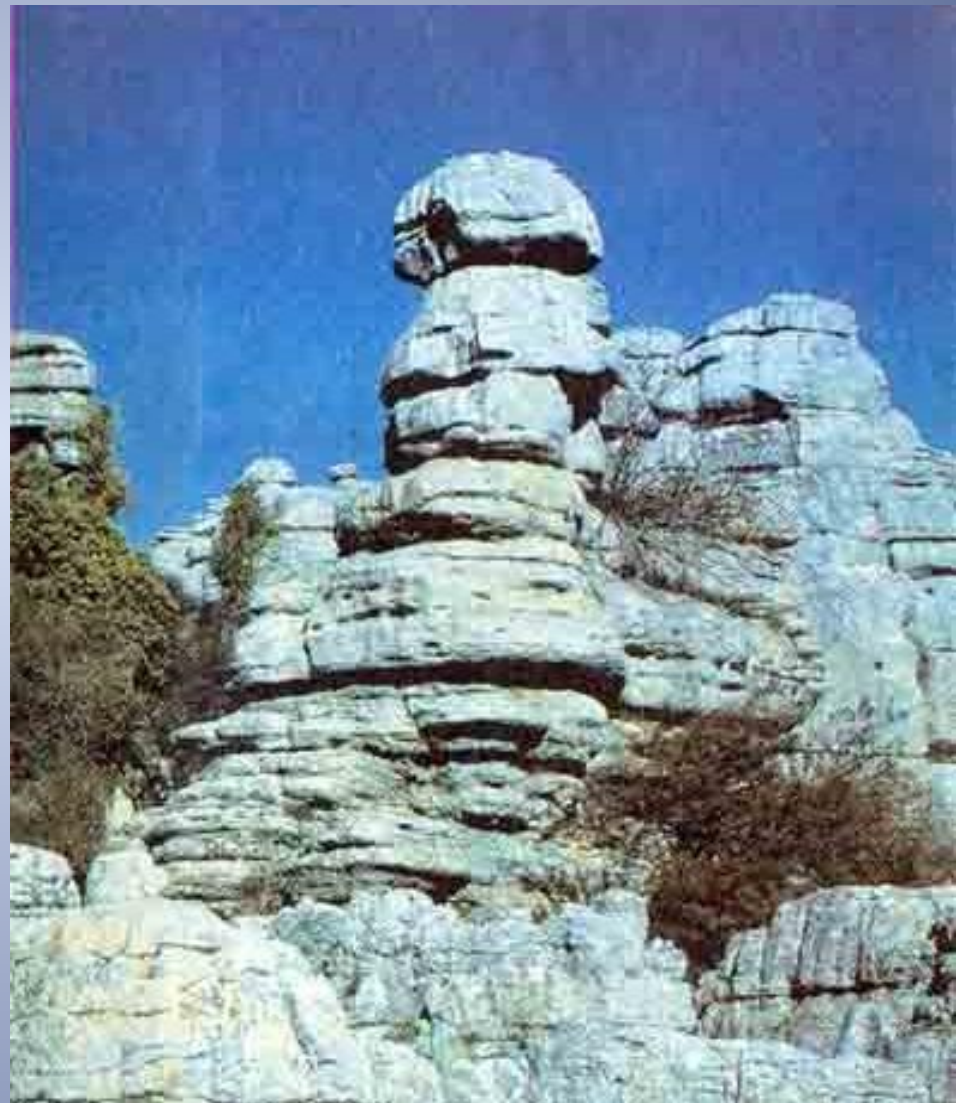
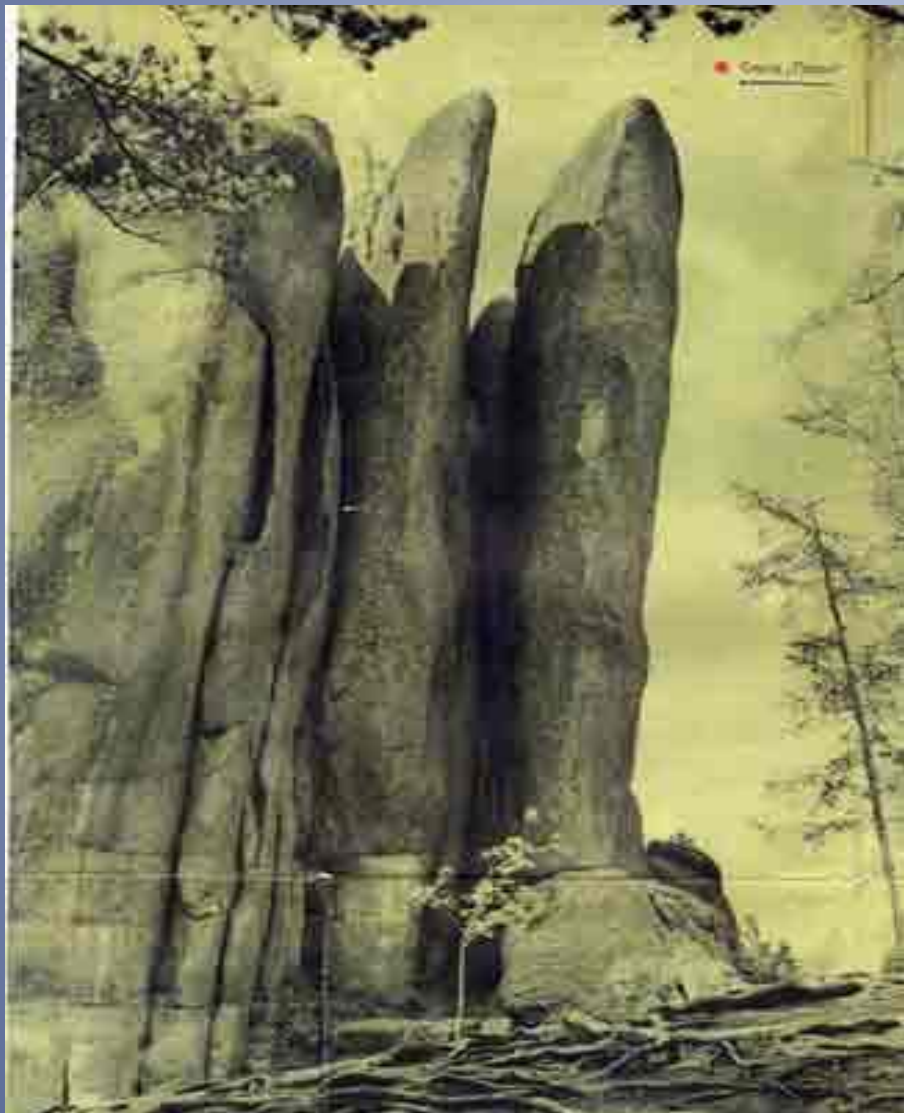




