

# ОСОБЕННОСТИ РЕЛЬЕФА РОССИИ

---

## *Цели и задачи урока:*

- 1)Познакомиться с главными чертами рельефа России.**
- 2)Иметь представление о рельефе, как постоянно меняющемся компоненте природы.**



1



**Рельеф –  
совокупность неровностей на земной поверхности**



# ФОРМЫ РЕЛЬЕФА

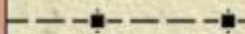
**ГОРЫ**

**РАВНИНЫ**



**Внешние силы -  
выравнивают  
неровности земной  
поверхности**

**Внутренние  
СИЛЫ – создают  
неровности земной  
поверхности**



*Рельеф*

**- совокупность неровностей  
земной поверхности.**



**Горы – это выпуклая  
форма поверхности с  
хорошо выраженной  
вершиной, подошвой и  
склоном.**

**Равнины – часть  
земной поверхности с  
различием  
относительных высот  
не более 200 м**

2



# Рельеф России

В рельефе России видны 2 его составляющие:



- Равнинная западная часть



Возвышенная гористая  
восточная часть



5000м

3000м

2000м

1000м

500м

200м

100м

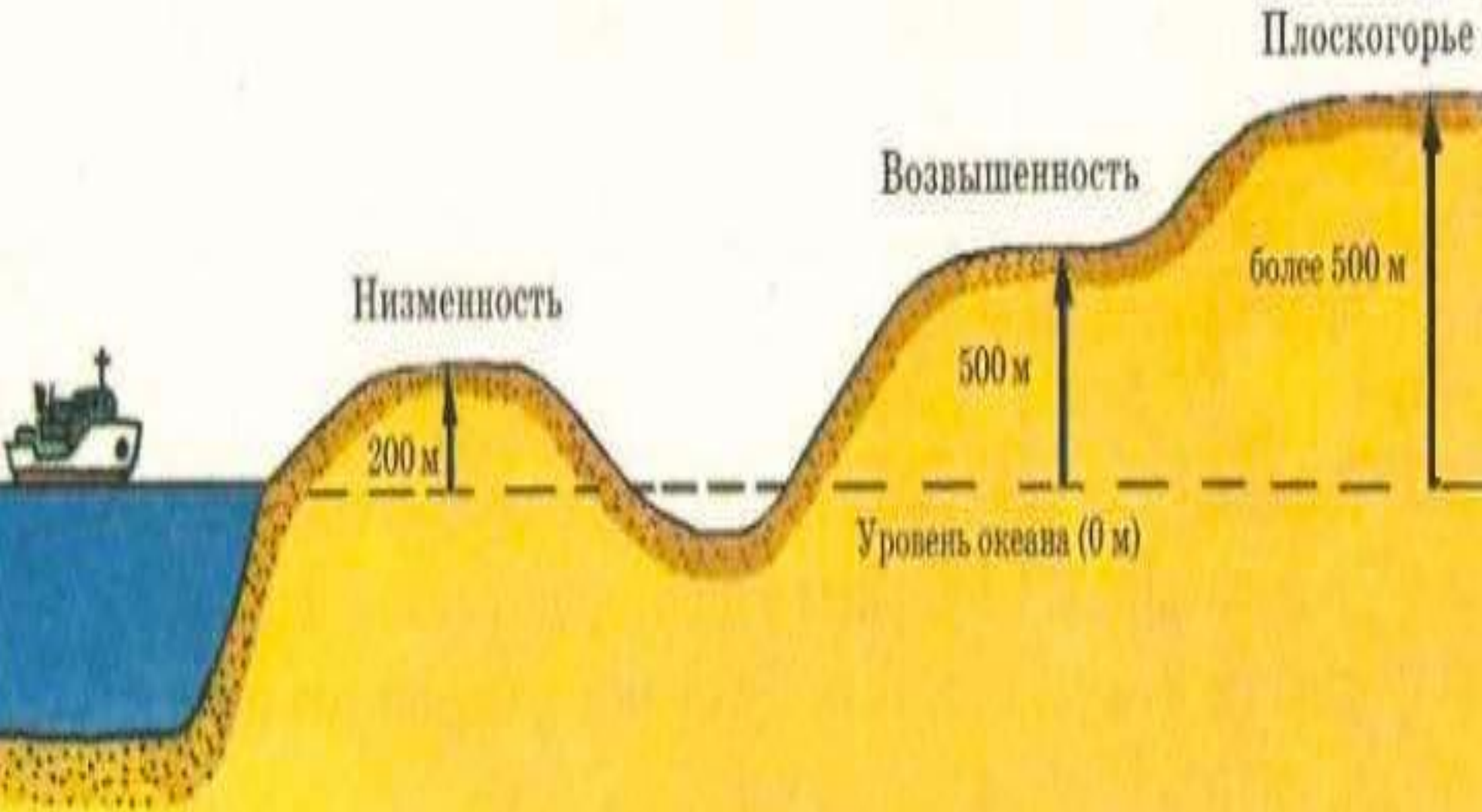
**Россия – страна гигантских равнин.**

**Равнины занимают более 70% территории.**

Восточно-Европейская равнина  
Урал  
Среднесибирское плоскогорье  
Западно-Сибирская равнина  
Кавказские горы  
Каспийское море  
горы Северо-Востока Сибири  
пояс гор Южной Сибири  
Дальний Восток

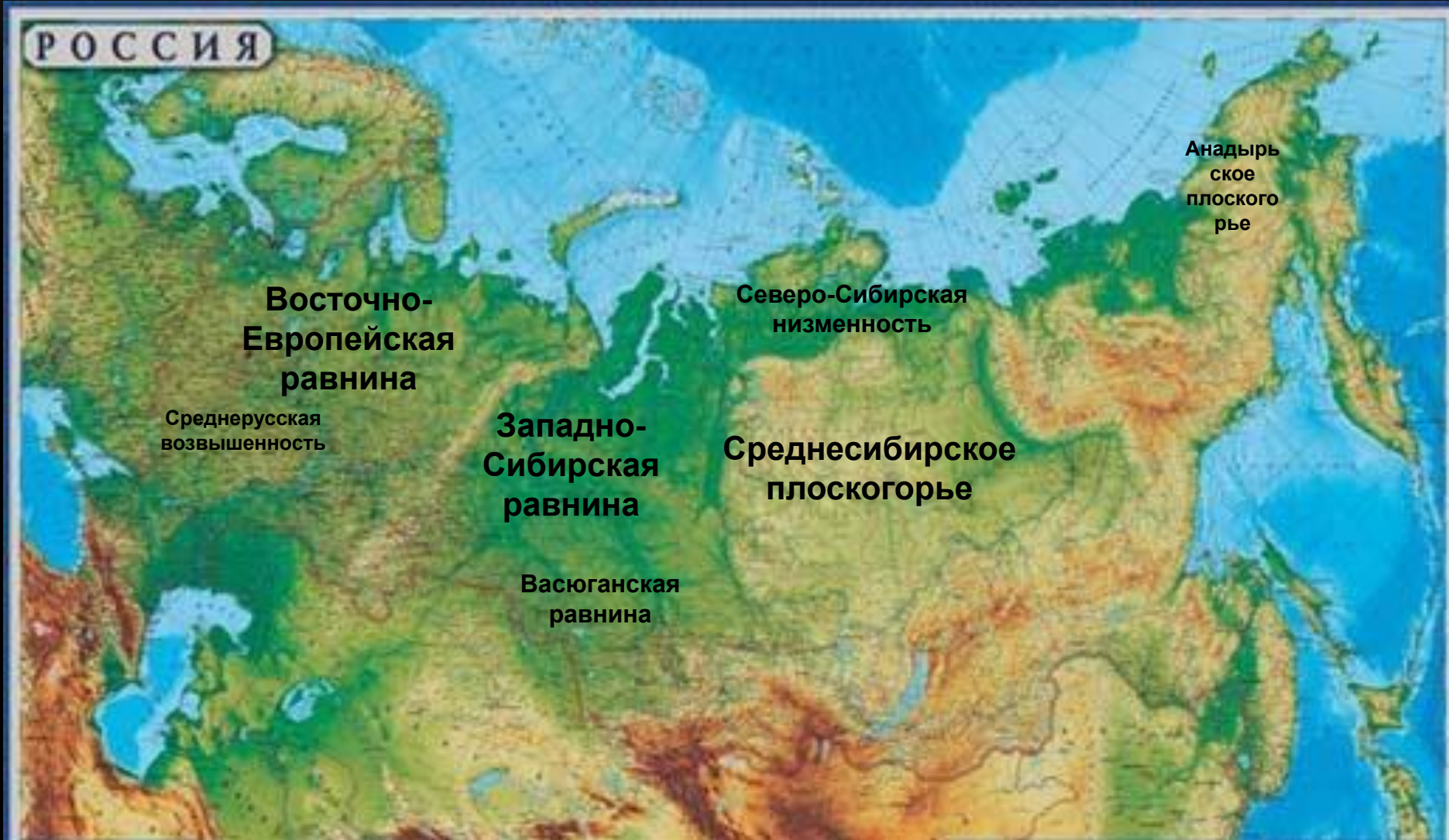
**Средняя высота территории чуть более 400 м.**

