

**Тема урока:  
«Разнообразие рельефа  
Земли».**



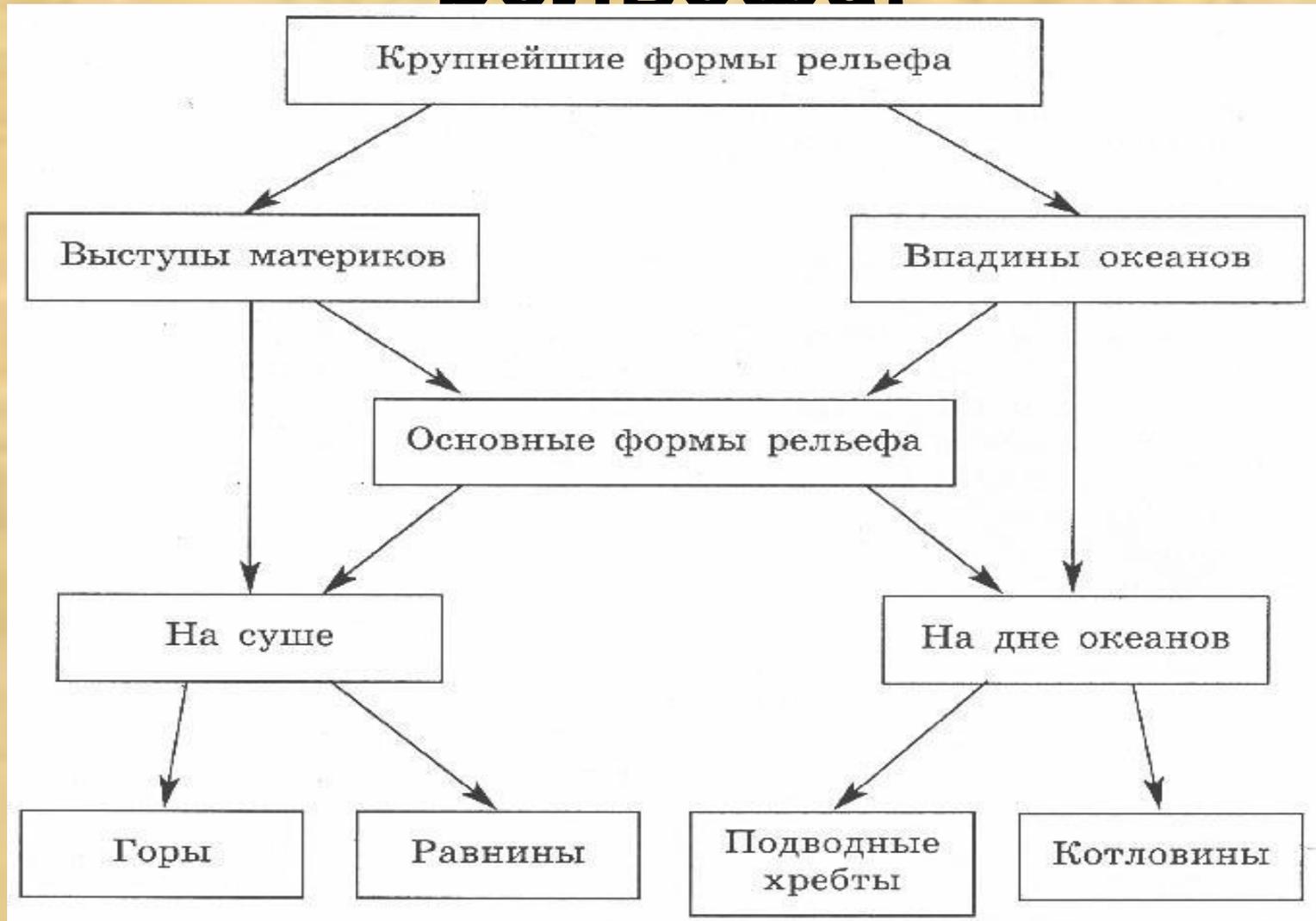
# Цели урока:

- Сформировать общее представление о рельефе и его формах;
- Сформировать представление о причинах разнообразия рельефа;
- Сформировать знания о видах изображения рельефа на планах и картах;
- Развивать умение описывать формы рельефа по плану;
- Воспитывать интерес к предмету.

