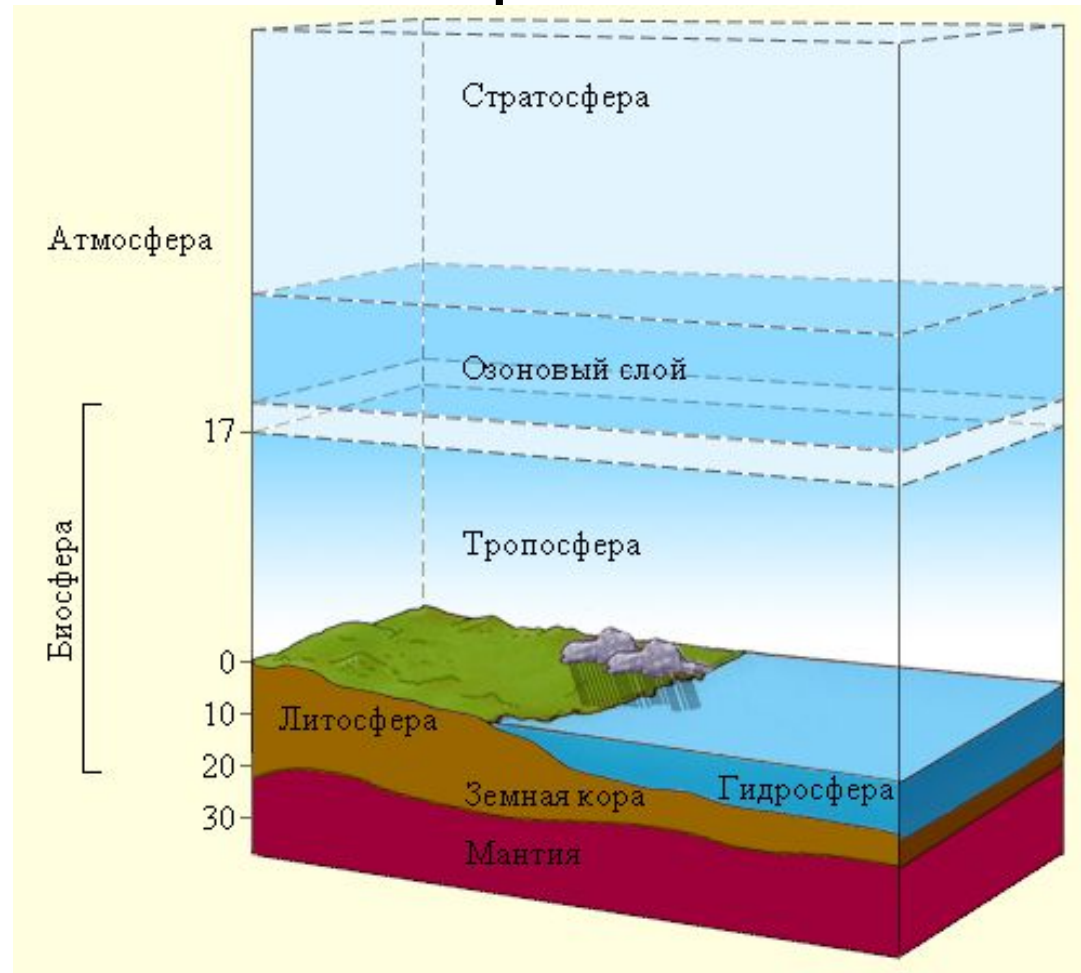


МНОГООБРАЗИЕ ФОРМ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ



- Биосфера (греч. **Bios** «жизнь» и **sphaira** - «шар») - оболочка Земли, где существует жизнь в ее различных формах



