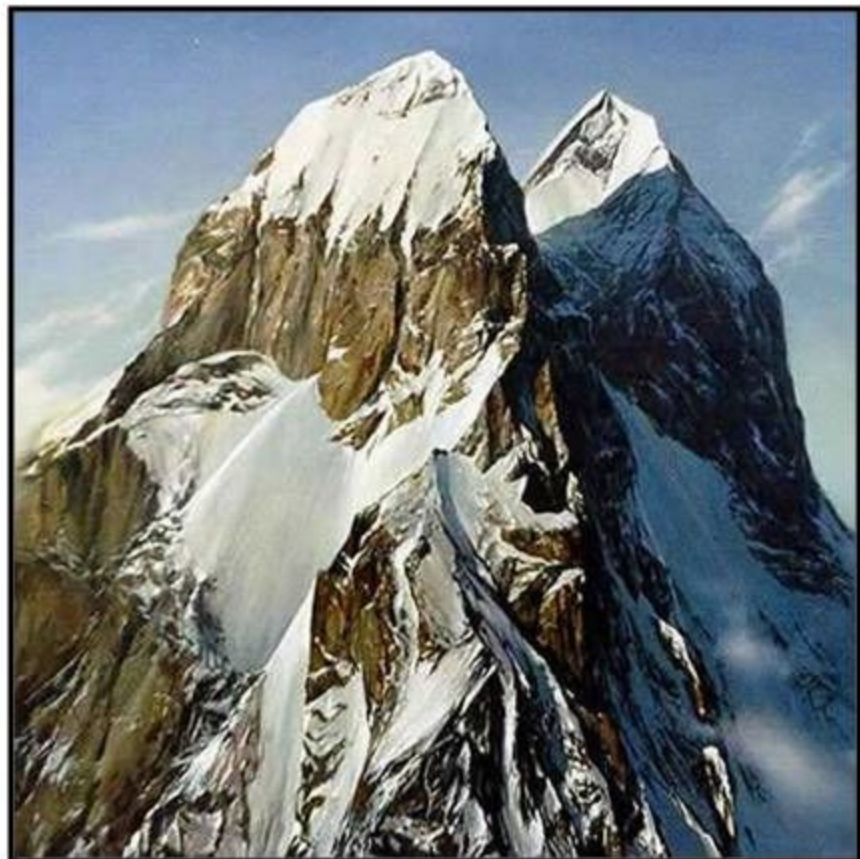


A scenic view of a mountain valley. In the foreground, a green field with yellow flowers is visible. A white church with a steeple stands on the left. A paved road curves through the field on the right. In the background, there are large, rugged mountains with patches of snow and green vegetation. The sky is blue with white clouds.