**Вертикальные движения земной коры поднимают горные хребты вверх**



# 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)

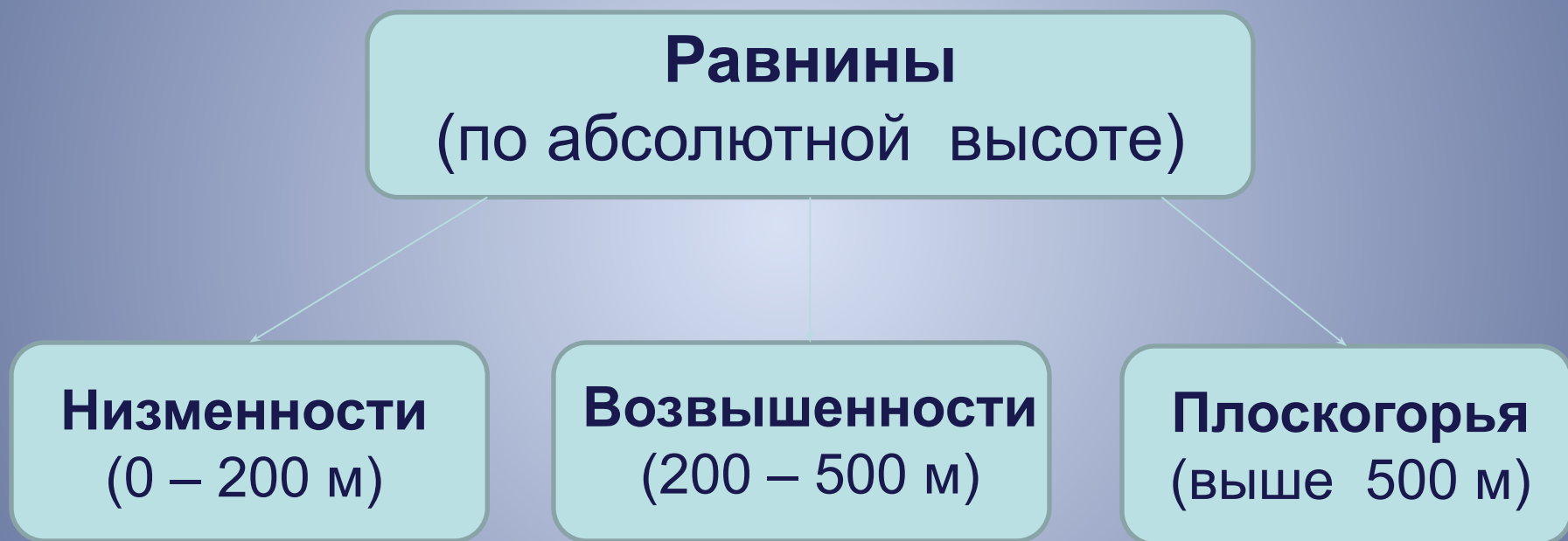
**плоские**



**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.

| <b>Название равнины</b> | <b>Положение равнины по отношению к другим объектам</b> | <b>Направление и протяженность</b> | <b>Тип равнины по абсолютной высоте, её абсолютная высота</b> |
|-------------------------|---|------------------------------------|---|
|                         |   |                                    |   |