**РЕЛЬЕФ – это неровности  
поверхности Земли.**



# Крупнейшие формы рельефа:

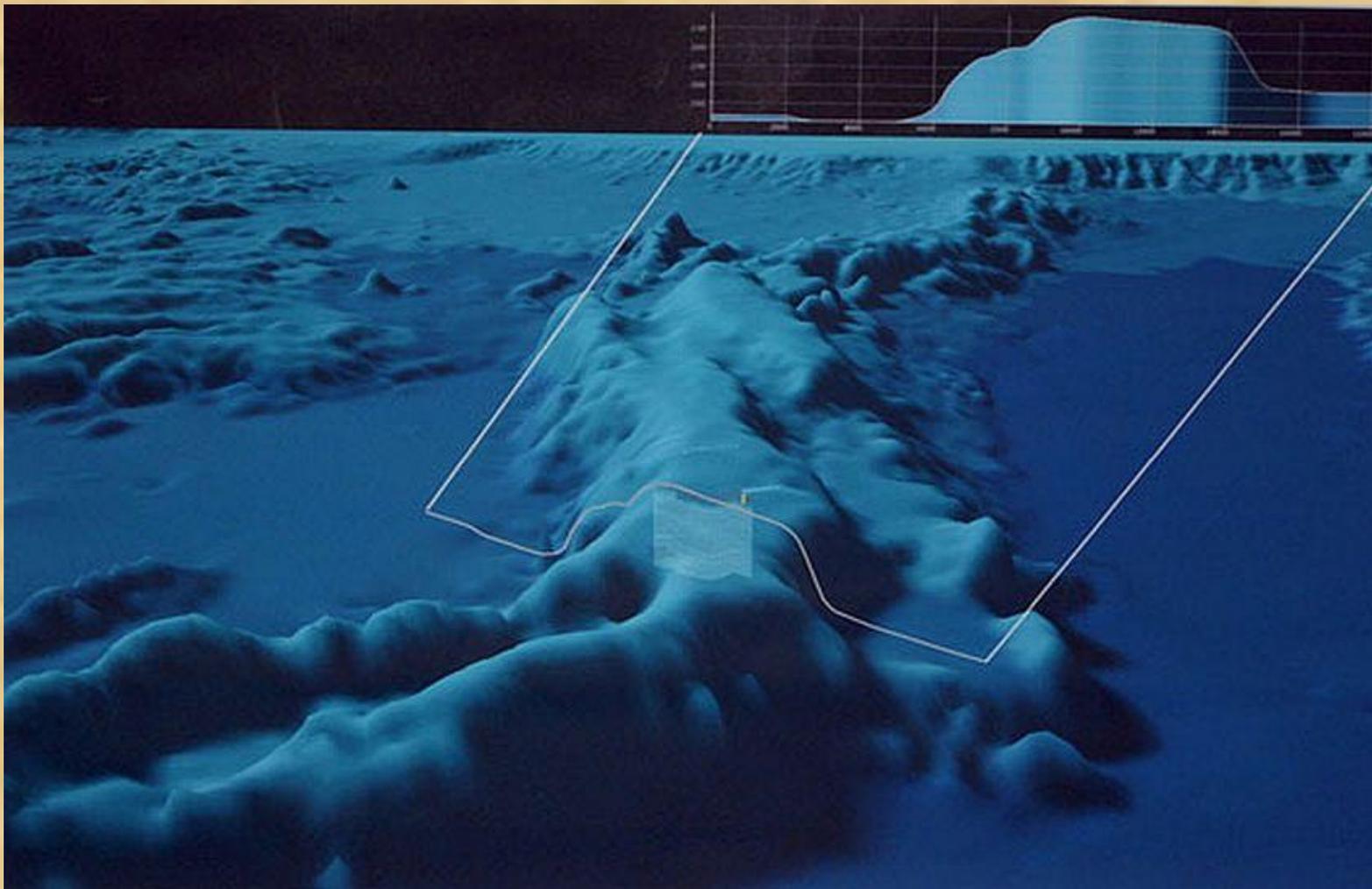




**Горы**



**Равнины**



**Г** П О Д В О Д Н Ы Е  
хребты



**КОТЛОВИНЫ**

# Главная причина разнообразия рельефа Земли – взаимодействие внешних и внутренних процессов

Внешние силы

Внутренние силы

- Выветривание
- Ветер
- Ледники
- Текучая вода
- Морской прибой

- Тектонические движения земной коры

# Равнины

часть земной поверхности с  
различием относительных высот  
неровностей на ней не более 200 м