**Хребтами горбились породы,  
Взрывались, плавились, кипя,  
И миллионы лет природа  
Лепила самое себя...**

**С.Щипачев**

Горы



Равнины



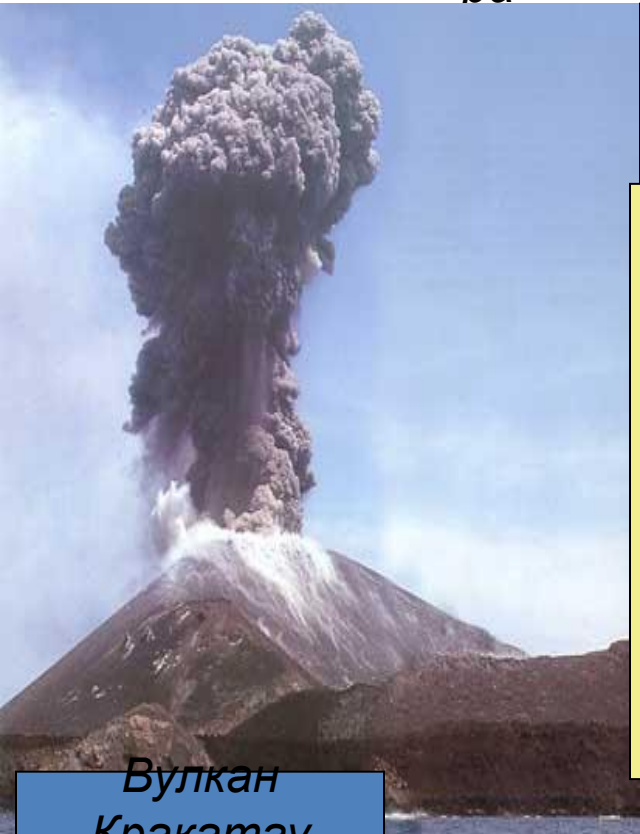
# Разнообразие поверхности



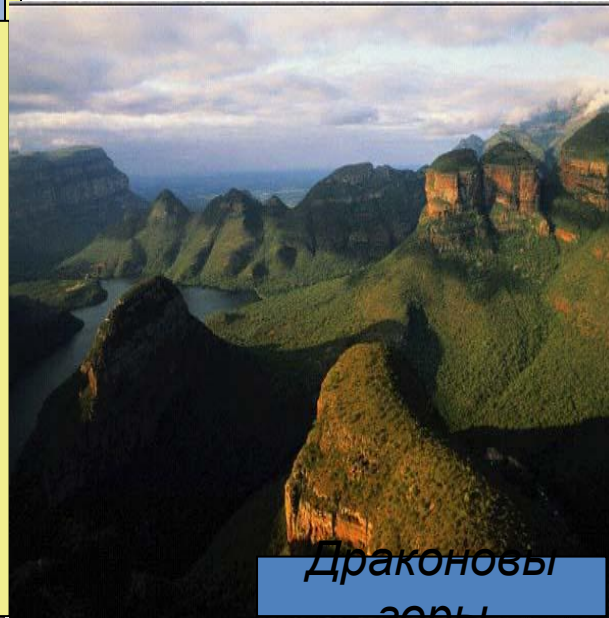
Сахара

Что такое рельеф ?

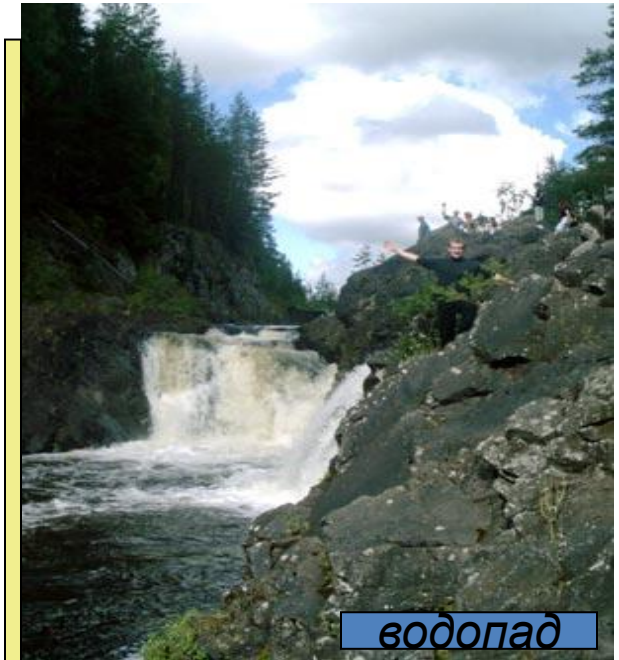
**Рельеф** – совокупность неровностей земной поверхности, различающиеся по размерам, происхождению и возрасту.



