

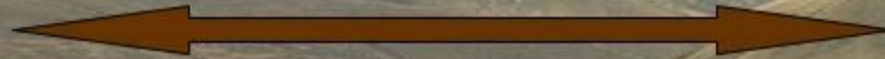
# РЕЛЬЕФ ЗЕМЛИ

- **Что такое литосфера. Толщина литосферы.**
- **Движения земной коры (какие виды существуют).**
- **Горы по высоте делятся... (приведите примеры)**
- **Равнины по высоте делятся...(приведите примеры)**
- **Назовите действующие вулканы (показать на карте).**
- **Химический состав земной коры**
- **Концепции формирования и развития земной коры**
- **Назовите и покажите на карте платформы, щиты, геосинклинальные области**

# Рельеф – это совокупность неровностей поверхности Земли



# Главная причина разнообразия рельефа Земли – взаимодействие внешних и внутренних процессов



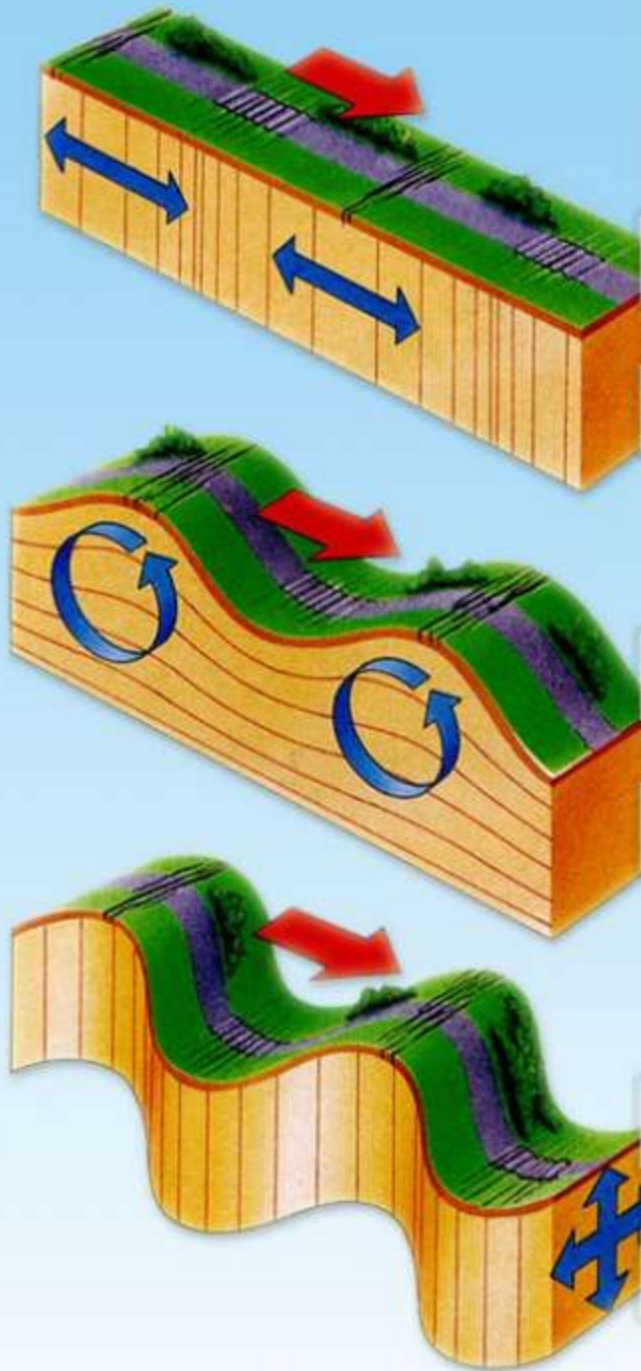
Внешние силы

Внутренние силы

- Выветривание
- Ветер
- Ледники
- Текучая вода
- Морской прибой

- Тектонические движения земной коры

**Внутренние силы:  
Возникают  
медленные движения  
крупнейшие и многие  
земной коры,  
крупные формы  
землетрясения и  
рельефа.  
вулканизм.**



# Внешние силы



# Эоловые формы рельефа



Wind-shaped rock formation overlooking the Grand Canyon  
Photograph by Melissa Farlow

# Эол- Бог ветра













# Химическое выветривание





# Биологическое выветривание







# Водная эрозия





# Действие подземных вод

- Явления, связанные с растворением горных пород водой, называется КАРСТОМ.
- Наиболее распространены среди карстов- ПЕЩЕРЫ

# Самая длинная пещера Мамонтова пещера







# Поющая пещера Фингала. Шотландия.



- В тихую погоду волны моря производят в пещере своеобразные мелодичные звуки, в бурю и во время морских приливов - сильный шум, слышный за несколько миль.