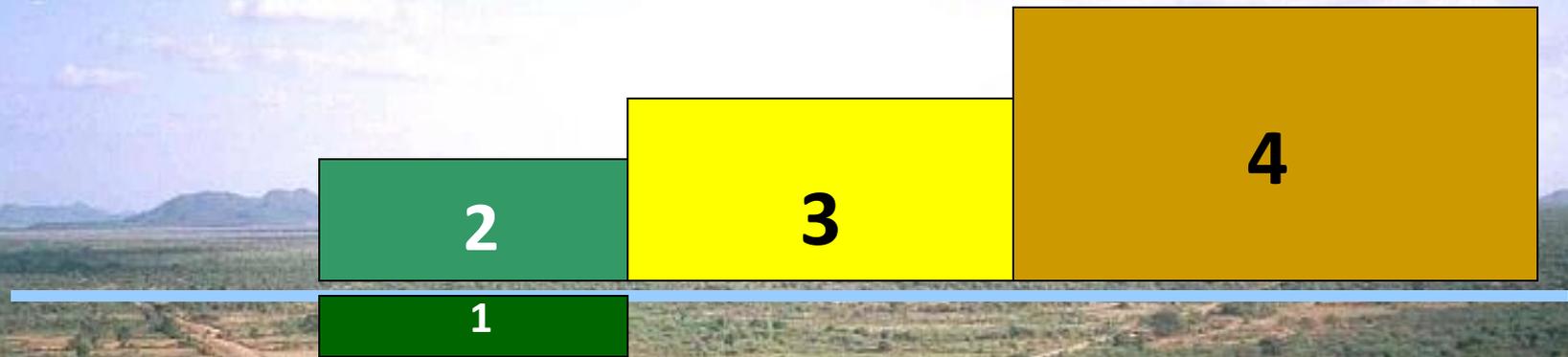
По характеру  
рельефа



плоские

холмистые

# По абсолютной высоте



уровень  
океана

1. Депрессия
2. Низменность (до 200 м)
3. Возвышенность (от 200 до 500 м)
4. Плато (более 500 м)