Вулкан  
Кракатав

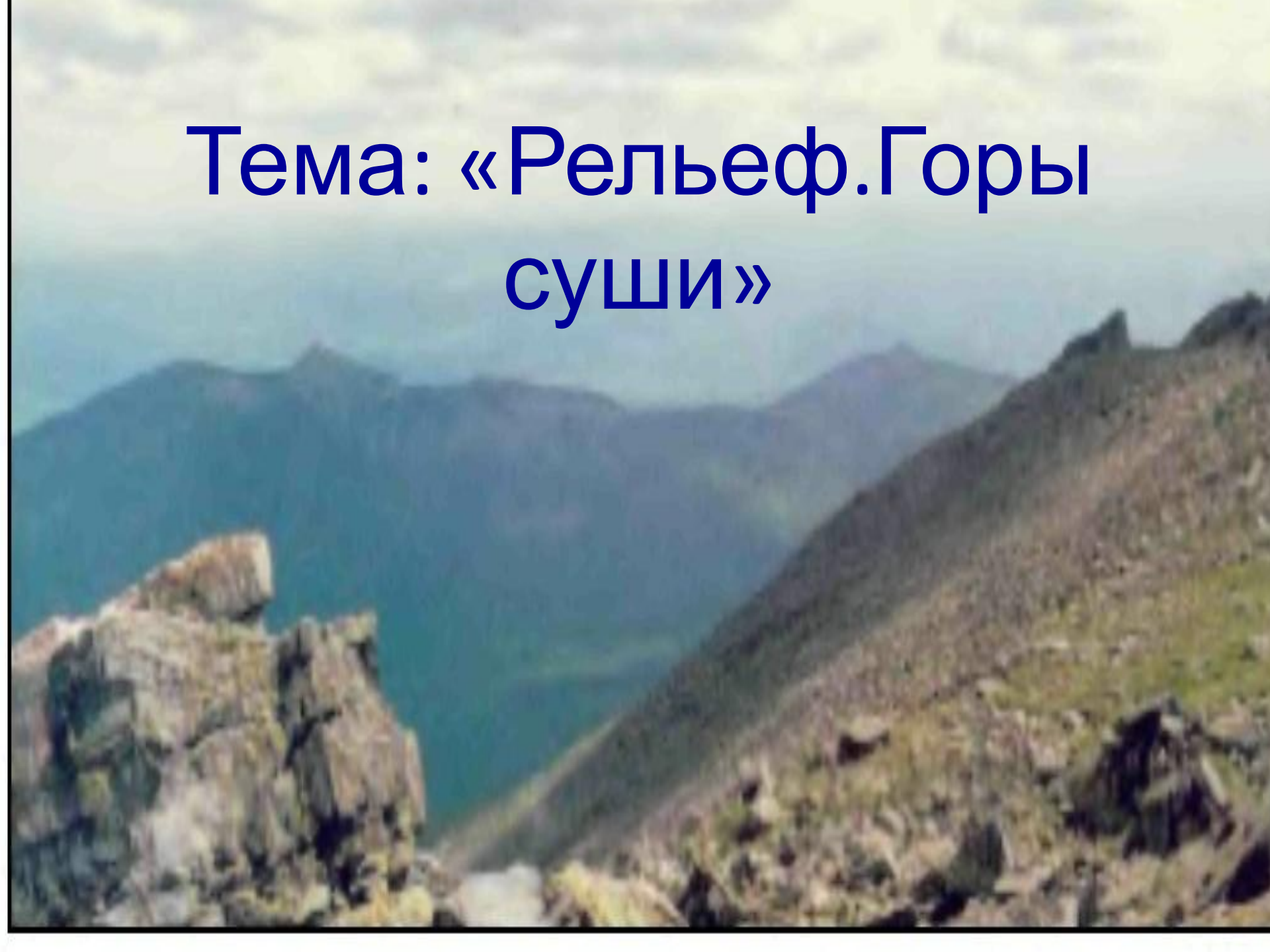


Драконовы  
горы



водопад

# Тема: «Рельеф. Горы суши»



- Цели урока:
1. Сформировать понятие о рельефе.
  2. Сформировать мировоззренческое представление о взаимодействии двух процессов (внутренних и внешних), влияющих на создание разных форм рельефа.
  3. Дать общее представление о основных формах рельефа поверхности Земли, их различии по высоте, образованию, характеру поверхности.
  4. Формирование умений учащихся анализировать рельеф Земли.
  5. Развитие практических навыков работы с картой

