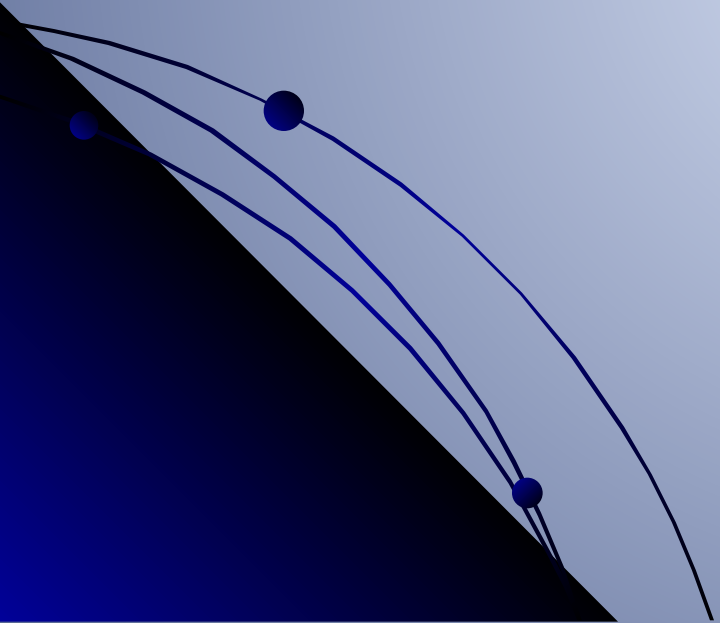


# *Главные формы рельефа суши*



# 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