# ГОРЫ

часть земной поверхности,  
высоко приподнятая над  
равнинами и сильно

расчлененная  
Происхожден

ие

тектоническо

е

вулканическо

е

# Высота гор

низкие до  
1000 м

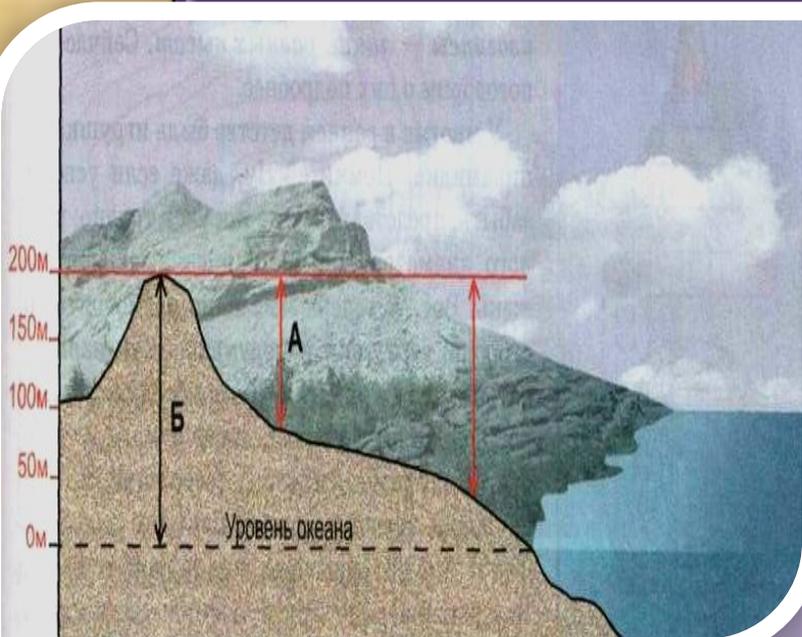
средние от  
1000 м до 2000  
м

высокие  
более 2000  
м

# Изображение рельефа на картах:

## Относительная

- показывает превышение одной точки поверхности над другой



## Абсолютная

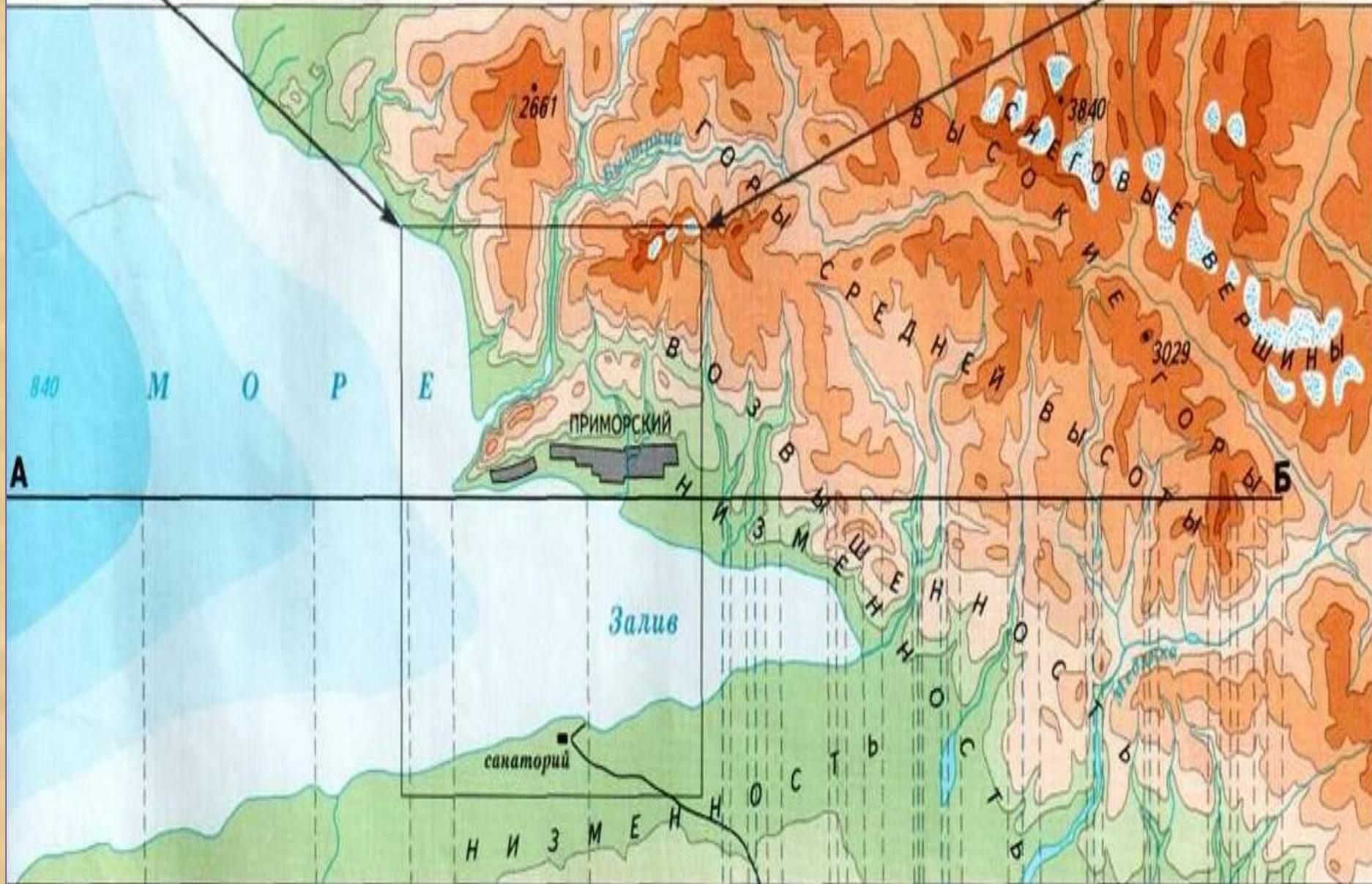
- показывает превышение точки земной поверхности над уровнем моря



