





# РОССИЯ

и сопредельные государства



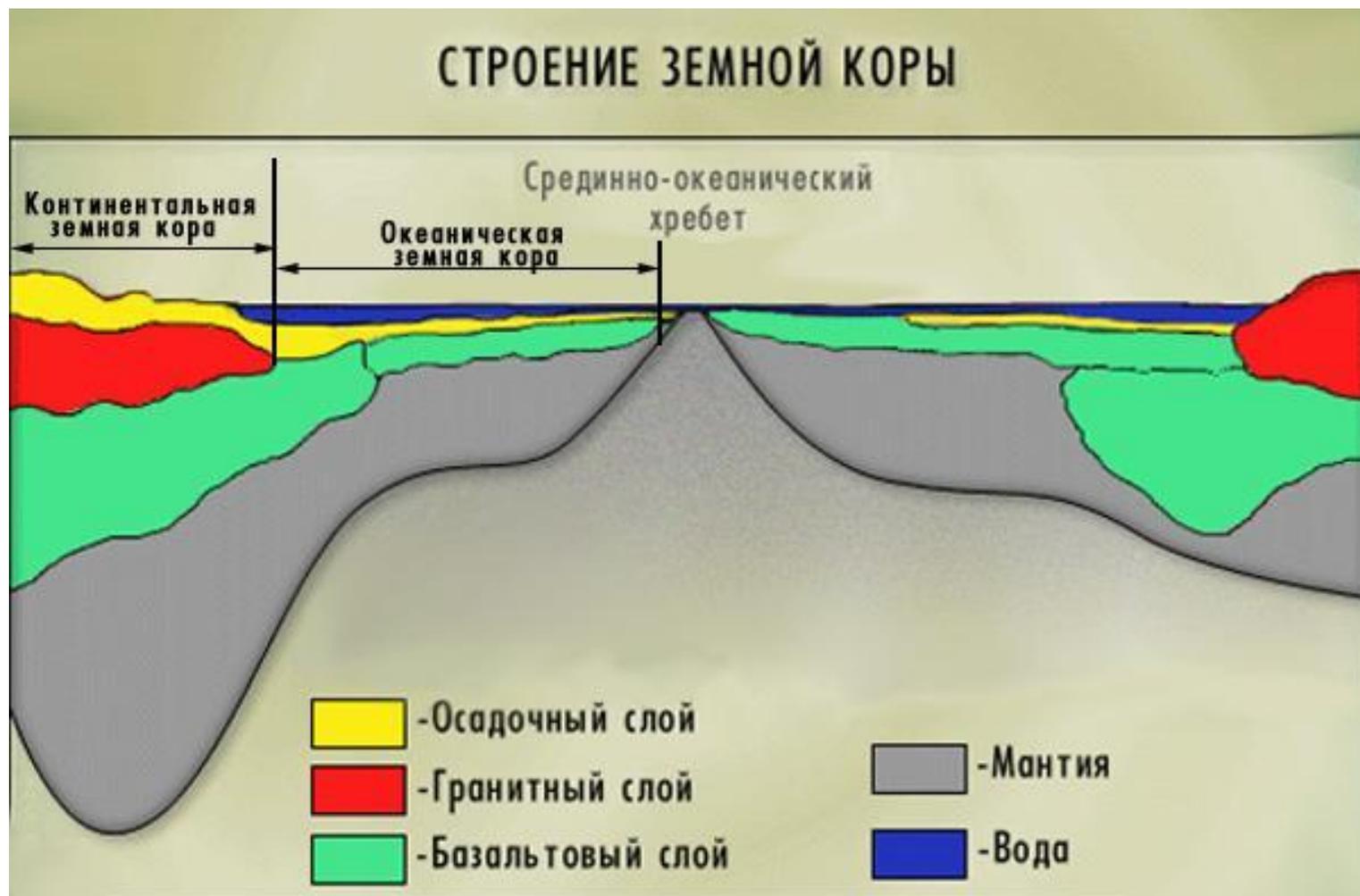
# РЕЛЬЕФ СУШИ. ГОРЫ.



