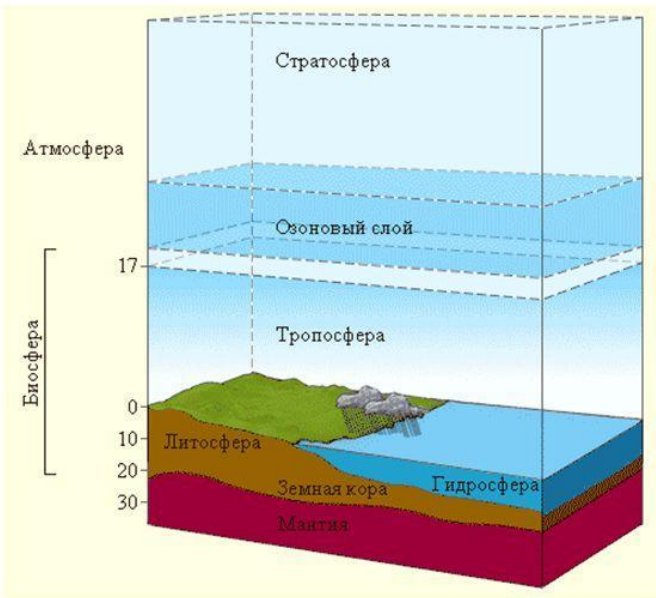


**Биосфера** — оболочка Земли, заселённая живыми организмами, находящаяся под их воздействием



## Эволюция биосферы

- 1. Биохимическая эволюция (синтез простых органических соединений).** Процессы: возникновение биотического круговорота.
- 2. Биогенез.** Процессы: преобразование косного вещества геосферы земли в живое вещество биосферы.
- 3. Антропогенез.** Процессы: формирование человеческого общества стала мощной природной движущей силой

## Свойства живого вещества

- Способность быстро занимать свободное пространство
- Движение — пассивное и активное
- Устойчивость при жизни и быстрое включение в круговороты после смерти
- Высокая приспособительная способность
- Высокая скорость протекания реакций (переработки веществ)
- Высокая скорость обновления

