

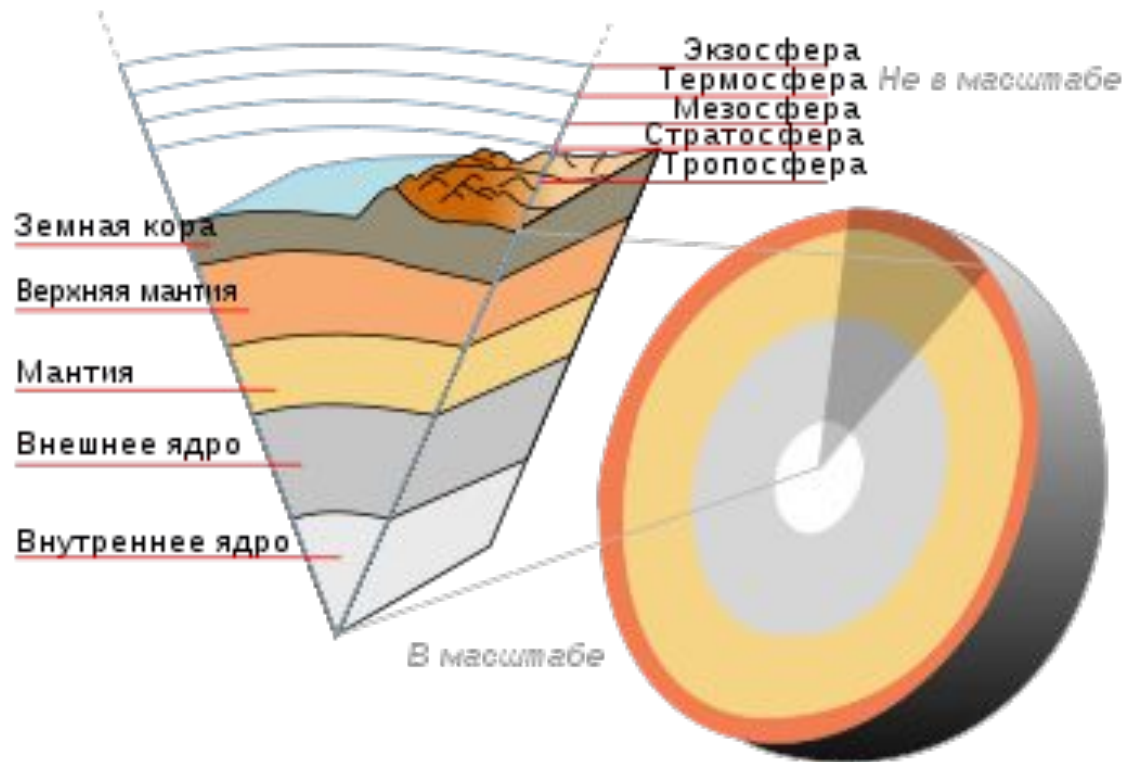


---

# Строение Земной коры

# Строение Земной коры

**Земная кора** — внешняя твёрдая оболочка Земли (геосфера). Ниже коры находится мантия, которая отличается составом и физическими свойствами — она более плотная, содержит в основном тугоплавкие элементы. С внешней стороны большая часть коры покрыта гидросферой, а меньшая находится под воздействием атмосферы.



# Океаническая кора

---

- Толщина океанической коры практически не меняется со временем.
- В разных географических областях толщина океанической коры колеблется в пределах 5-7 километров.

