

A scenic view of a mountain valley. In the foreground, a small white church with a steeple stands on a green hillside. A paved road curves through the valley. The middle ground shows lush green slopes and a small waterfall. In the background, majestic mountains rise, some with patches of snow and partially shrouded in white clouds under a bright blue sky with scattered clouds.

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

**С.Щипачев**

# Причины разнообразия рельефа

**Внутренние процессы**  
(эндогенные)

-Происходят  
внутри Земли

-Причина  
в движении  
веществ  
мантии

**Внешние процессы**  
(экзогенные)

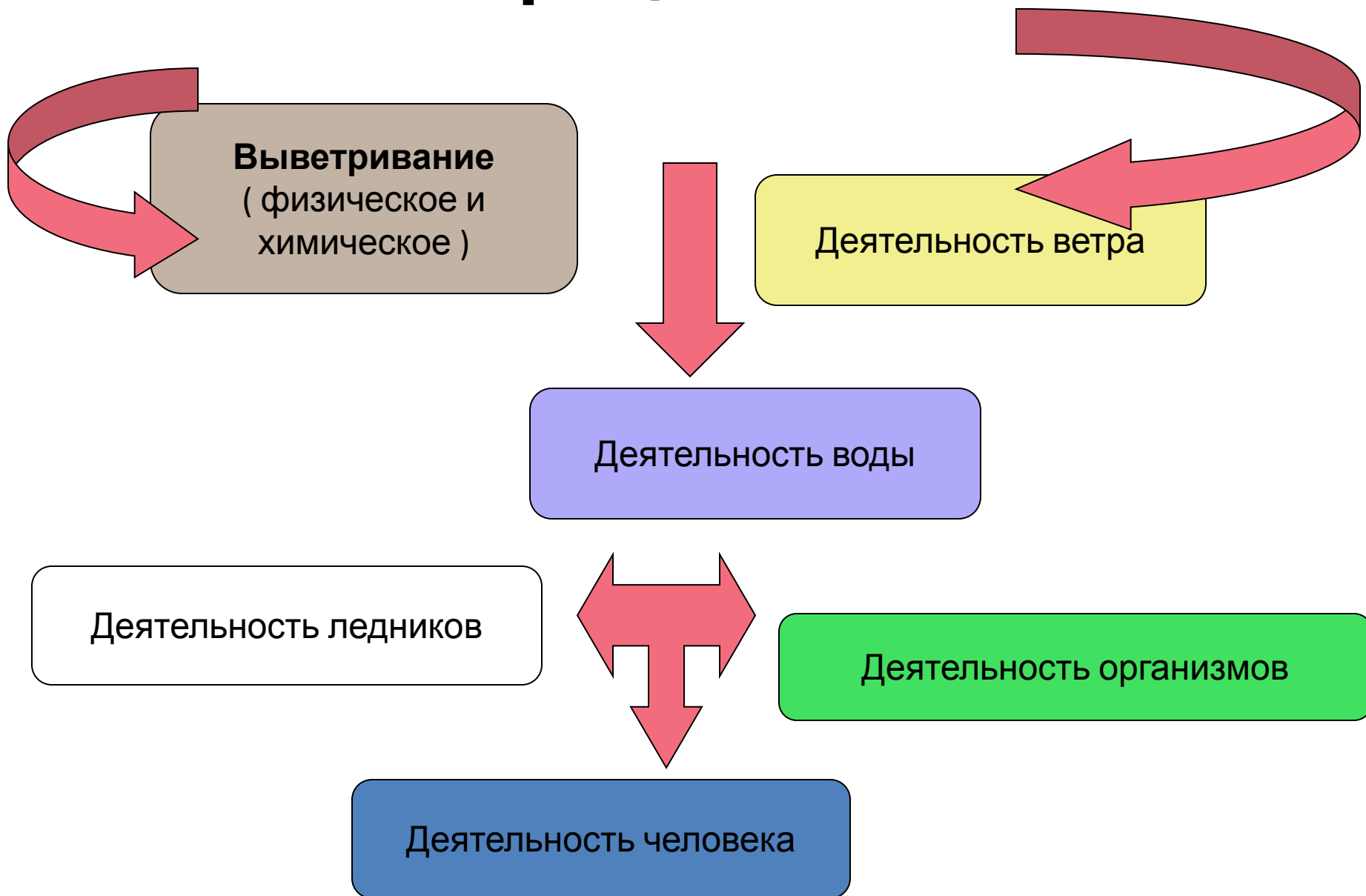
-Происходят на  
поверхности Земли

-Причина в  
энергии Солнца,  
силе притяжения,  
деятельности  
организмов

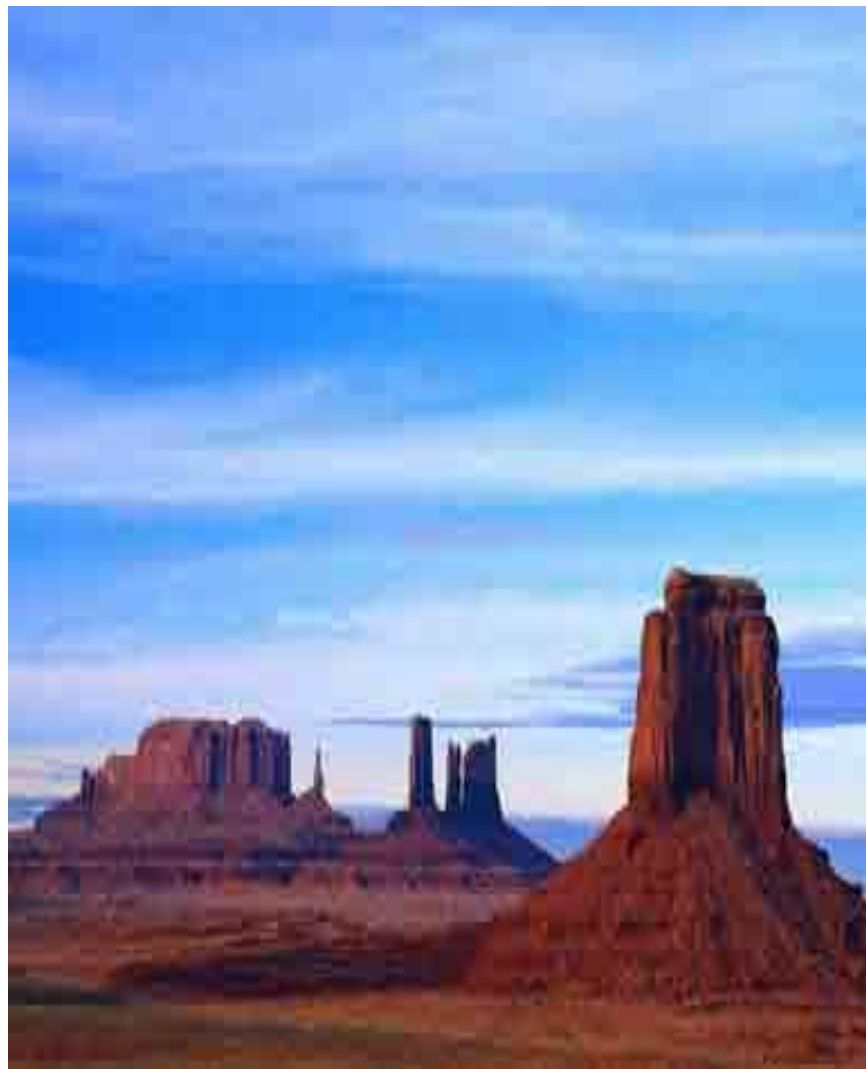
**В результате движения земной коры образуются горы**



# Внешние процессы



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



- Сравнительно недавно было установлено, что земная кора и расположенный под ней самый верхний твердый слой мантии – не сплошные, а как бы составлены из отдельных частей – плит