# Крупнейшие формы рельефа

выступы материков

впадины океанов

# Основные формы рельефа суши

горы

равнины

# Причины разнообразия рельефа

**Внутренние процессы**  
(эндогенные)

-Происходят  
внутри Земли

-Причина  
в движении  
веществ  
мантии

**Внешние процессы**  
(экзогенные)

-Происходят на  
поверхности Земли

-Причина в  
энергии Солнца,  
силе притяжения,  
деятельности  
организмов

**Внутренние силы –**  
они создают неровности земной поверхности.

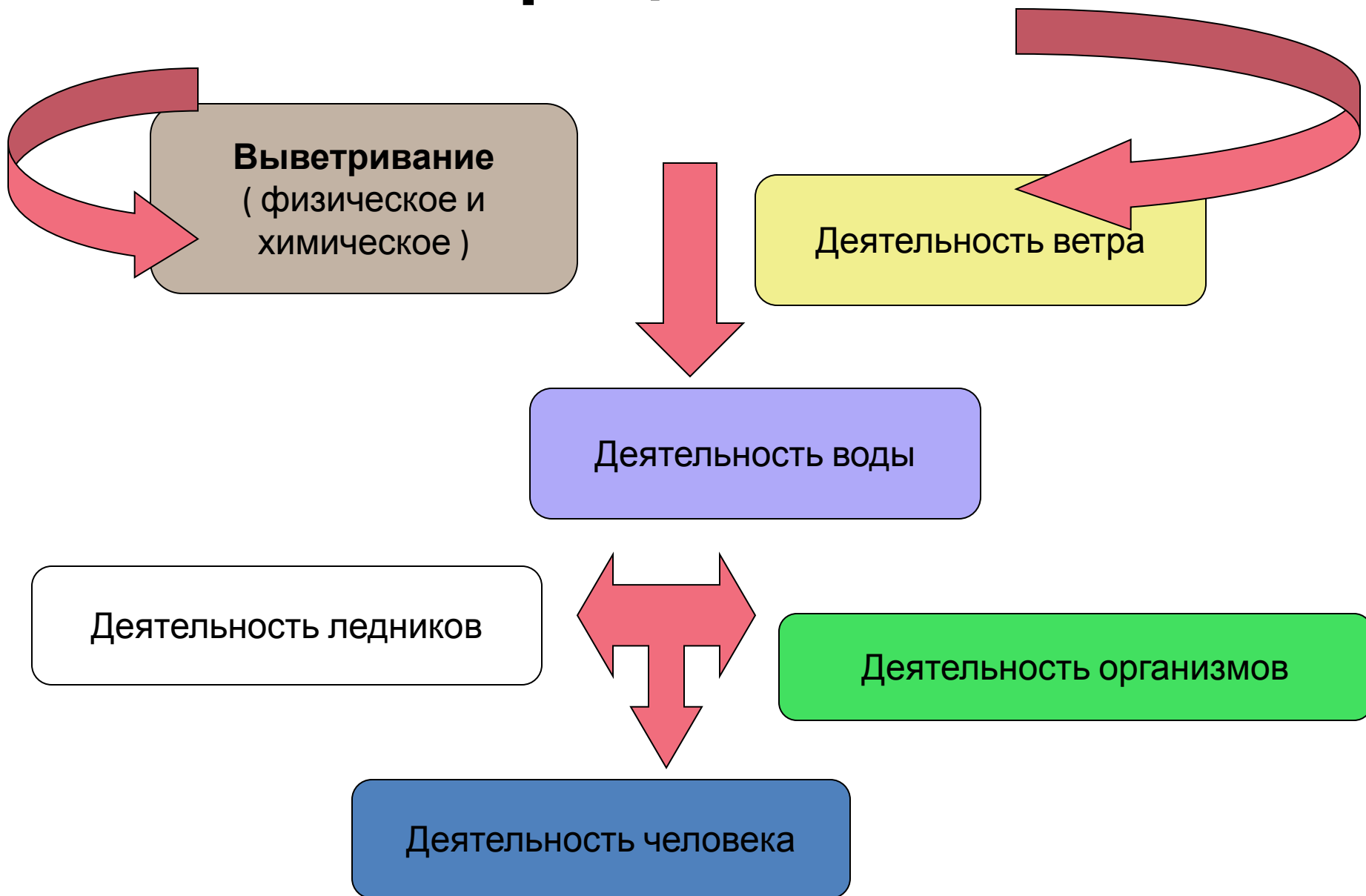




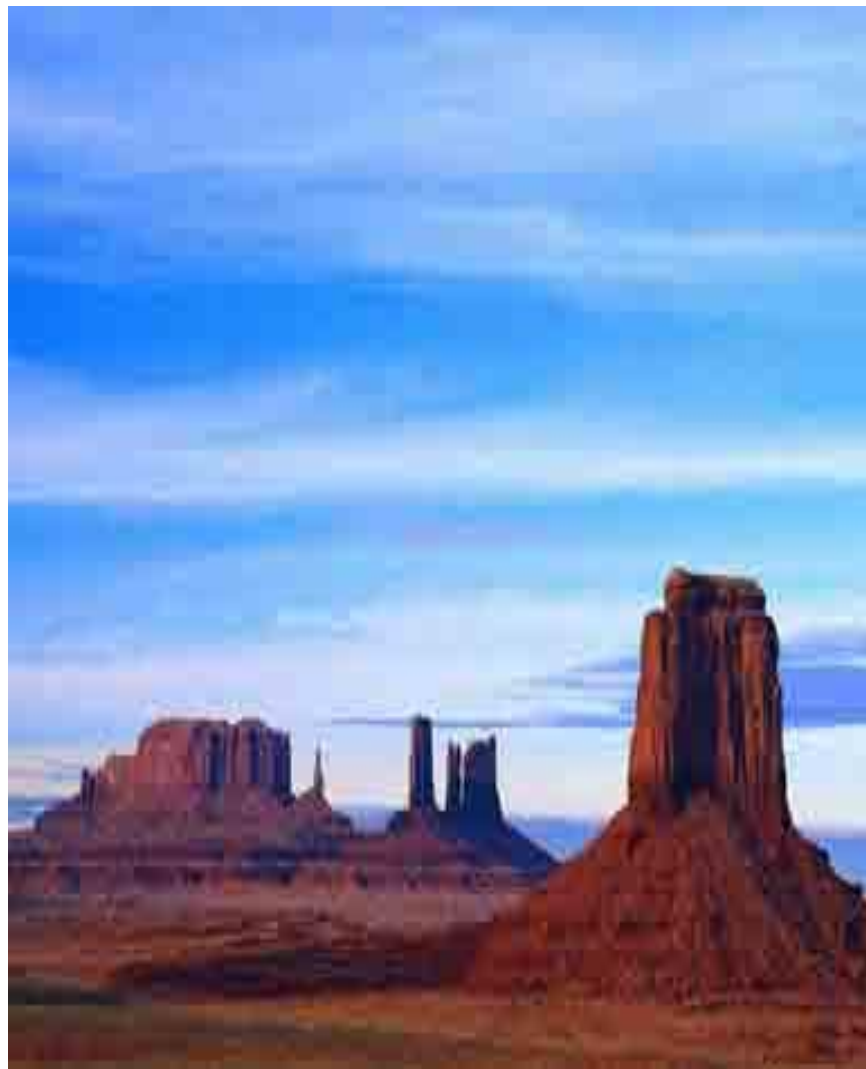
**В результате движения земной коры образуются горы**