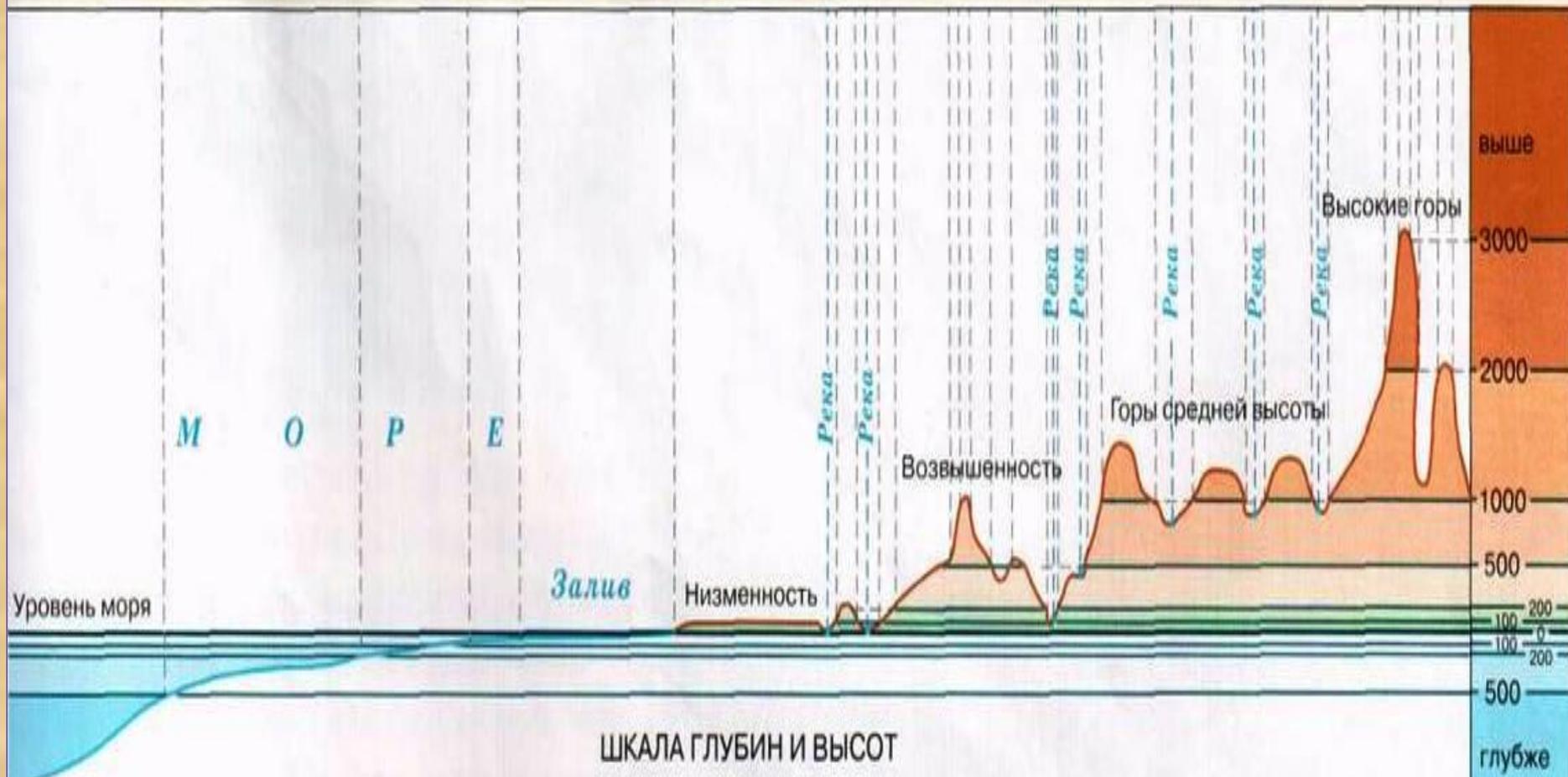
# ОБЩИЙ ВИД МЕСТНОСТИ



# ИЗОБРАЖЕНИЕ ТОЙ ЖЕ МЕСТНОСТИ НА КАРТЕ



# ПРОФИЛЬ ПО ЛИНИИ А – Б.



Уровень моря

М О Р Е

Залив

Низменность

Возвышенность

Горы средней высоты

Высокие горы

выше

3000

2000

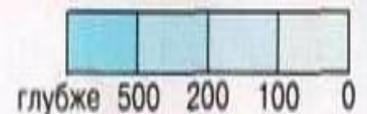