Среда обитания

Водная

Почвенная

Наземно-воздушная

Организм



Гидробионты

Эдафобионты

Аэробиионты

Эндобионты

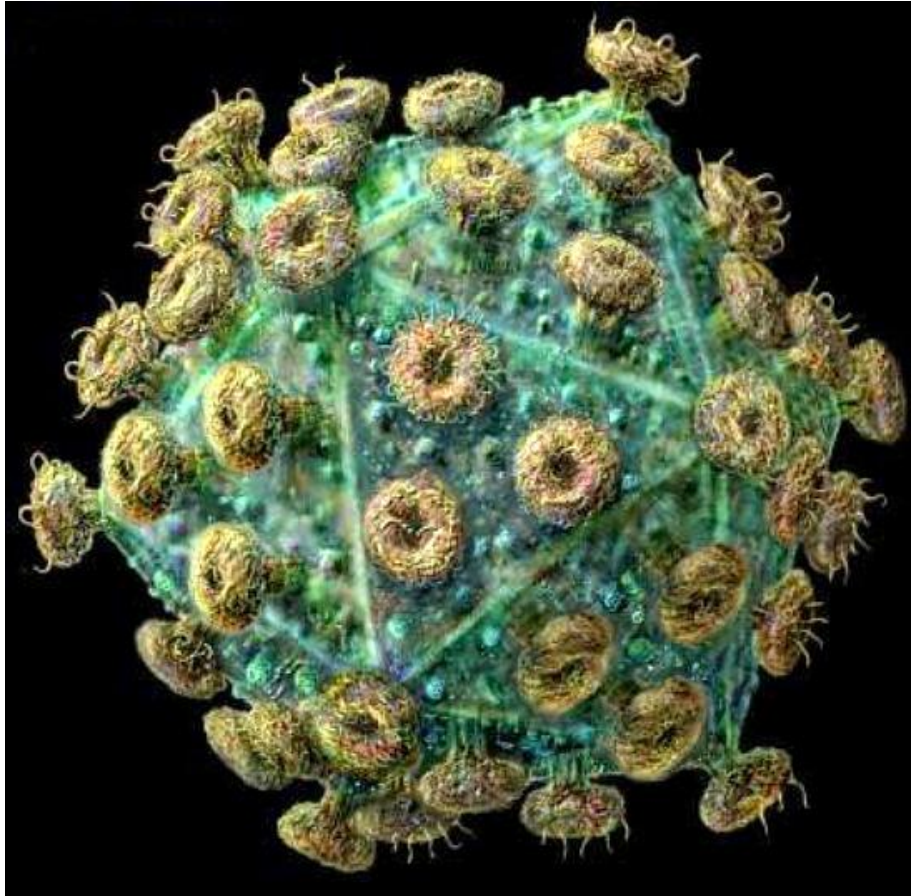


КЛЕТОЧНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

- Прокариоты (безъядерные)- бактерии
- Эукариоты (ядерные) - растения, грибы, животные