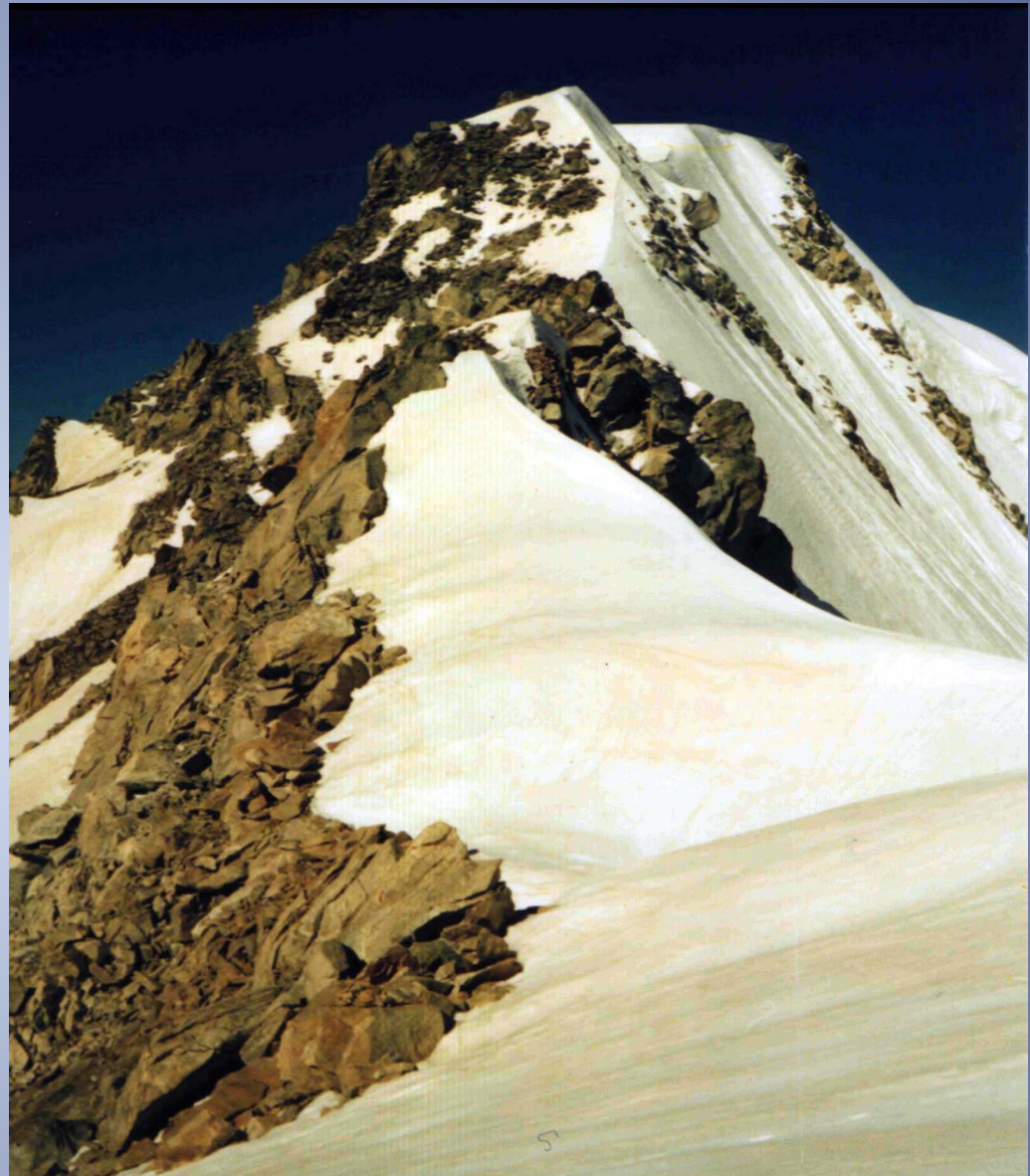
Подводные  
равнины

# 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**





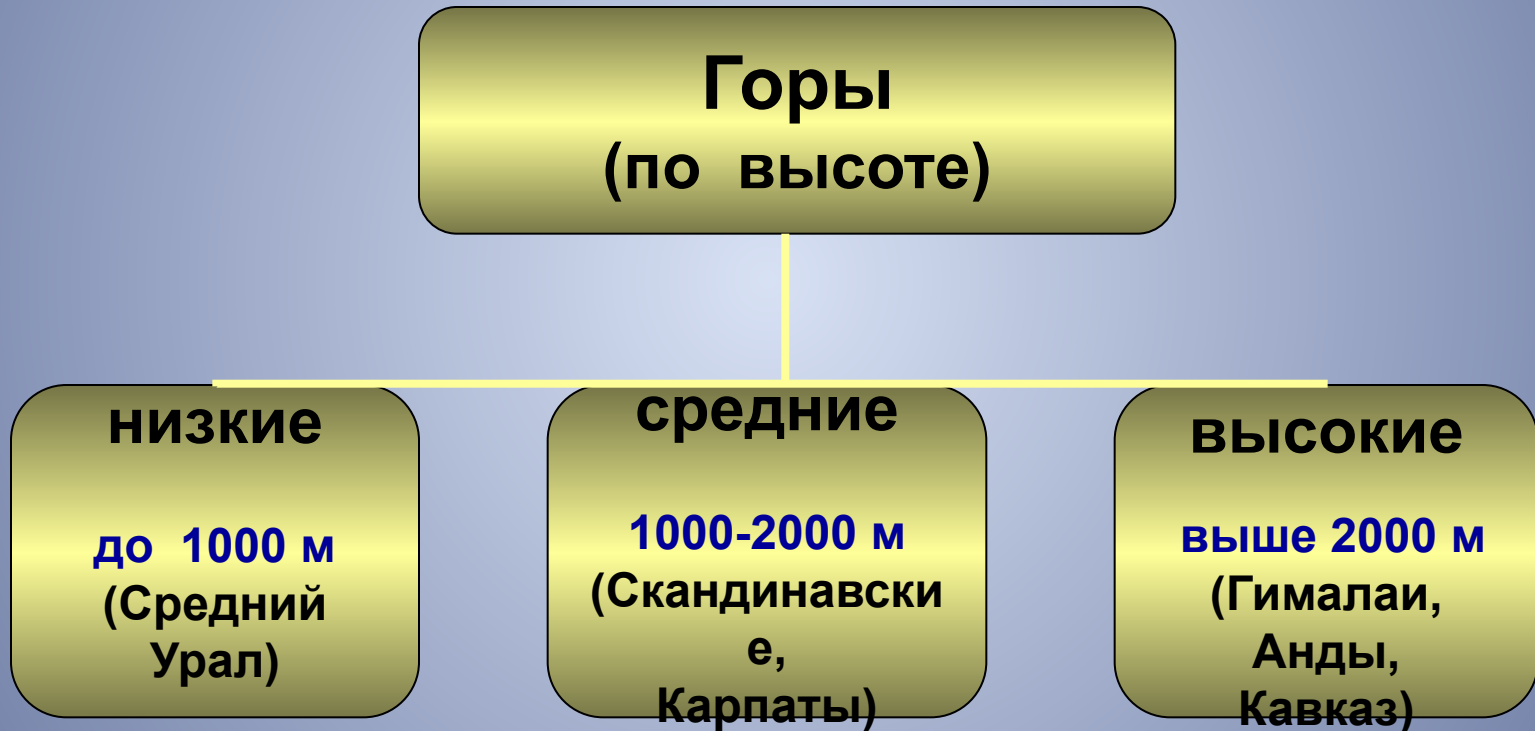