# Пещера Гуфр Берже. Франция.



# Пещера Ласточек (Sotano de las Golondrinas). Мексика.







# Пещера гигантских кристаллов (Cueva de los Cristales). Мексика.





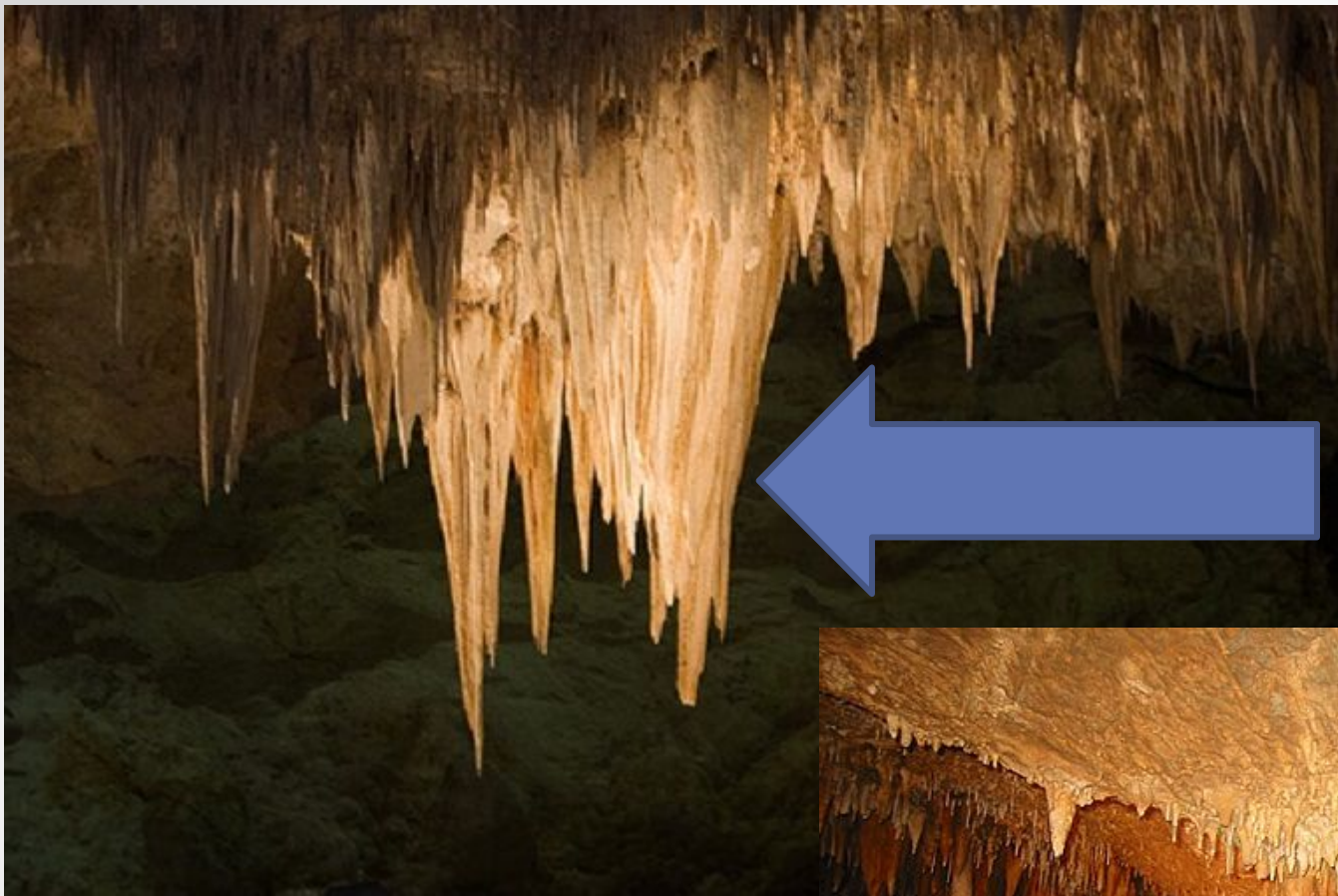
# Ледяная пещера Скафтафелл. Исландия.