1000

500

глубже

## ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ

ГЛУБИНЫ В МЕТРАХ



ВЫСОТЫ В МЕТРАХ



# Горизонтали



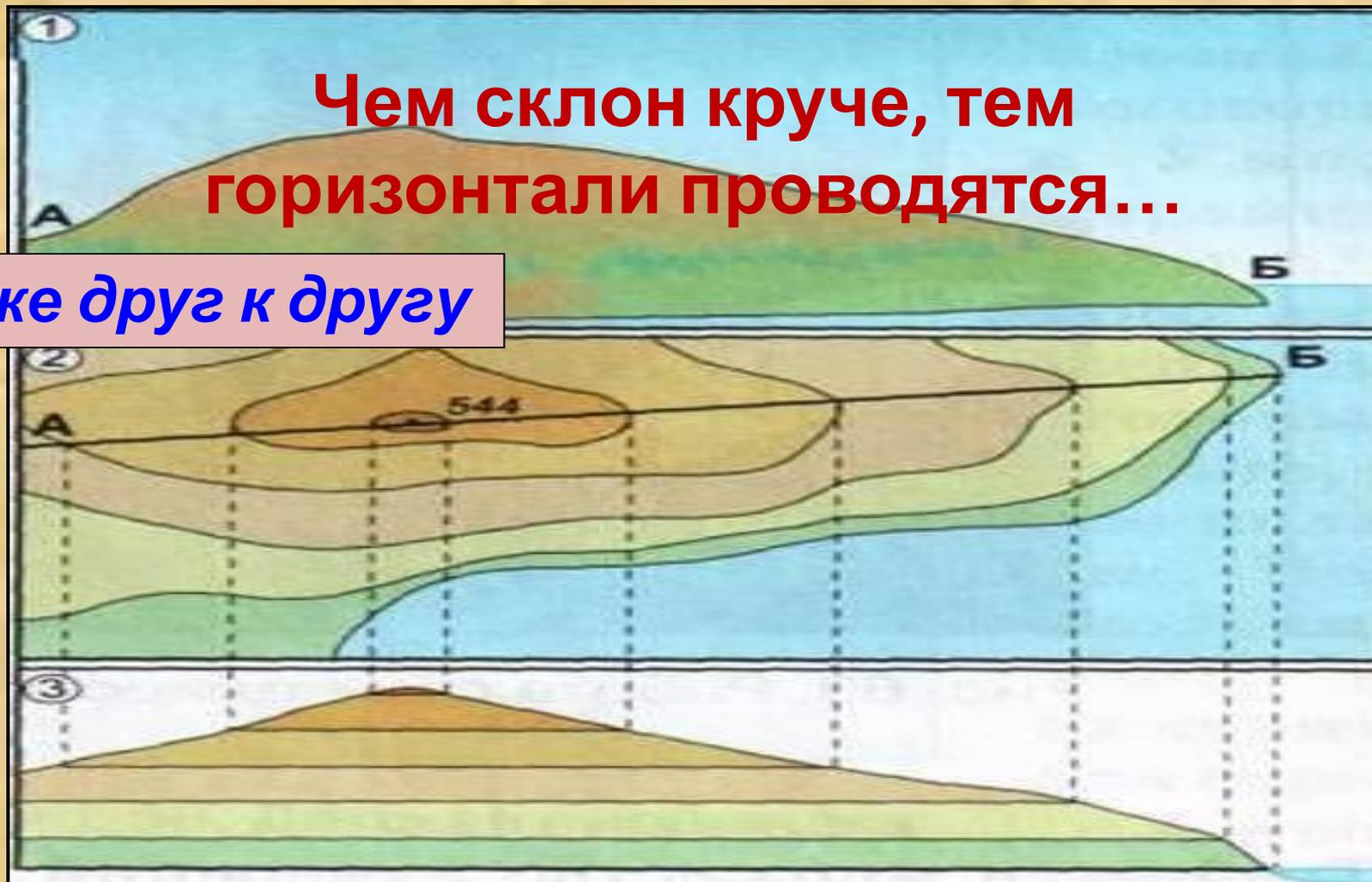
Горизонтали — это линии, соединяющие точки с одинаковой высотой над уровнем моря

