

**Биосфера** – оболочка Земли, населенная и активно преобразованная живыми организмами

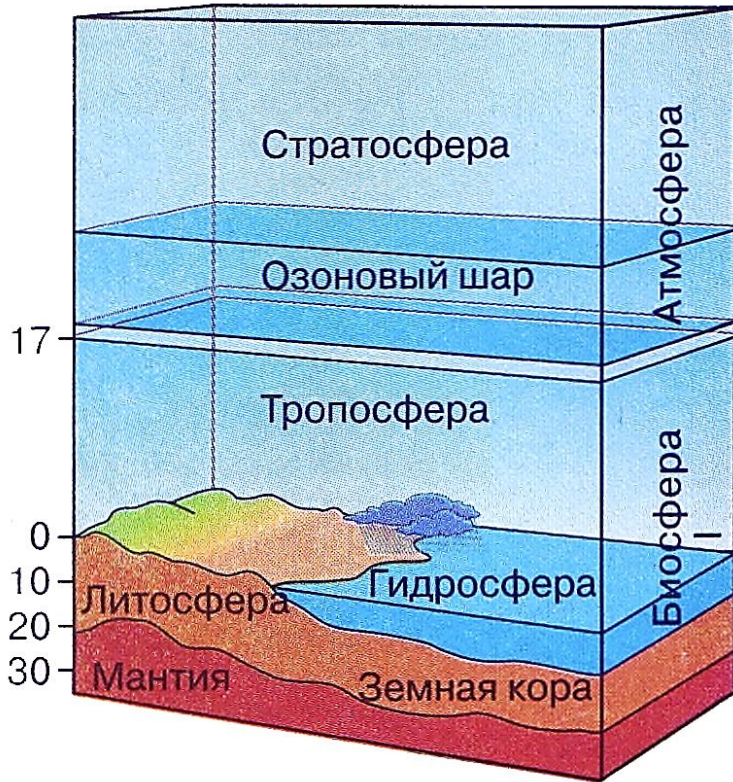
# БИОСФЕР

## Свойства биосферы

- Целостность и дискретность.
- Устойчивость и саморегуляция.
- круговорот веществ и энергозависимость.
- Ритмичность.
- Централизованность.
- Горизонтальная зональность и высотная поясность.
- Большое разнообразие условий обитания и живых организмов.

### Состав:

- Живое вещество
- Косное вещество
- Биогенное вещество



**Ноосфера** – это сфера взаимодействия общества и природы, в границах которой разумная человеческая деятельность становится определяющим фактором развития

## Структура биосферы