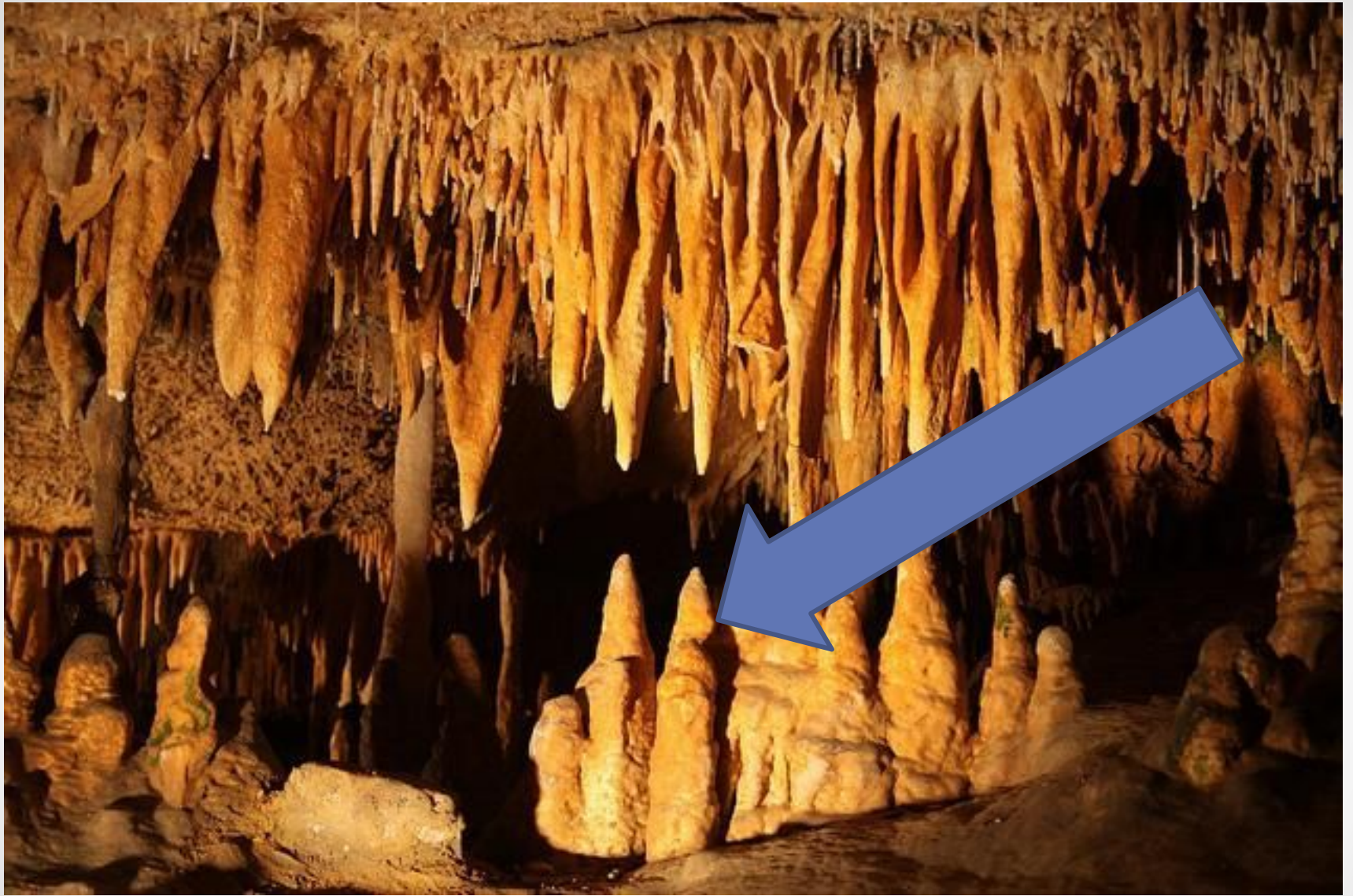