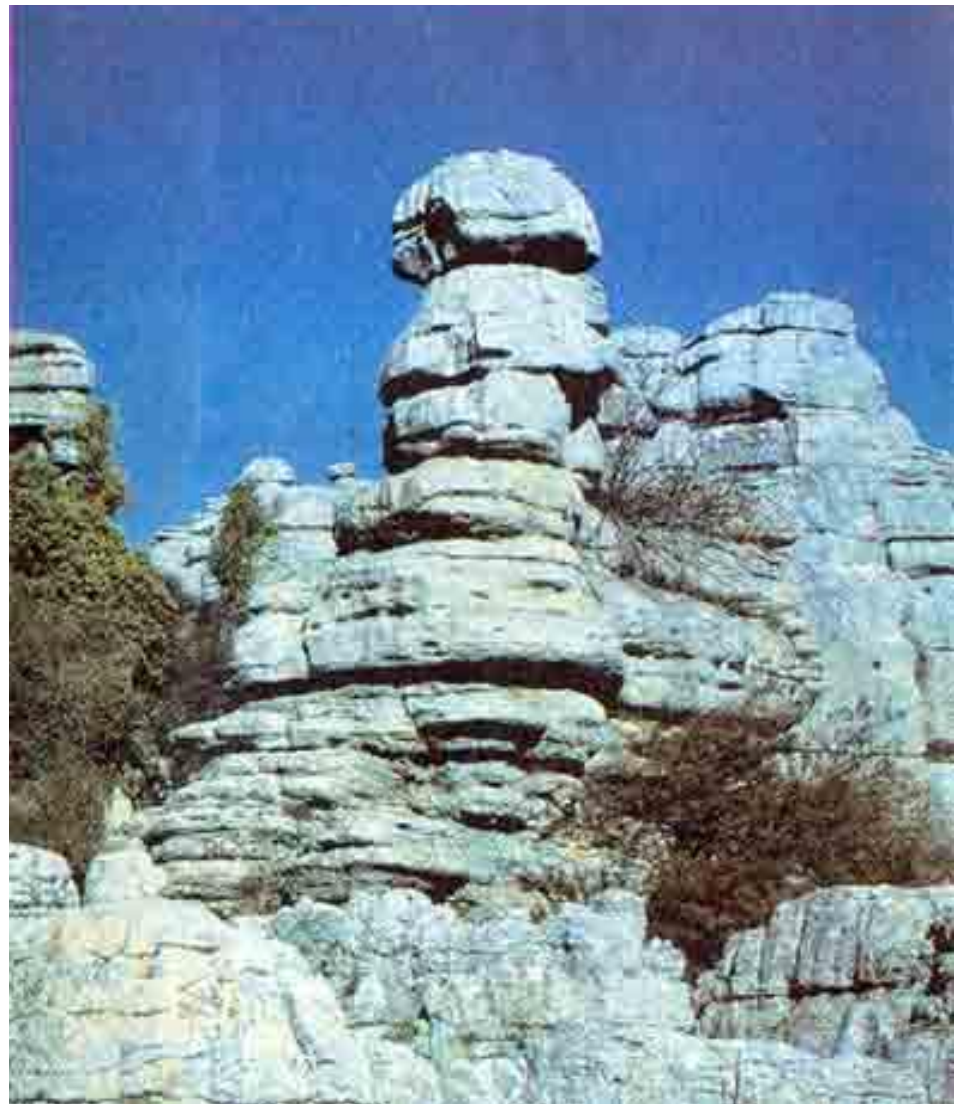
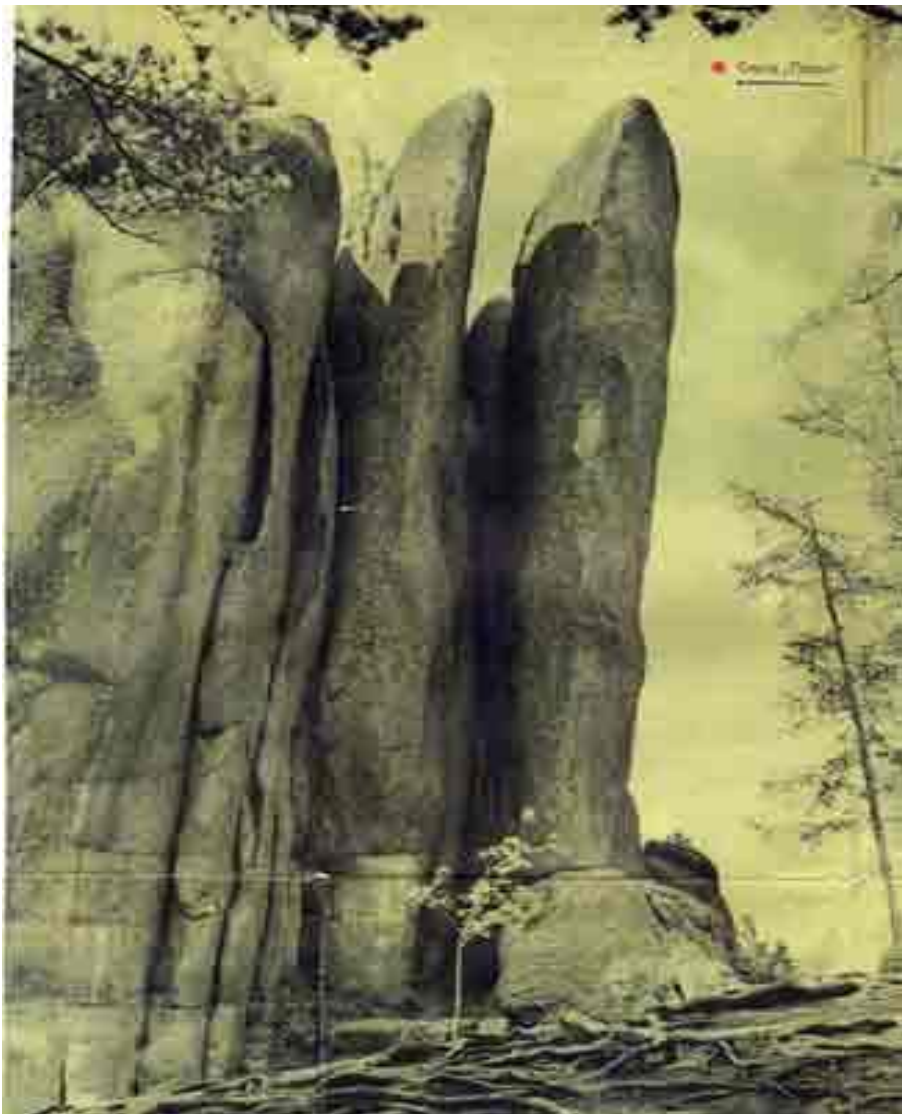
# Внешние процессы