**! РАВНИНЫ – ОБШИРНЫЕ УЧАСТКИ ЗЕМЛИ С РОВНОЙ ИЛИ СЛАБОВОЛНИСТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.**





**!** **!** НАЙДИТЕ КРУПНЫЕ РАВНИНЫ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ.



# Рельеф равнин

• Плоские равнины

• Холмистые равнины



! Написать примеры к классификации равнин

**!** Горы – обширные участки земной поверхности, приподнятые над равнинами и имеющие большие перепады высот.



# ! РАЗЛИЧИЕ ГОР ПО ВЫСОТЕ



# РАБОТА С ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТОЙ РОССИИ.

Найдите горы, разделяющие две крупные равнины, протянувшиеся с севера на юг.

*Уральские горы.*



Найдите горы, расположенные на территории России.





## РАБОТА С ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТОЙ РОССИИ.

Найдите на карте самые высокие горы Юга Сибири.

*Горы Алтай.*



Найдите горы, расположенные на территории России.







## РАБОТА С ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТОЙ РОССИИ.

Назовите горы, протянувшиеся вдоль побережья Японского моря, их еще называют «Дальневосточным Уралом».

*горы Сихоте-Алинь.*



Найдите горы, расположенные на территории России.





## РАБОТА С ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТОЙ РОССИИ.

Назовите крупнейший горный хребет Камчатки.

*Срединный хребет.*



Найдите горы, расположенные на территории России.





## РАБОТА С ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТОЙ РОССИИ.

Какое нагорье расположено к северо-востоку от озера Байкал?

*Становое нагорье.*



Найдите горы, расположенные на территории России.





## РАБОТА С ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТОЙ РОССИИ.

Какие горы расположены к востоку от Алтая и состоят из двух хребтов?

*Западный и Восточный Саяны.*



Найдите горы, расположенные на территории России.