**Вершина Эверест**

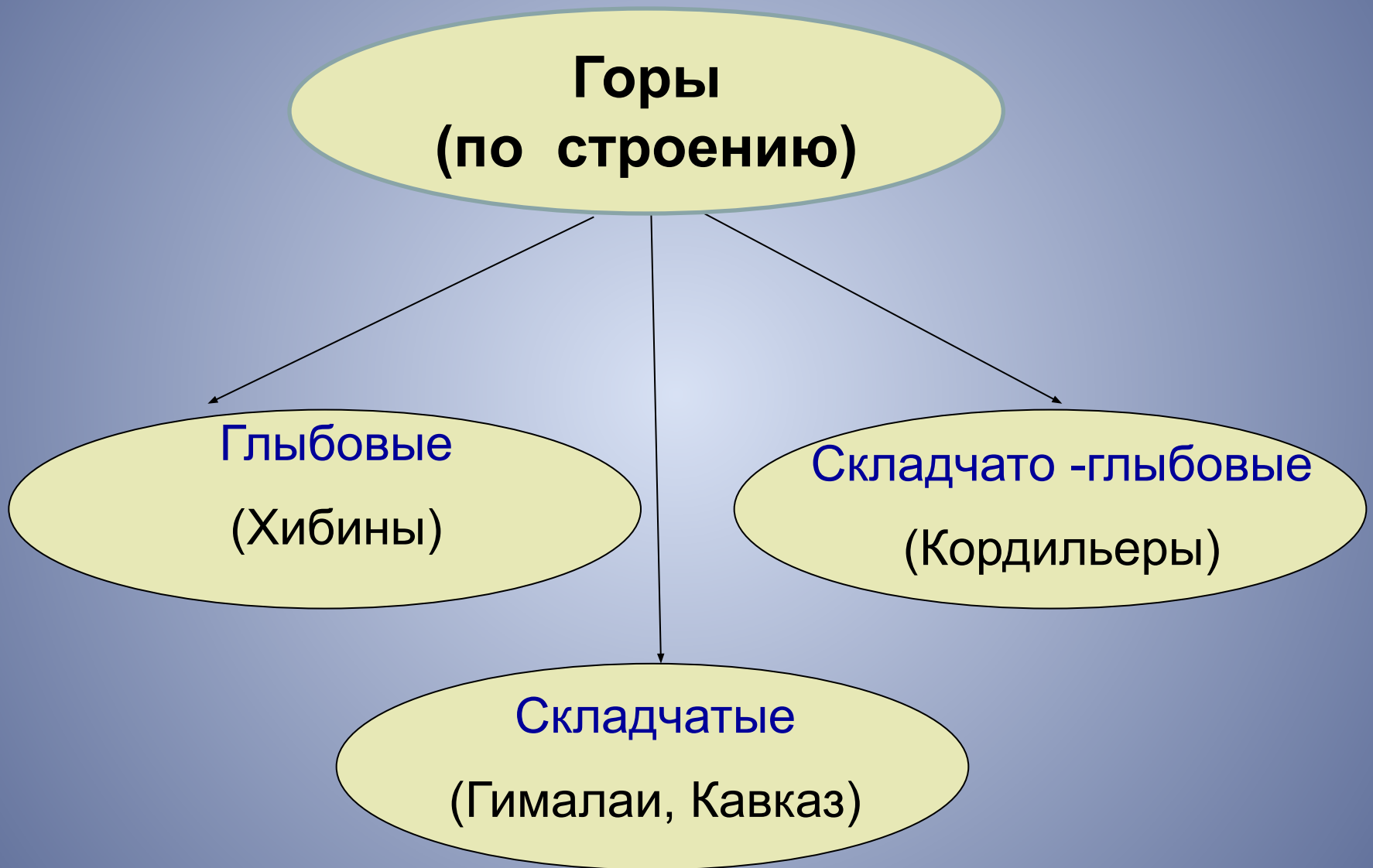
Повышения на гребне образуют **вершины**, а понижения – **перевалы**.