# ЦЕЛИ УРОКА:

- 1. Сформировать общие представления о формах рельефа земной коры, рельефе суши, горах суши, их изменении во времени.
- 2. Развивать практические умения описывать географическое положение гор, работать в контурных картах и с картами в атласе.

# СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ



# ПЛИТЫ ЛИТОСФЕРЫ





### ГРАНИЦЫ ПЛИТ

РАСШИРЯЮЩИЙСЯ ХРЕБЕТ

ТРАНСФОРМНЫЙ РАЗЛОМ

НАПРАВЛЕНИЕ СДВИГА

ЗОНА СУБДУКЦИИ

ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ГРАНИЦА

© ООО «Кирилл и Мефодий»

Литосферные плиты Земли.



# ДВИЖЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ

## ПРИЧИНА-----СЛЕДСТВИЕ

Движение вещества

мантии Земли



Движение земной коры

## Движения земной коры

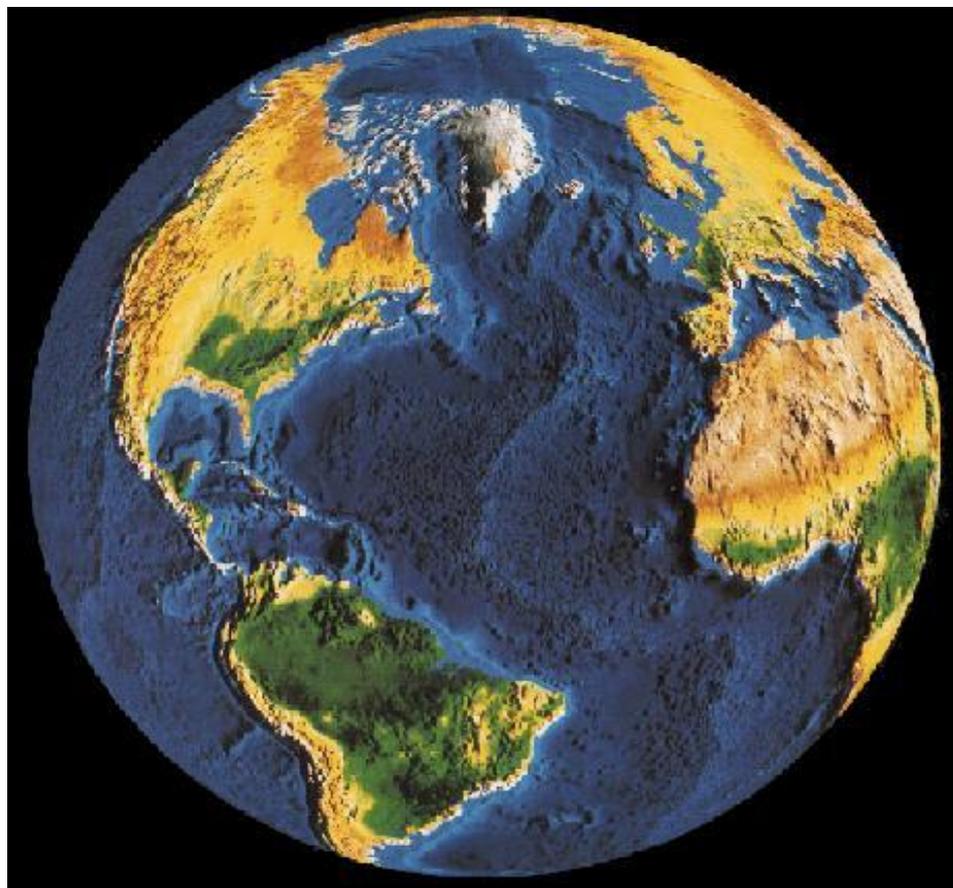
вертикальные

горизонтальные

*«наступление» и  
«отступление» морей*

*Образование складок в земной  
коре*

# РЕЛЬЕФ - совокупность неровностей земной поверхности



# Формы рельефа Земли по размерам

Формы рельефа Земли

Материки

Океаны

Горы

Равнины

Подводные горы

Подводные равнины

# Силы, формирующие рельеф

*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

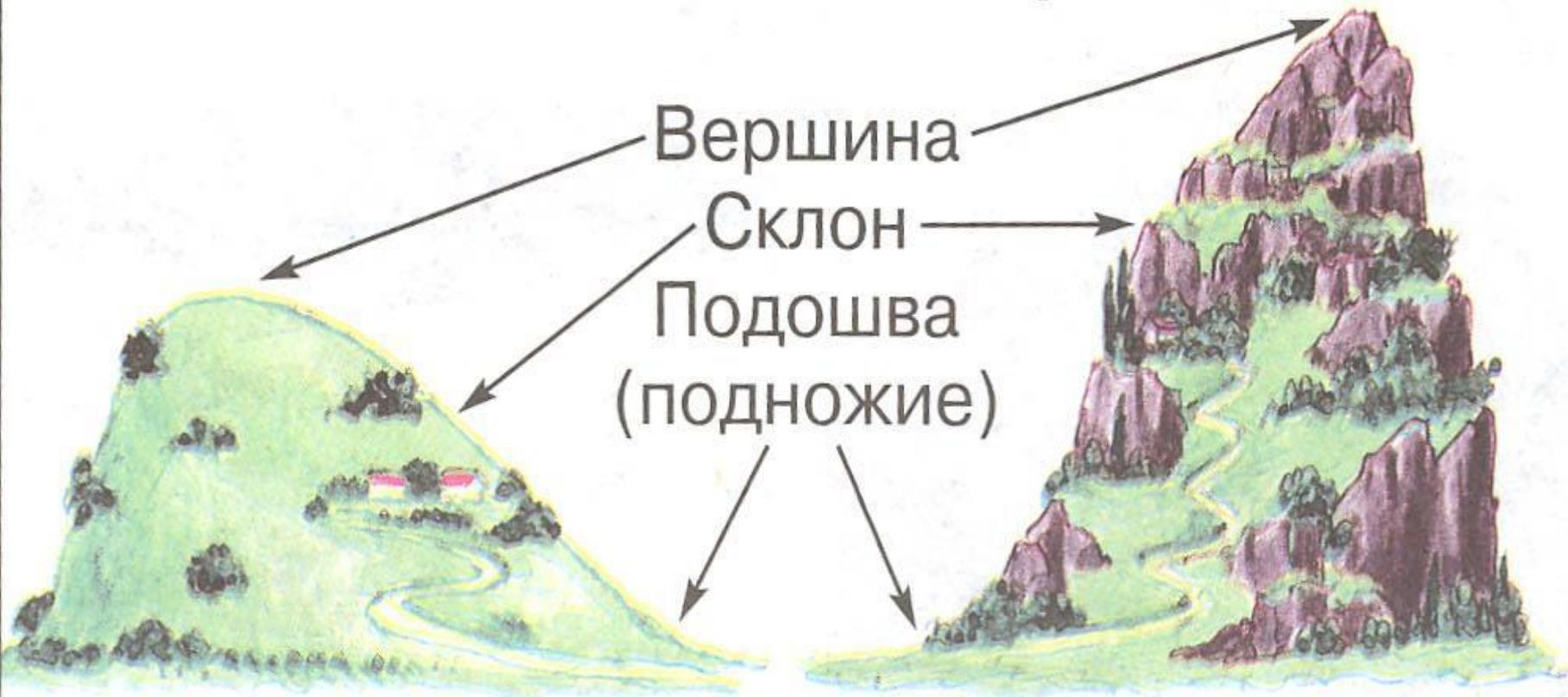
# Что такое гора и каково ее строение?



Гора – выпуклая форма рельефа, возвышающаяся над окружающей местностью на высоту более 200 метров.