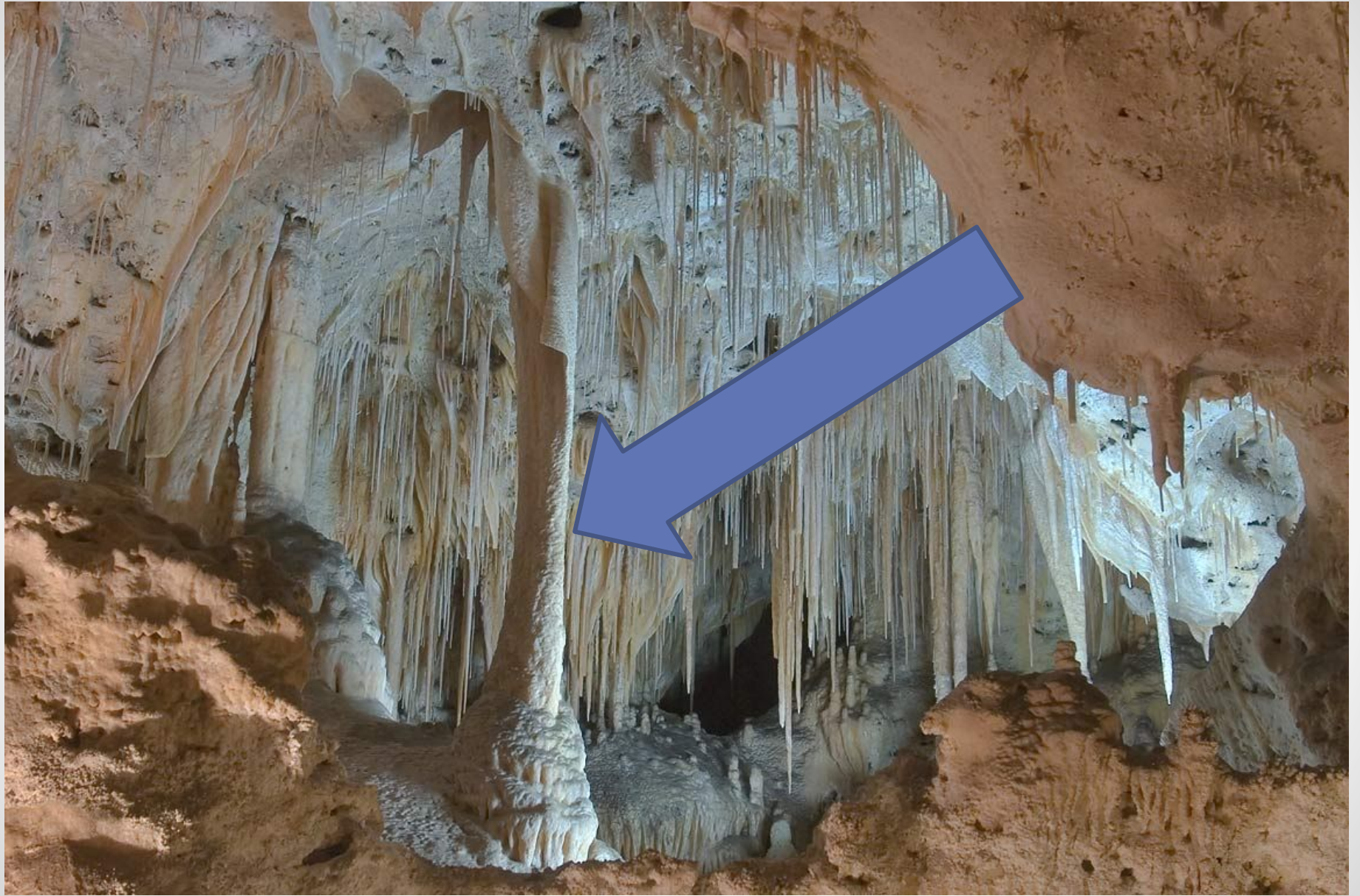


adriano neves









Д/3

- Параграф 4