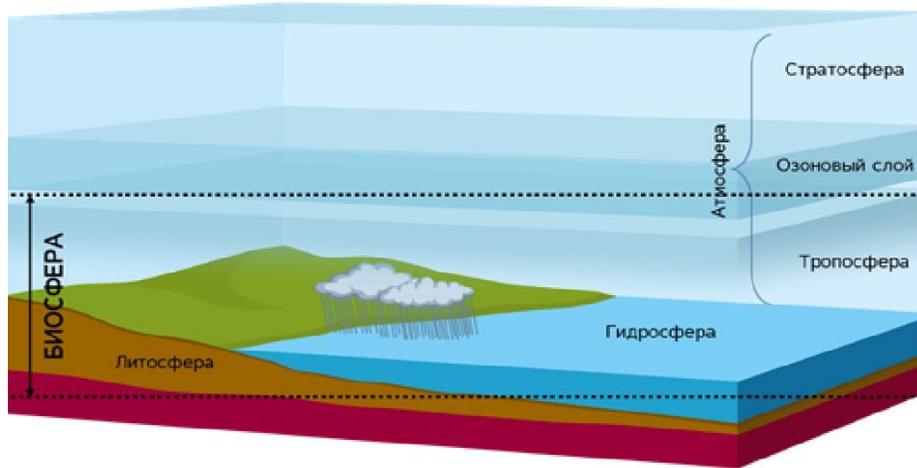


*Биосфера-это оболочка Земли, заселенная живыми организмами , находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности , а также совокупность ее свойств как планеты.*

Этапы эволюции биосферы:

## Строение Биосферы



1. Возникновение и развитие жизни в водной среде
2. Из-за симбиотического образа водных организмов появилась новая жизненная среда
3. Переход организмов на сушу
4. Происхождение и эволюция человека

## Состав биосферы:

- Живое вещество
- Биогенное вещество
- Косное вещество
- Биокосное вещество
- Радиоактивное вещество
- Рассеянные атомы
- Космическое вещество



## Функции биосферы:

- Газообмен
- Концентрационная
- Окислительно - восстановительная
- Биохимическая