## Холм и его части

## Гора и её части



Высота до 200 м

Высота более 200 м

# Горный хребет



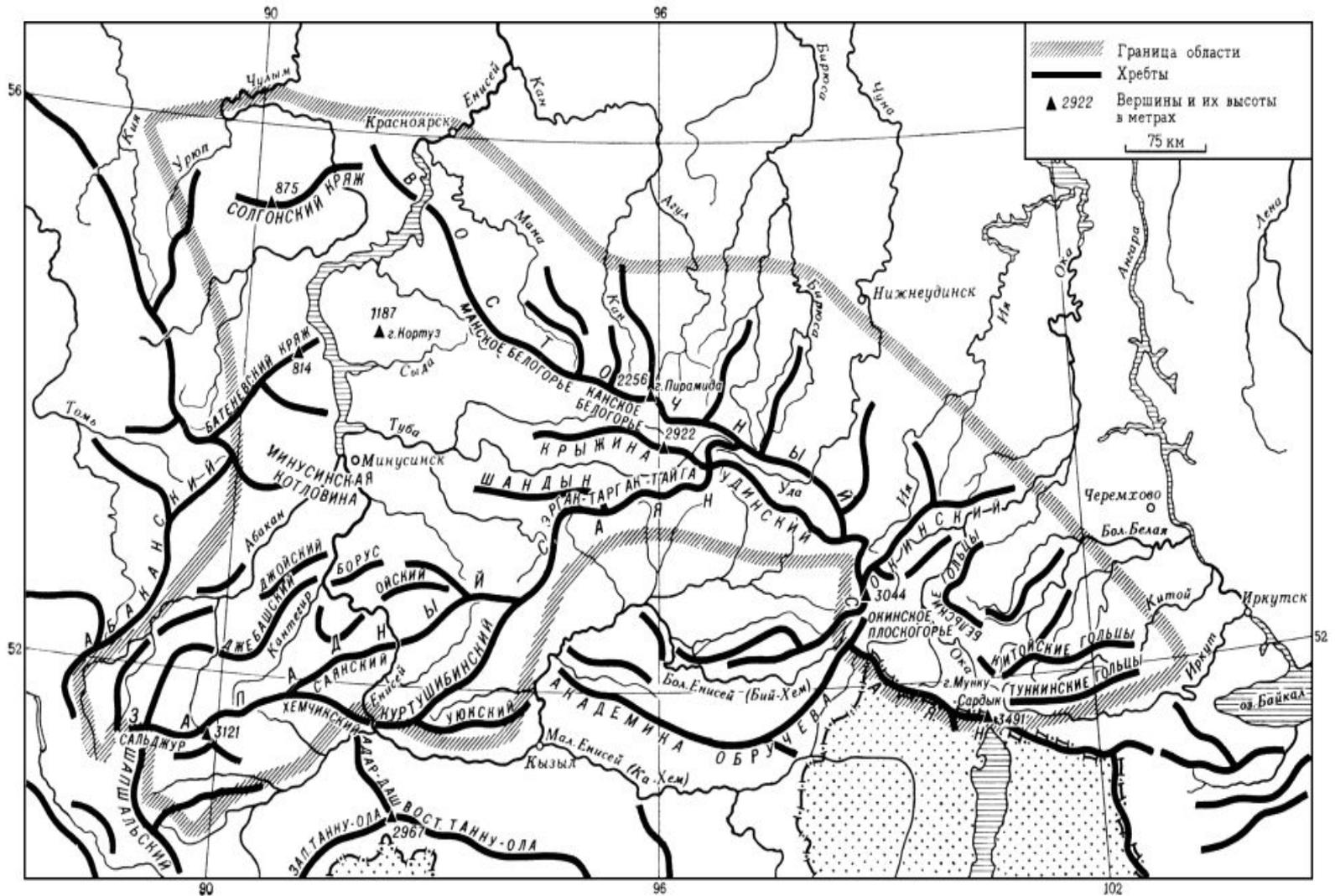
# Горные долины



# Нагорье



# Горная система



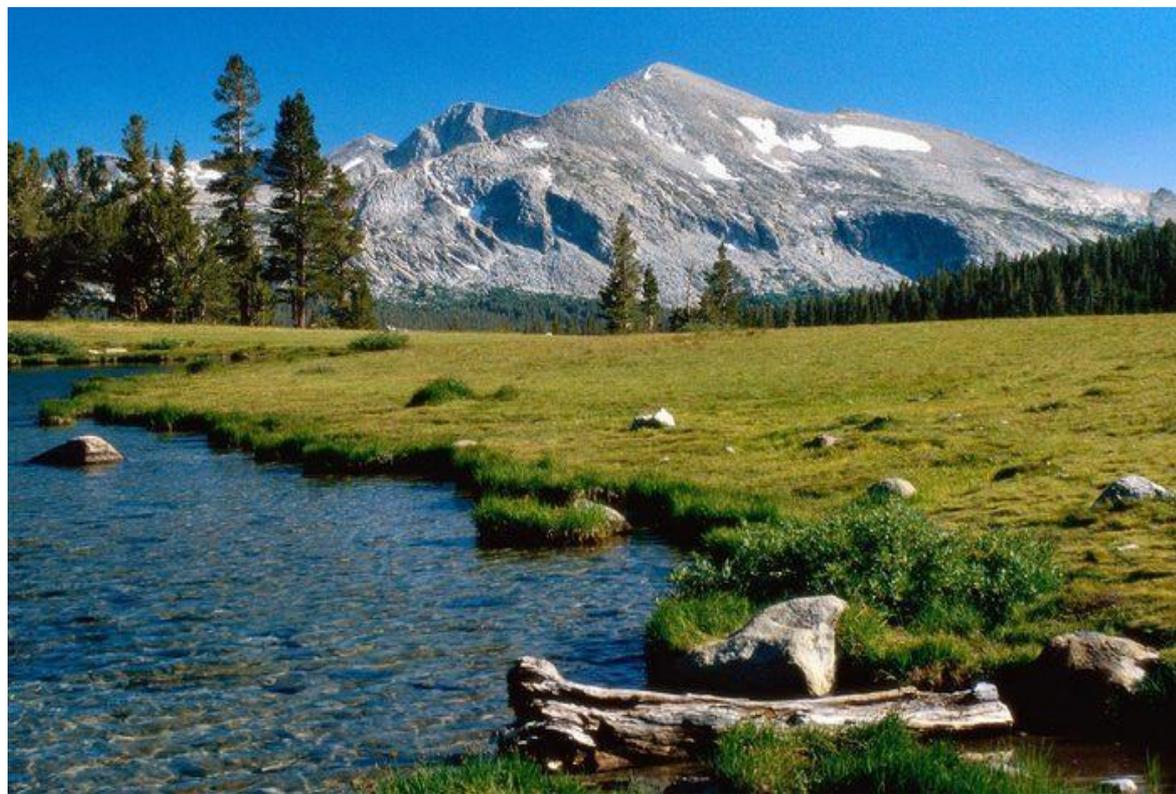


# ГОРЫ - РЕКОРДСМЕНЫ

# Самые длинные горы на Земле



# Самые протяженные горы России



# Самые высокие горы на суше



# Самые высокие горы России



# Самое большое нагорье в мире



# Виды гор по высоте



# Виды гор по строению



## Складчатые

**Альпы,  
Кавказские,  
Гималаи ,  
Кордильеры ,  
Анды**



## Складчато-

**глыбовые  
Тянь-Шань,  
Алтай**



## Глыбовые

**горы Сьерра-  
Невада на З.  
Сев.  
Америки,  
система  
хребтов Сев.  
Тянь-Шаня.**

# План описания географического положения гор

- 1. Название
- 2. Географическое положение:
  - - на каком материке (острове) и в какой его части находятся горы, между какими параллелями и меридианами;
  - - в каком направлении протянулись горы и на сколько километров;
  - - как расположены горы относительно соседних равнин, гор, морей, рек и др.

# Изменение гор во времени

