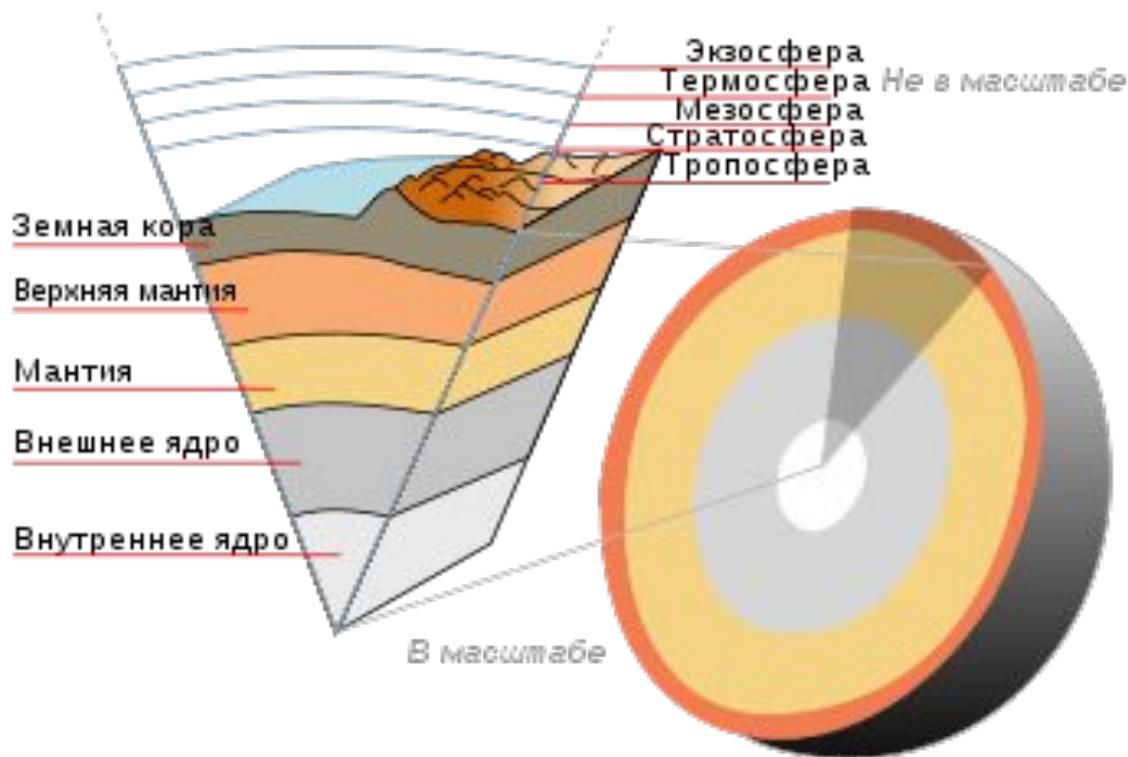




Строение Земной коры

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.