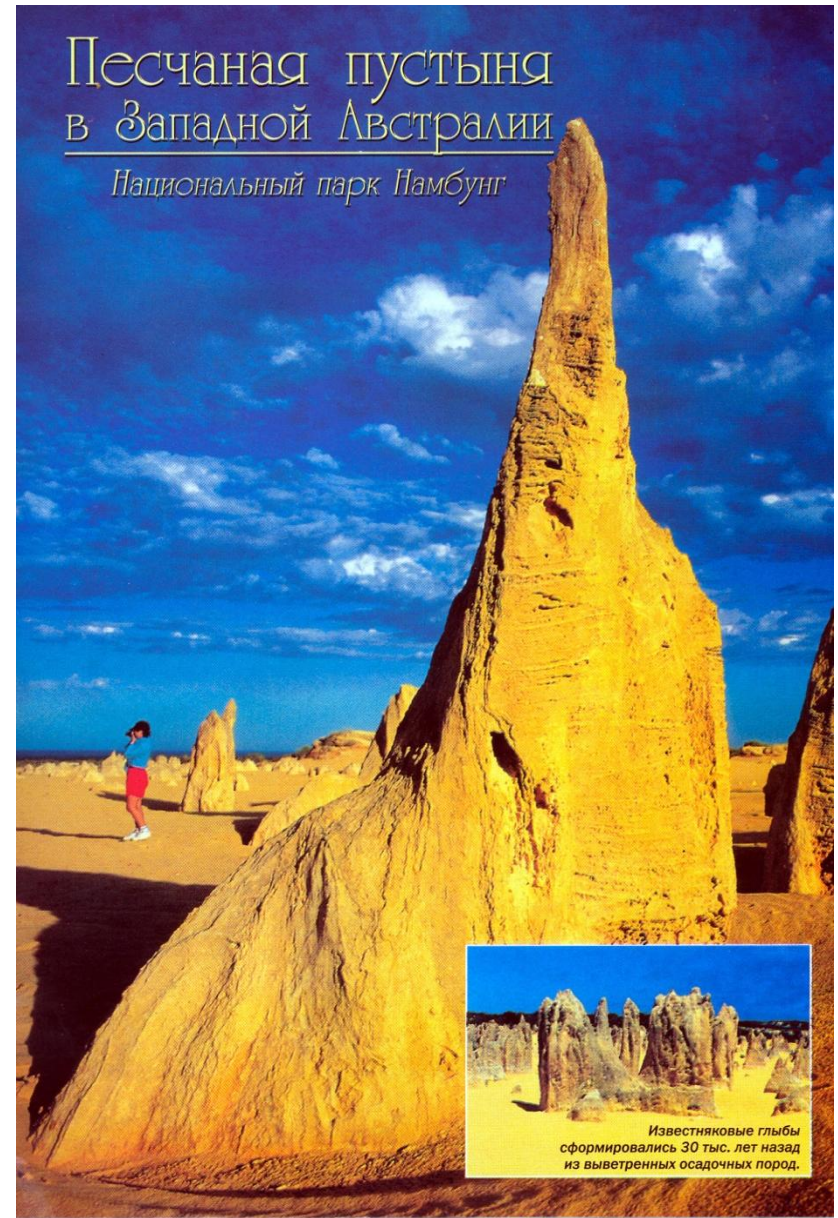
На изменение рельефа оказывают влияние:  
**Внешние силы** – они выравнивают земную поверхность.