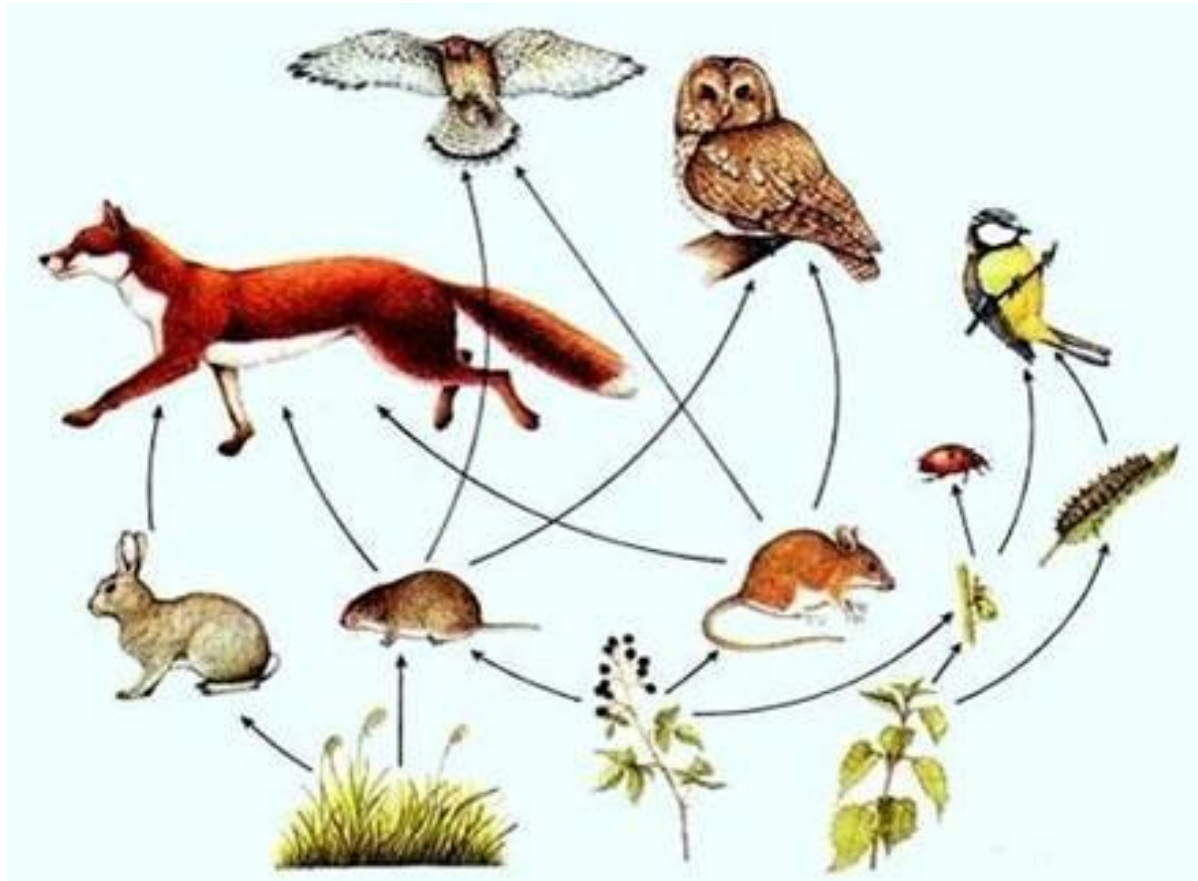
▣ Вирусы - неклеточные организмы



Вирус СПИДа



- **Биологическая система**
(биосистема) - это форма жизни,
обусловленная взаимодействием
ЖИВЫХ КОМПОНЕНТОВ