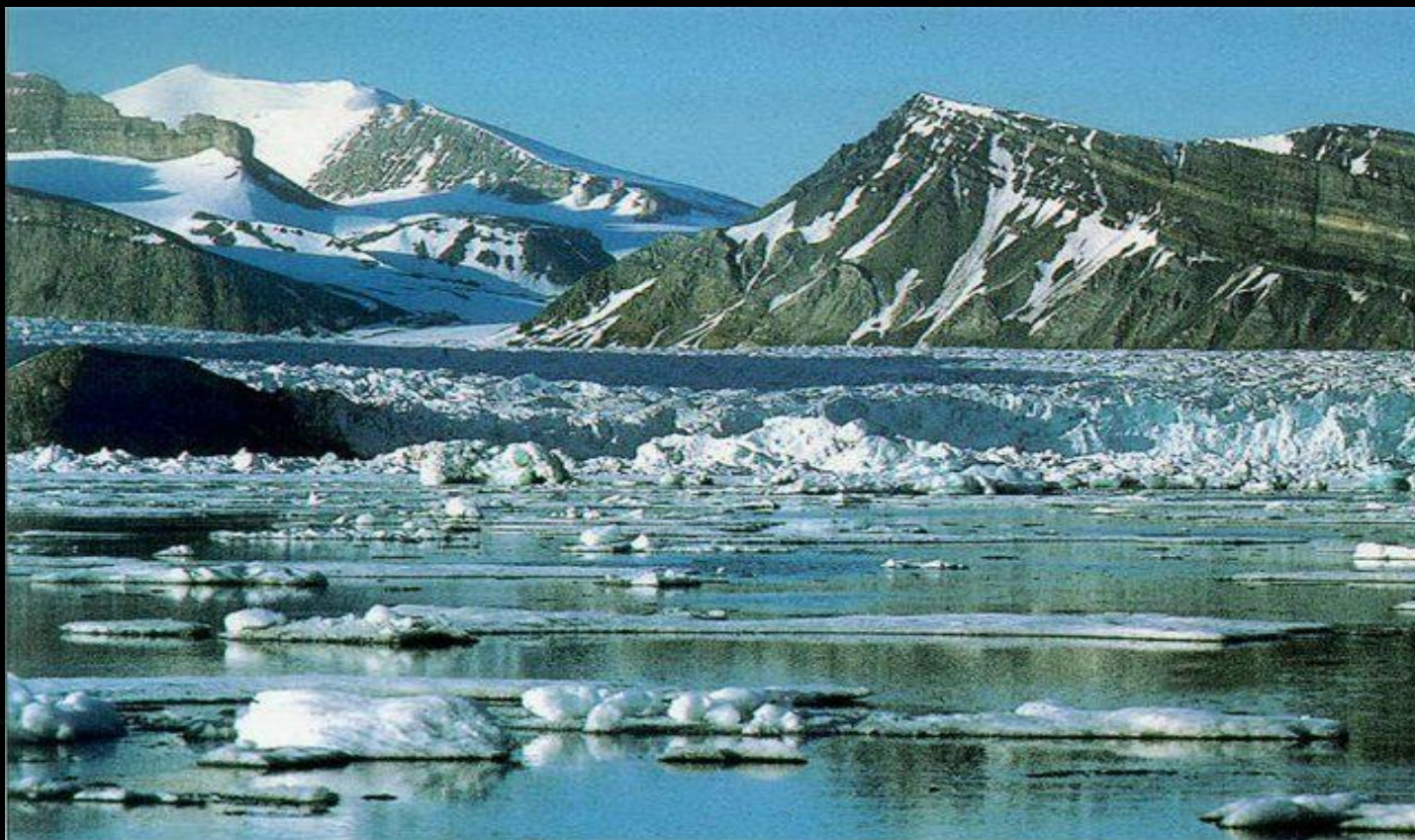




## РАБОТА С ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТОЙ РОССИИ.

Назовите горы, расположенные на полуострове Таймыр.

*Горы Бырранга.*



Найдите горы, расположенные на территории России.

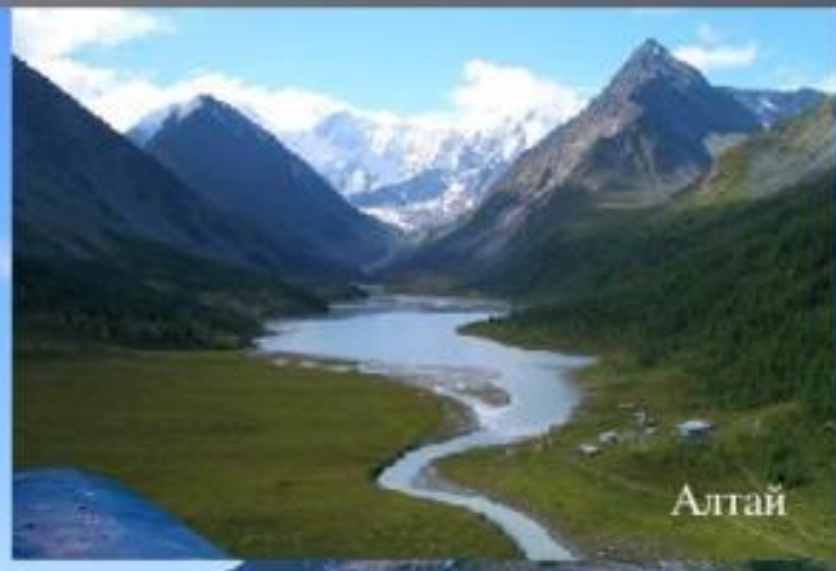


**!** НАЙДИТЕ ГОРЫ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ.





Саяны



Алтай



Кавказские горы

OPEN.RZ



Уральские горы

# ГОРЫ ПО ВЫСОТЕ

низкие

(до 1000 м)