**ИЗОГИПСЫ**

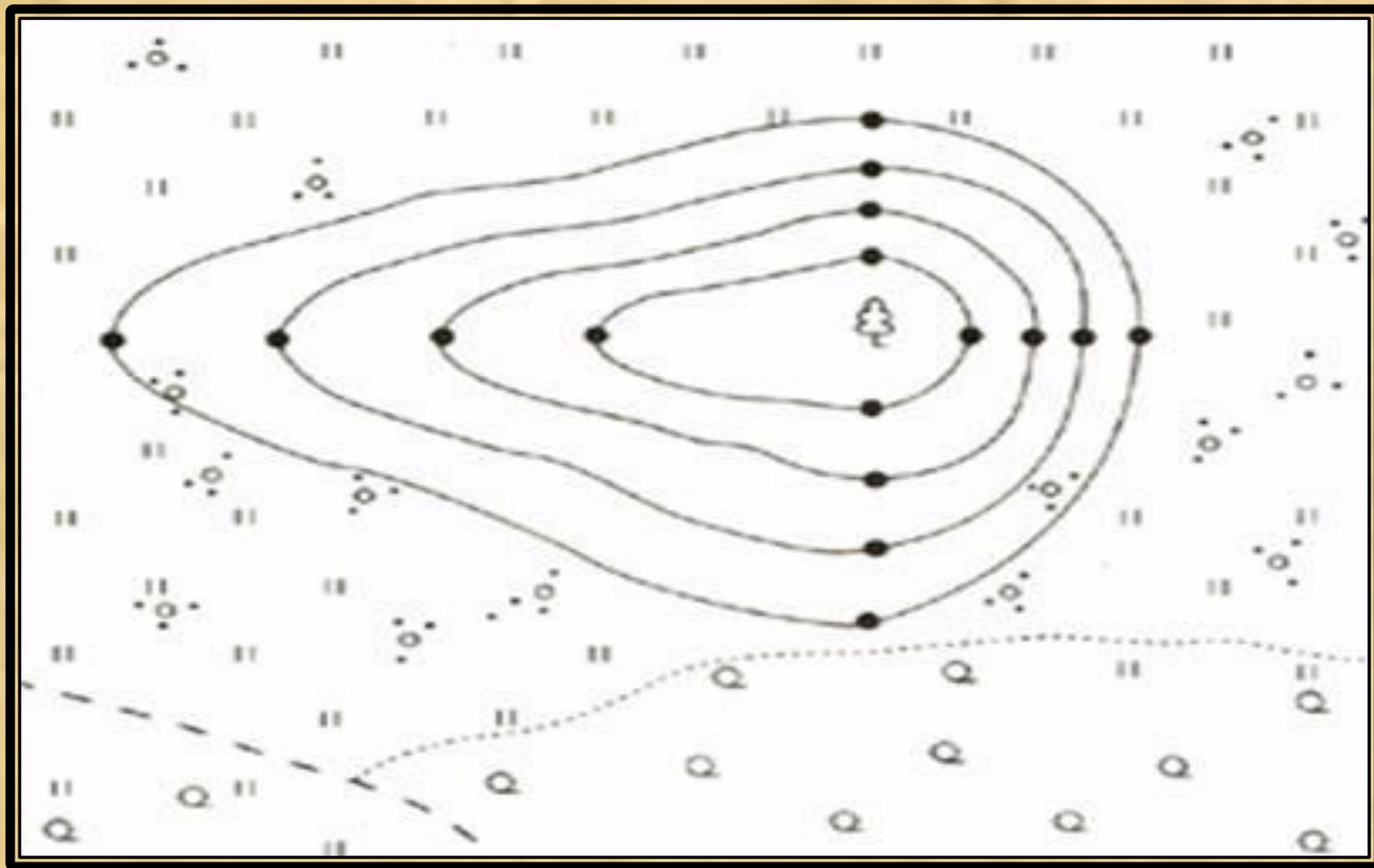
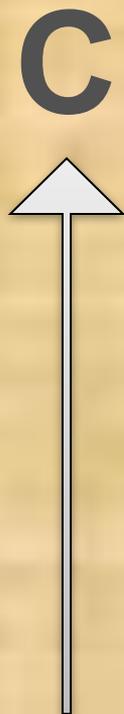
# Построение профиля рельефа

**Чем склон круче, тем  
горизонтали проводятся...**

*ближе друг к другу*



Тренировочное задание:  
какой склон холма круче?



# Практическая работа:

- Определите, в каком направлении течёт р. Амазонка. Сделайте вывод, в каком направлении понижается Амазонская низменность.
- Определите, в каком направлении понижается Западно-Сибирская равнина. Объясните, как вы это установили.
- Определите по карте абсолютную высоту горы Эльбрус.
- Определите основные крупные формы рельефа Южной Америки.

# **Домашнее задание:**

Параграфы 14, 18 и 19, ответить на вопросы.