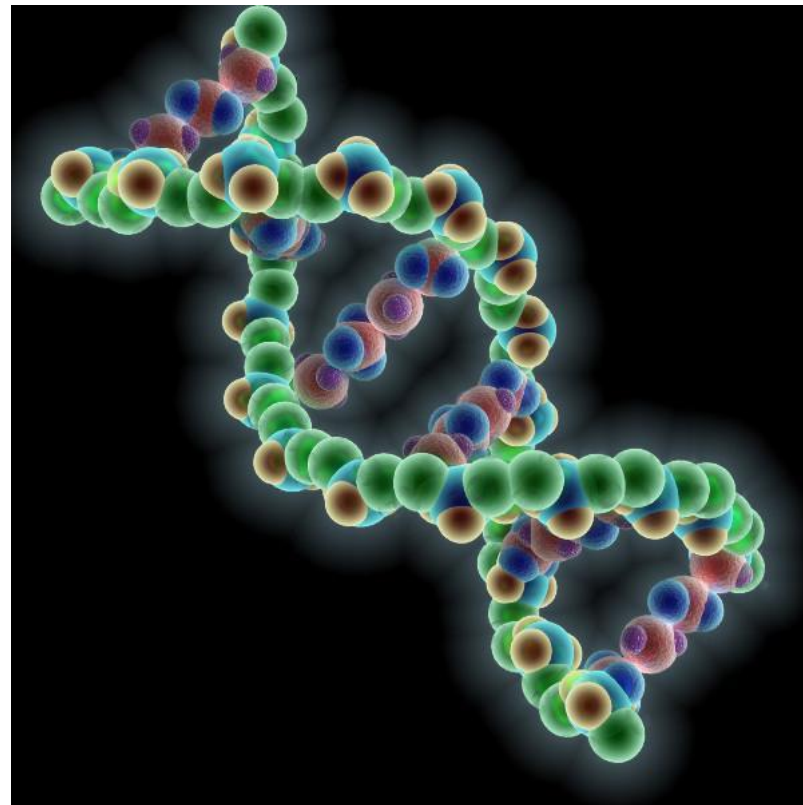


СТРУКТУРНЫЕ УРОВНИ ОРГАНИЗАЦИИ ЖИВОГО

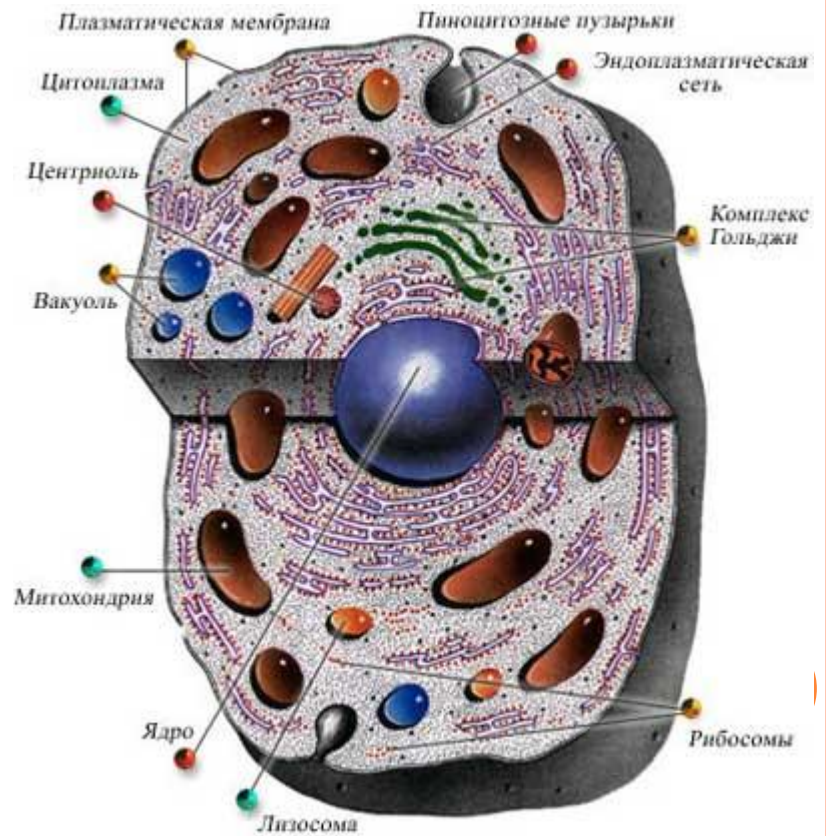
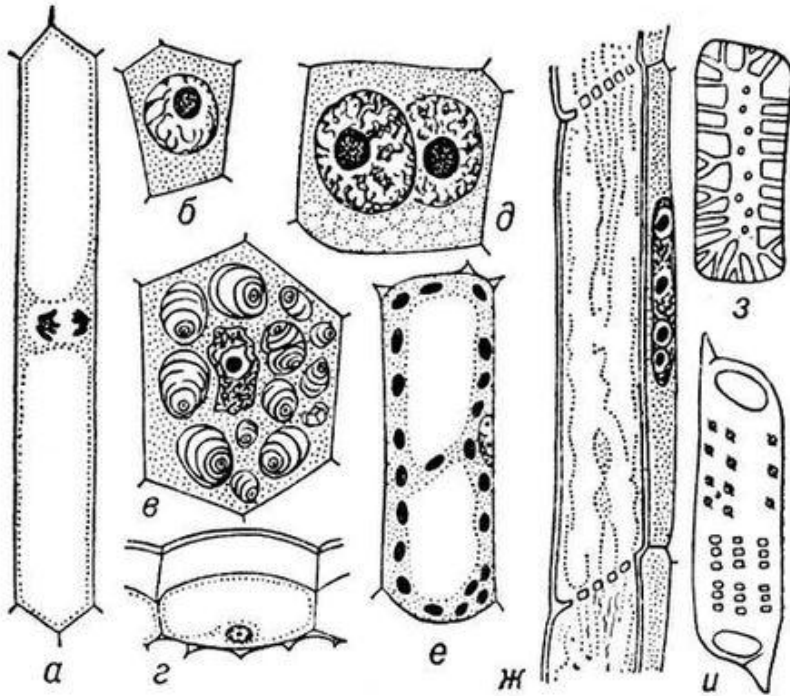
- ▣ Молекулярный;
- ▣ Клеточный;
- ▣ Организменный;
- ▣ Популяционно – видовой;
- ▣ Биогеоценотический;
- ▣ Биосферный.