# Различие гор по высоте

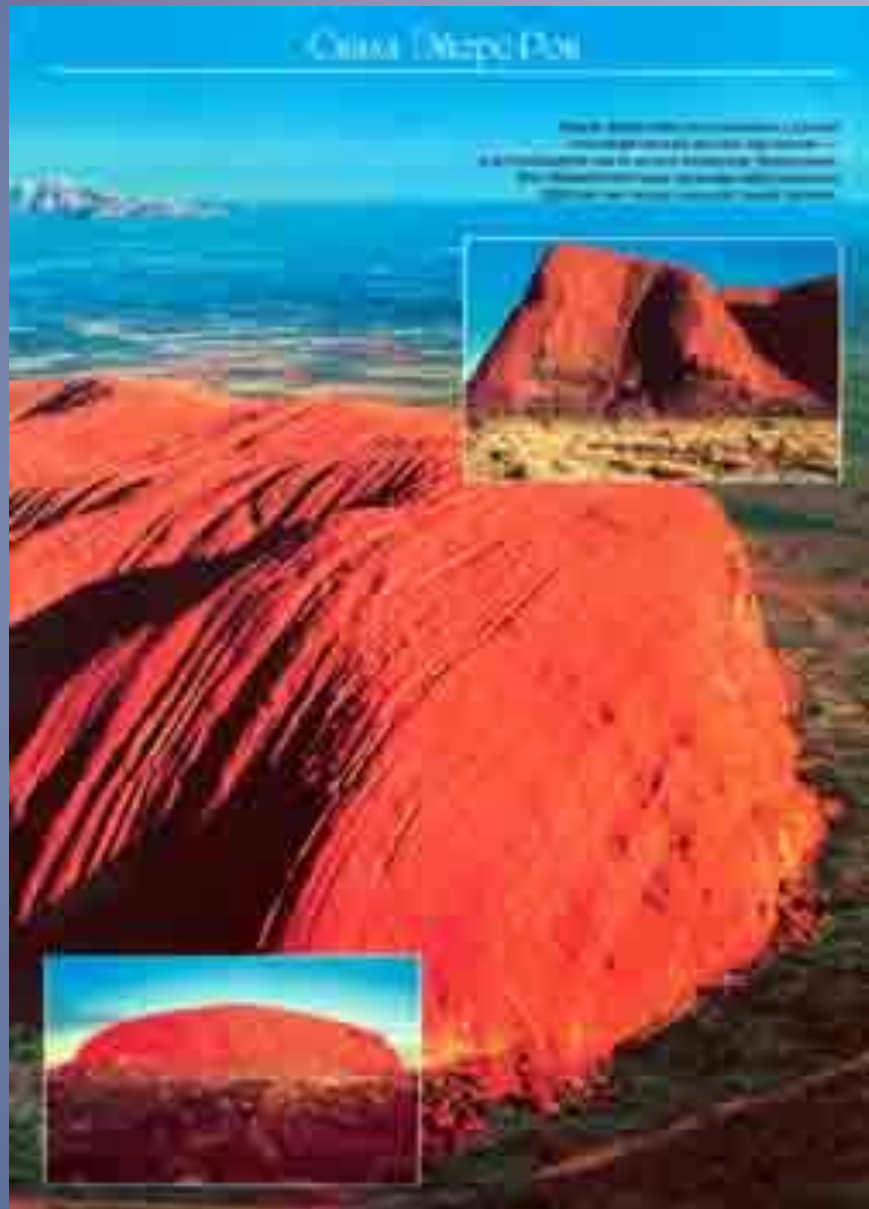


# Различие гор по строению





# 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)

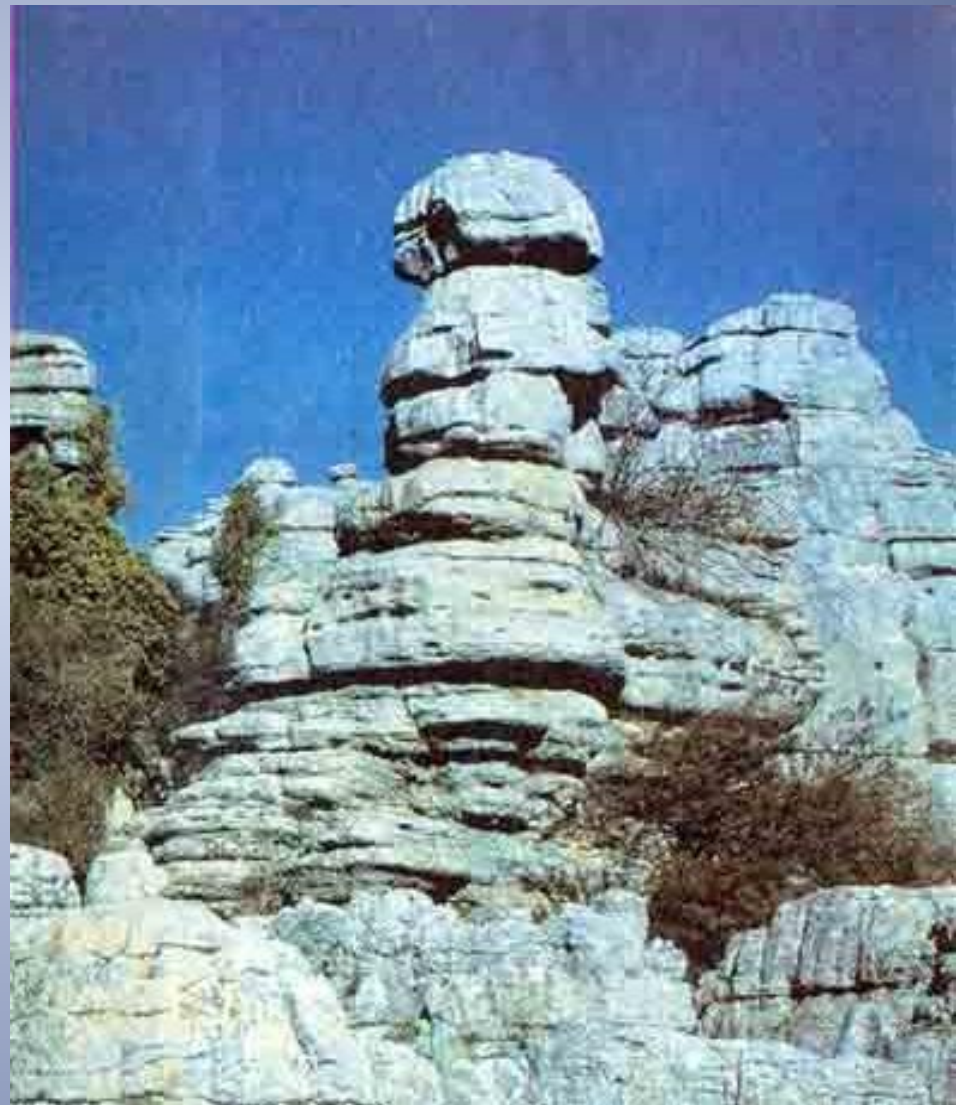
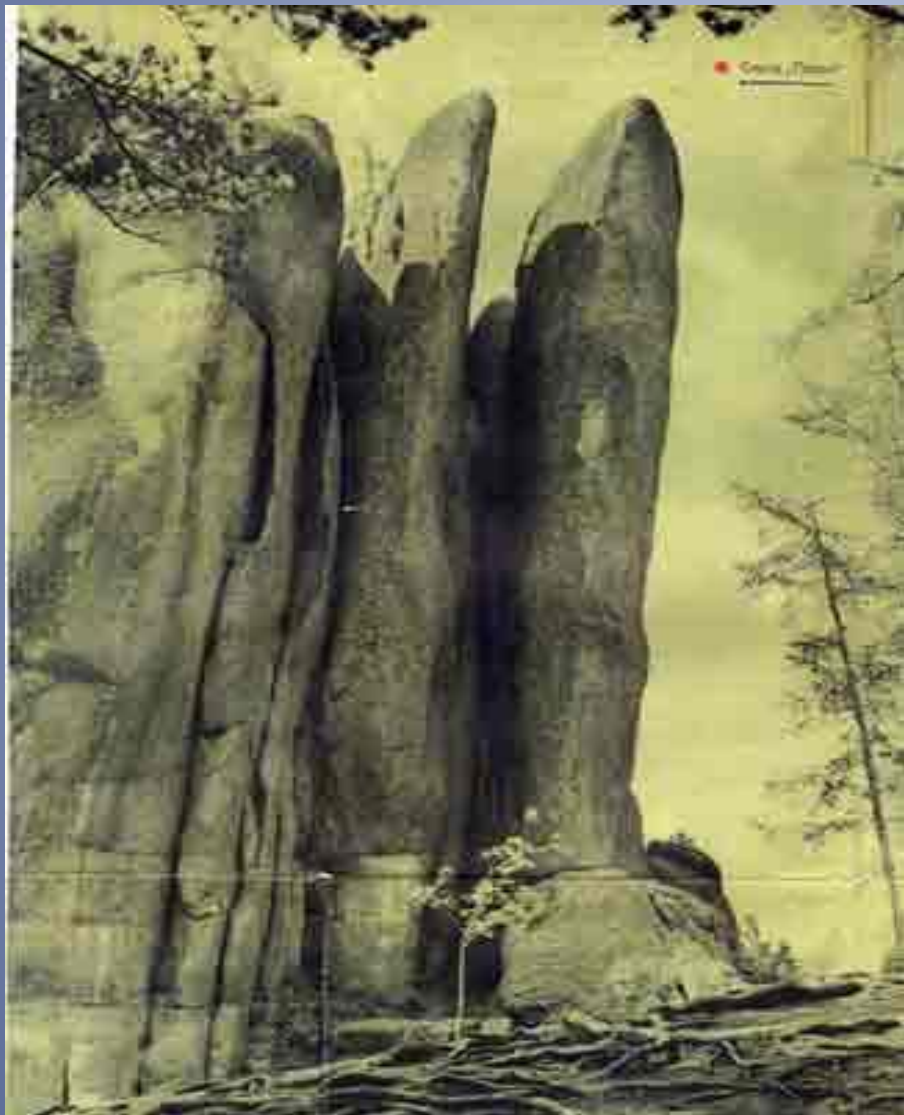




**Вертикальные движения земной коры поднимают горные хребты вверх**



# 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 (учебник стр. 176-177).



**Задание.** Найдите на физической карте России в учебнике (стр.178-179) или в атласе, какая низменность лежит ниже уровня моря. Назовите её абсолютную высоту.



**Прикаспийская низменность на 28 м лежит ниже уровня моря**

## Практическая работа

*Характеристика форм рельефа на основе анализа карт*

**Задание 1.** Используя физическую карту России (учебник стр.178-179) или 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