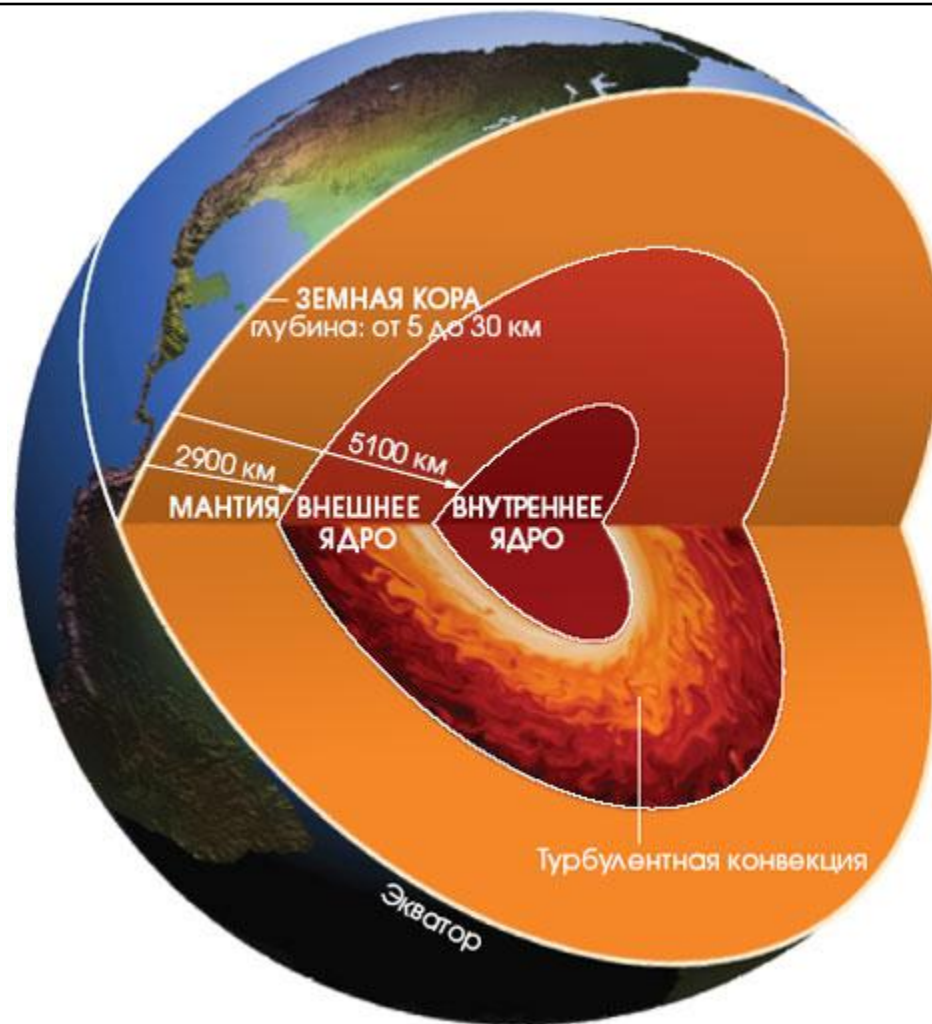
# Континентальная кора

---

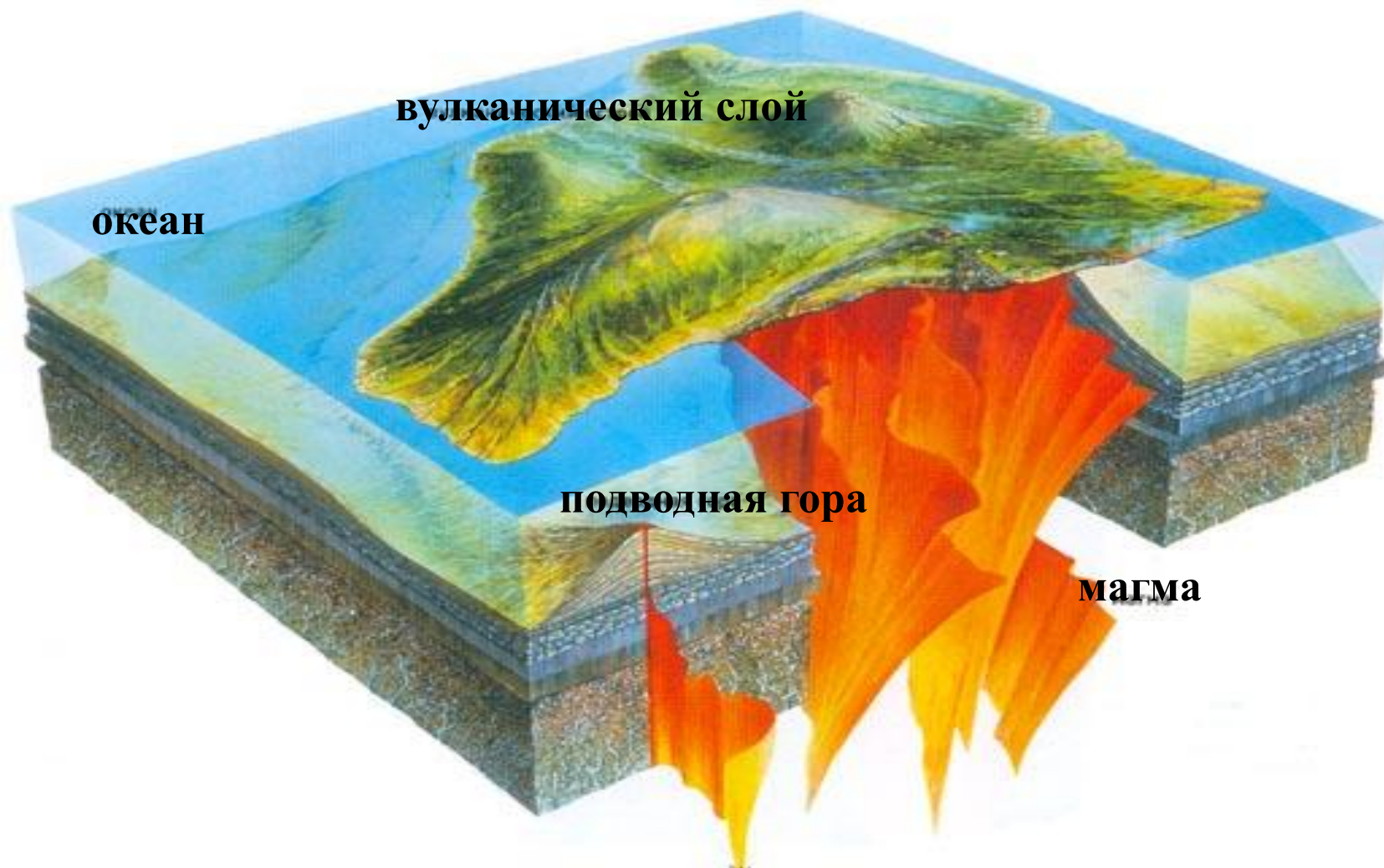
- Верхний слой - осадочные породы.
- Второй слой – гранит и гнейс.  
Исследования показывают, что большая часть этих пород образовались около 3 миллиардов лет назад.

# Строение земной коры

---



# Строение земной коры



# Толщина земной коры в километрах