Хибины (Россия)

средние

(1000-2000 м)

Урал (Россия)

высокие

(более 2000 м)

Кавказ (Россия)



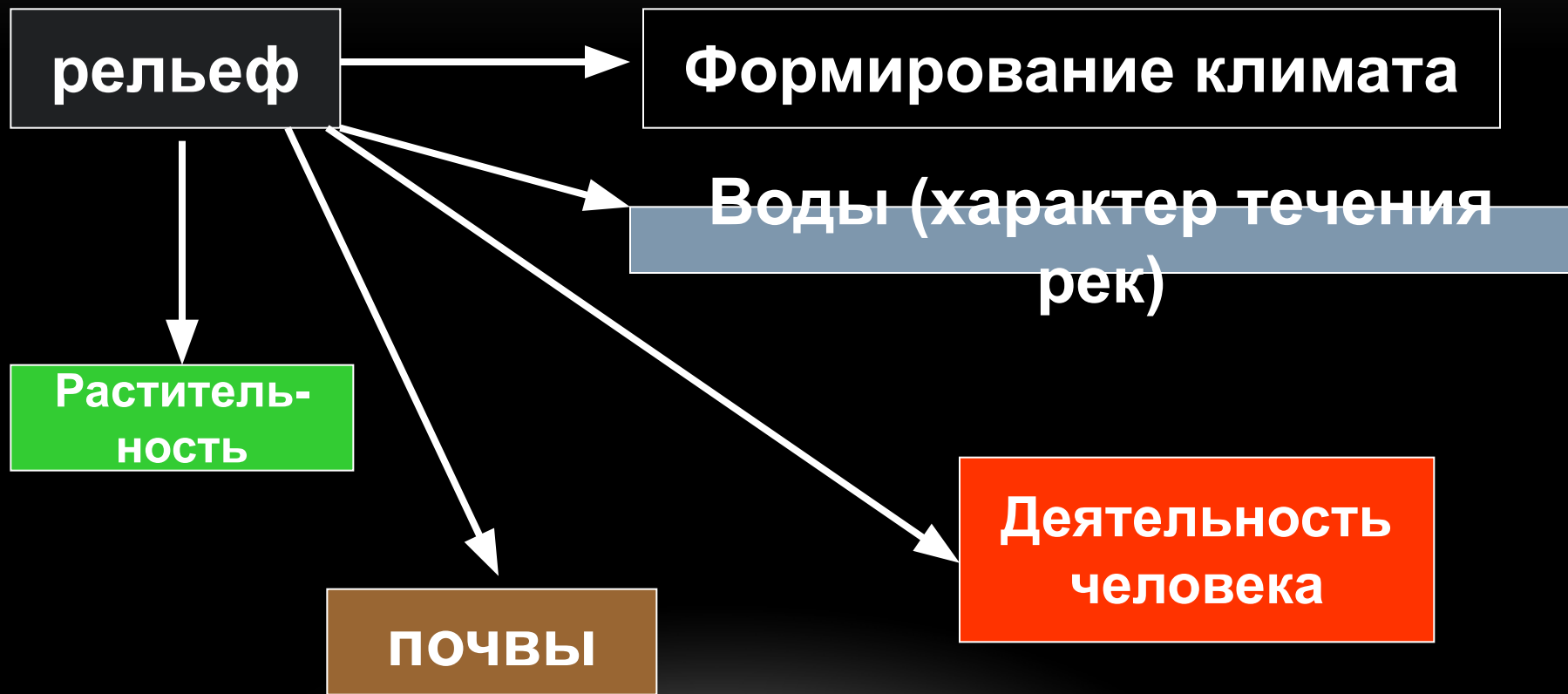
**!** Написать примеры к классификации гор



# ОСОБЕННОСТИ РЕЛЬЕФА РОССИИ:

1. Рельеф Росси очень разнообразен
2. Равнины преобладают
3. Горы расположены амфитеатром и обрамляют равнины. Основная часть гор сосредоточена на юге Сибири, с-в и в страны.
4. Территория наклонена к северу, о чём свидетельствует течение большинства рек бассейна СЛО.

# ВЛИЯНИЕ ЛИТОСФЕРЫ И РЕЛЬЕФА НА ДРУГИЕ КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДЫ.



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- §9, доделать конспект