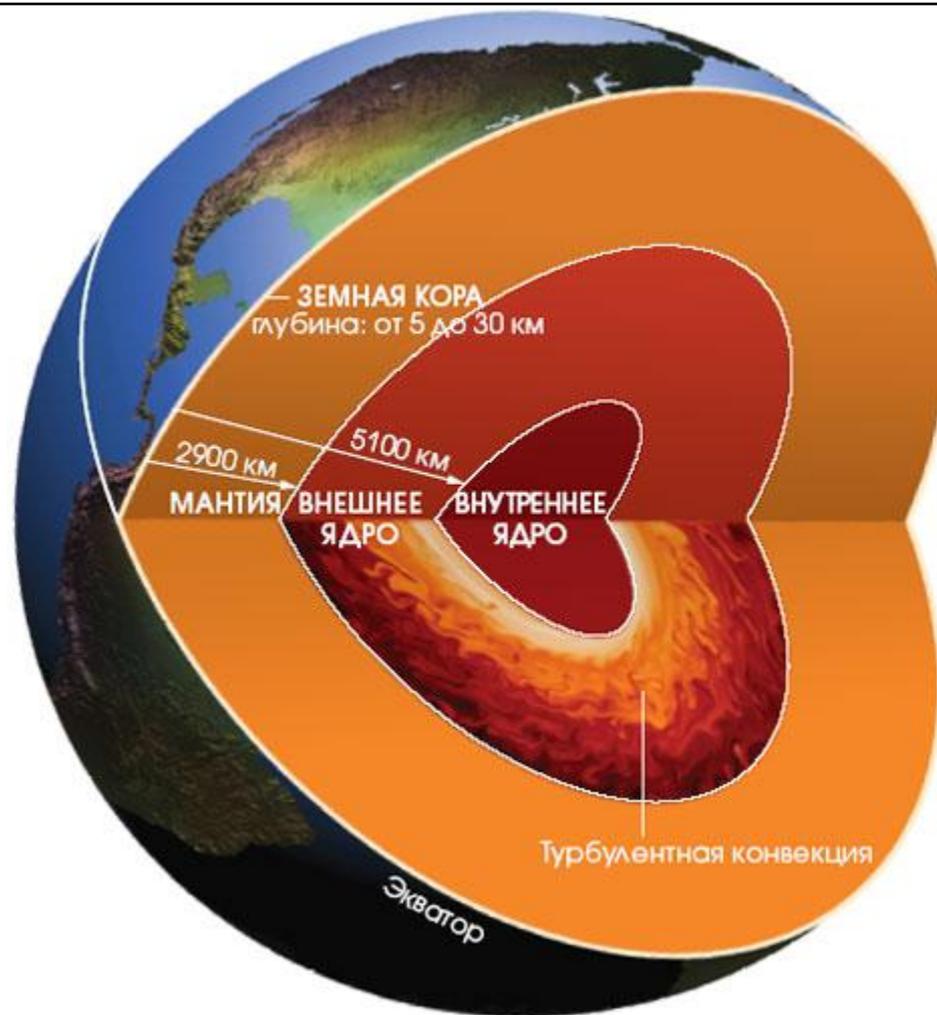
Океаническая кора

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

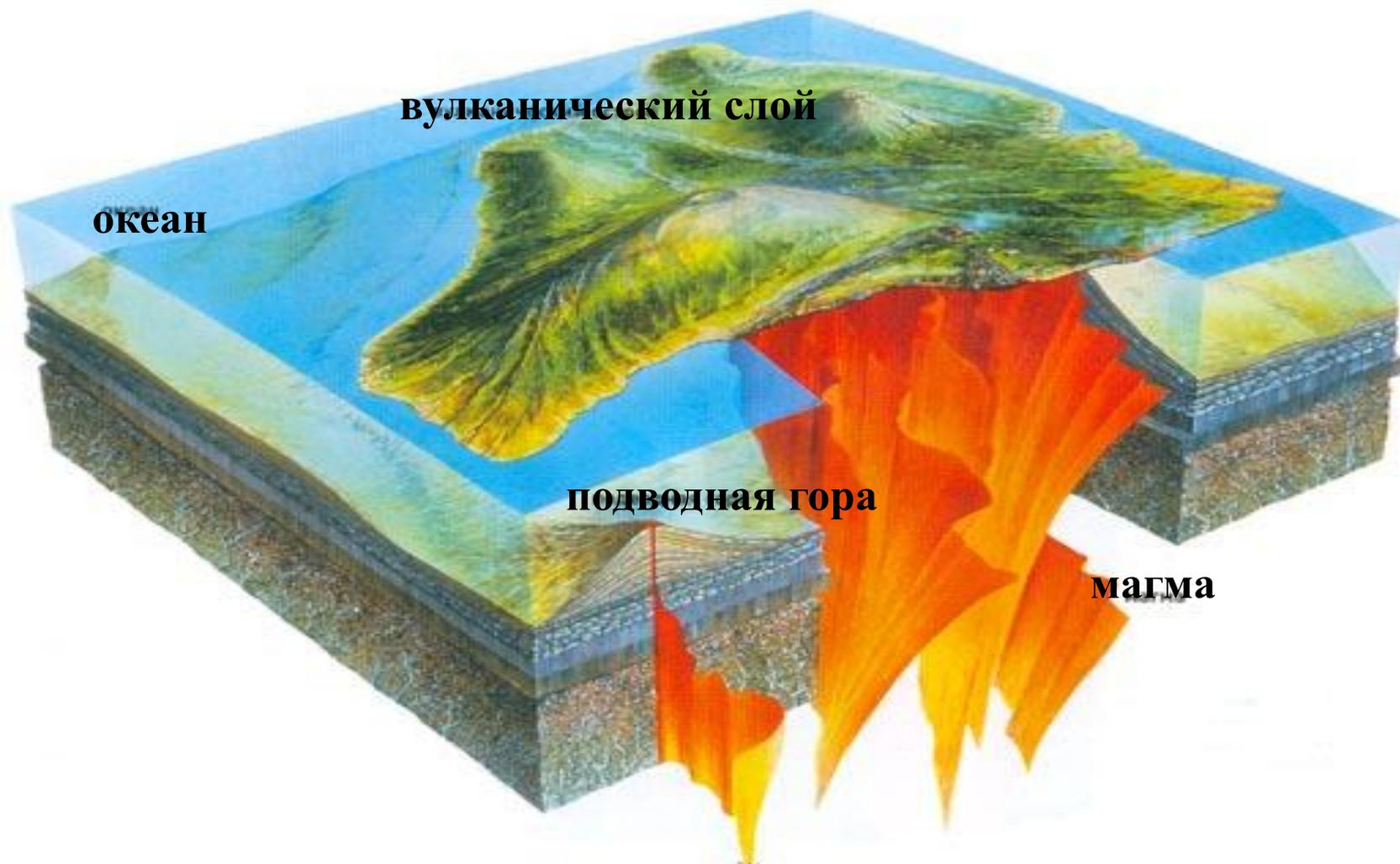
Континентальная кора

- 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

