

## **5.3А ПРОЦЕССЫ В НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ. ОБЪЯСНЯТЬ ПРИЧИНЫ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ В НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ.**

### **КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:**

- *НАЗЫВАЮТ ПРОЦЕССЫ НЕЖИВОЙ ПРИРОДЫ;*
- *ОБЪЯСНЯЮТ ПРИЧИНЫ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ В НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ.*

# ГОРООБРАЗОВАНИЕ

СОВОКУПНОСТЬ ПРОЦЕССОВ, ПРИВОДЯЩИХ К ОБРАЗОВАНИЮ ГОР. ОБЫЧНО ПОД ЭТИМ ПОДРАЗУМЕВАЮТСЯ ТОЛЬКО ВНУТРЕННИЕ (ЭНДОГЕННЫЕ) СИЛЫ, А ИМЕННО МЕДЛЕННЫЕ ВОСХОДЯЩИЕ (ТЕКТОНИЧЕСКИЕ) ДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ, В РЕЗУЛЬТАТЕ КОТОРЫХ ПОЯВЛЯЮТСЯ КРУПНЫЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА.

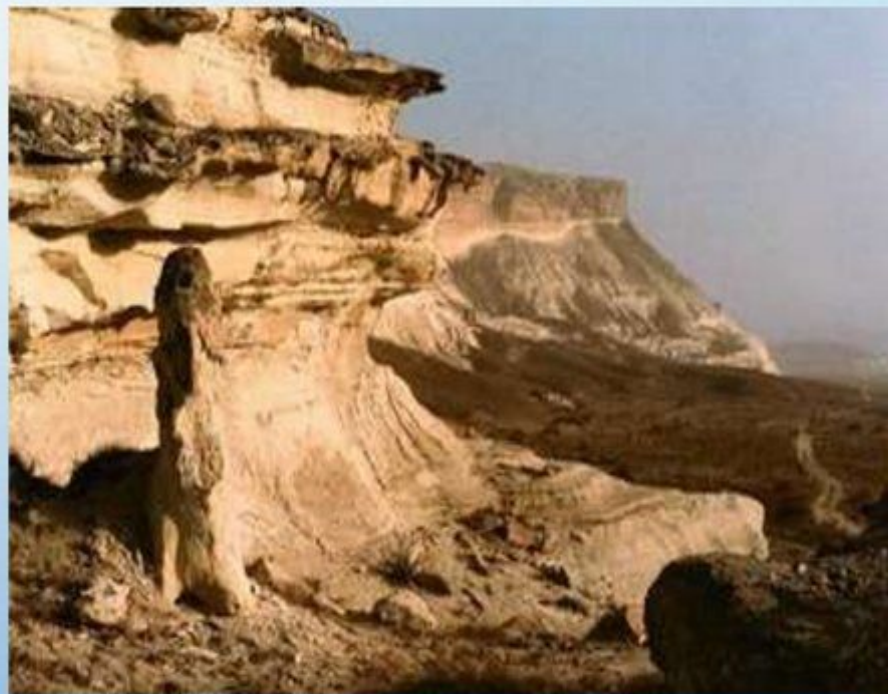


# ПРИЧИНЫ ГОРООБРАЗОВАНИЯ

- МОРСКИЕ ОРГАНИЗМЫ, ПОГИБАЯ, ПАДАЛИ НА ДНО И СКАПЛИВАЛИСЬ ТАМ В ТОЛЩЕ ПЕСКА И ГЛИНЫ, СНЕСЁННЫХ ВОДНЫМИ ПОТОКАМИ С СУШИ. СЛОИ ЭТИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВСЁ РОСЛИ И РОСЛИ, И ЗА МИЛЛИОНЫ ЛЕТ НА МОРСКОМ ДНЕ ОБРАЗОВАЛИСЬ МНОГОКИЛОМЕТРОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНО ЗАЛЕГАЮЩИЕ ПЛАСТЫ.
- ГОРЫ НЕ ТОЛЬКО ОБРАЗОВЫВАЮТСЯ, А И ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕПЛА, ХОЛОДА, ТЕКУЧИХ ВОД РАЗРУШАЮТСЯ. ПРОДУКТЫ РАЗРУШЕНИЯ: ГАЛЬКА, ГРАВИЙ, ПЕСОК, ГЛИНА — СНОСЯТСЯ В РЕКИ; РЕКИ НЕСУТ ИХ В МОРЯ, И ТАМ, В УСТЬЯХ РЕК, ОБРАЗУЮТСЯ ДЕЛЬТЫ, А СО ВРЕМЕНЕМ И ОБШИРНЫЕ РАВНИНЫ.

# РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

ГЛУБИННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ РОСТ ГОР, МОГУТ ИНОГДА И РАЗРУШАТЬ ИХ: «ИСЧЕЗНЕТ» ВУЛКАН, СПОЛЗЕТ ЧАСТЬ ГОРНОГО СКЛОНА... НО ПОДОБНЫЕ ЯВЛЕНИЯ МОЖНО СЧИТАТЬ СЛИШКОМ РЕДКИМИ, ЕСЛИ СРАВНИВАТЬ ИХ С БЕСПРЕСТААННОЙ РАБОТОЙ ЭРОЗИИ, КОТОРАЯ И В САМОМ ДЕЛЕ МЕНЯЕТ РЕЛЬЕФЫ ЗЕМЛИ.



# КЛИМАТ

КЛИМАТ — МНОГОЛЕТНИЙ РЕЖИМ ПОГОДЫ, ТИПИЧНЫЙ ДЛЯ  
ДАННОГО РАЙОНА ЗЕМЛИ, КАК БЫ СРЕДНЯЯ ПОГОДА ЗА МНОГО  
ЛЕТ.

[HTTPS://GEOGRAPHYOFRUSSIA.COM/KLIMAT/](https://geographyofrussia.com/klimat/)

# КЛИМАТ

КЛИМАТ — МНОГОЛЕТНИЙ РЕЖИМ ПОГОДЫ, ТИПИЧНЫЙ ДЛЯ ДАННОГО РАЙОНА ЗЕМЛИ, КАК БЫ СРЕДНЯЯ ПОГОДА ЗА МНОГО ЛЕТ.



# ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

- ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ОБУСЛОВЛЕННЫ ПЕРЕМЕНАМИ В ЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ, ПРОЦЕССАМИ, ПРОИСХОДЯЩИМИ В ДРУГИХ ЧАСТЯХ ЗЕМЛИ, ТАКИХ КАК ОКЕАНЫ, ЛЕДНИКИ, А ТАКЖЕ, УЖЕ В НАШЕ ВРЕМЯ, ЭФФЕКТАМИ, СОПУТСТВУЮЩИМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА. ВНЕШНИЕ ПРОЦЕССЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ КЛИМАТ, — ЭТО ИЗМЕНЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ И ОРБИТЫ ЗЕМЛИ.

# ИГРА «ЖИВАЯ И НЕЖИВАЯ ПРИРОДА».

ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ УРОКА. ЕСЛИ ОТВЕТ ВЕРНЫЙ – ХЛОПНУТЬ РУКОЙ ОДИН РАЗ,  
ЕСЛИ НЕВЕРНЫЙ – ТОПНУТЬ НОГОЙ.

Лиса, белка, камень,  
дерево, вода, муравей,  
ромашка, облако, цапля,  
гора, автомобиль,  
цвЕток.