# При воздействии внешних сил горы принимают причудливые формы

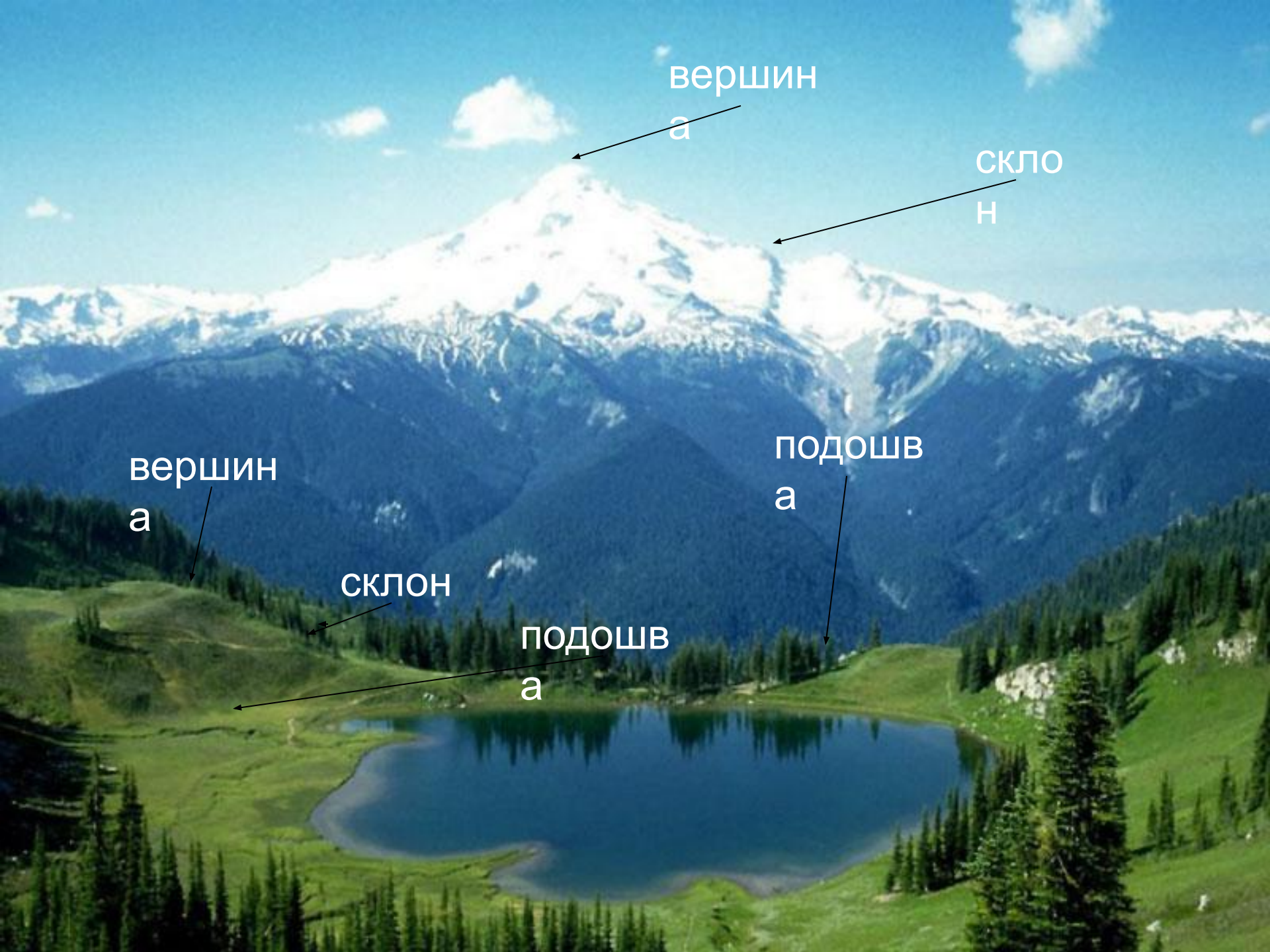


# Останцы выветривания



# Причинно- следственные связи в формировании рельефа

Причины	Следствия
Движение земной коры, вулканизм	Образование складок, разломов, подъем и опускание частей земной коры. Образование гор и глубоких ущелей.
Деятельность ветра, воды, льда, деятельность человека	Выравнивание и сглаживание. Образуются речные долины, холмы, овраги, возвышенности.



вершин

а

СКЛО

Н

вершин

а

СКЛО Н

ПОДОШВ

а

ПОДОШВ

а

# Горы суши

- Горы – обширные участки земной поверхности, приподнятые над равнинами и имеющие большие перепады высот (более 200 метров)





**Вершина** - самая верхняя часть горы; макушка горы.

**Склон** - расстояние между вершиной и подошвой.

**Подошва** - переход склона (горы) в равнину.