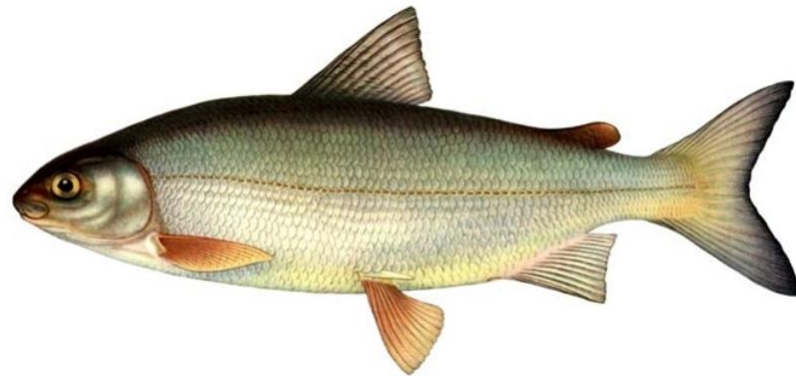
МОЛЕКУЛЯРНЫЙ



КЛЕТОЧНЫЙ



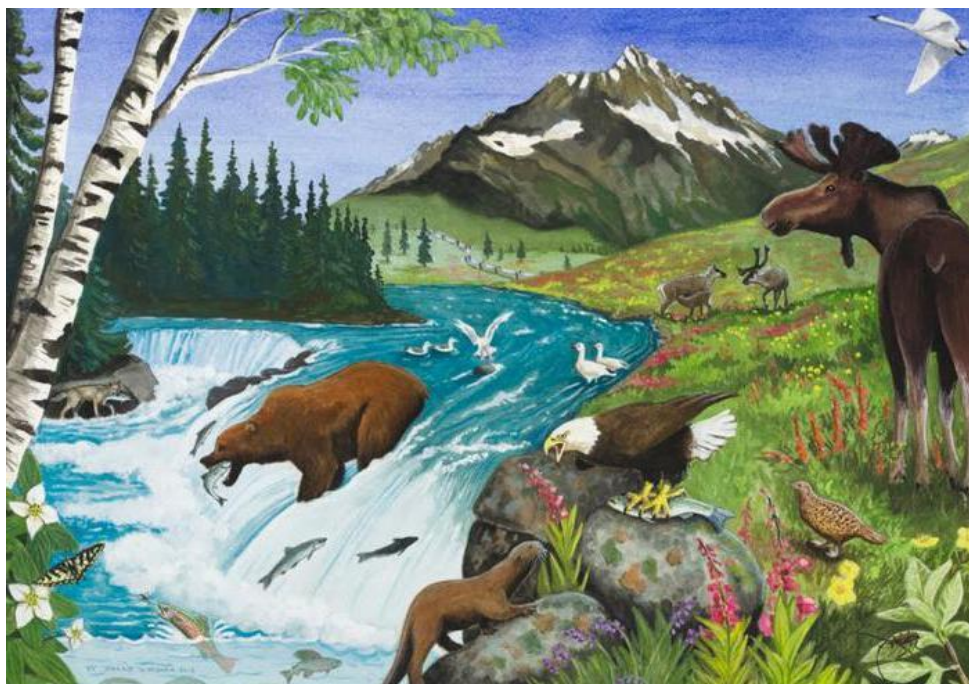
ОРГАНИЗМЕННЫЙ



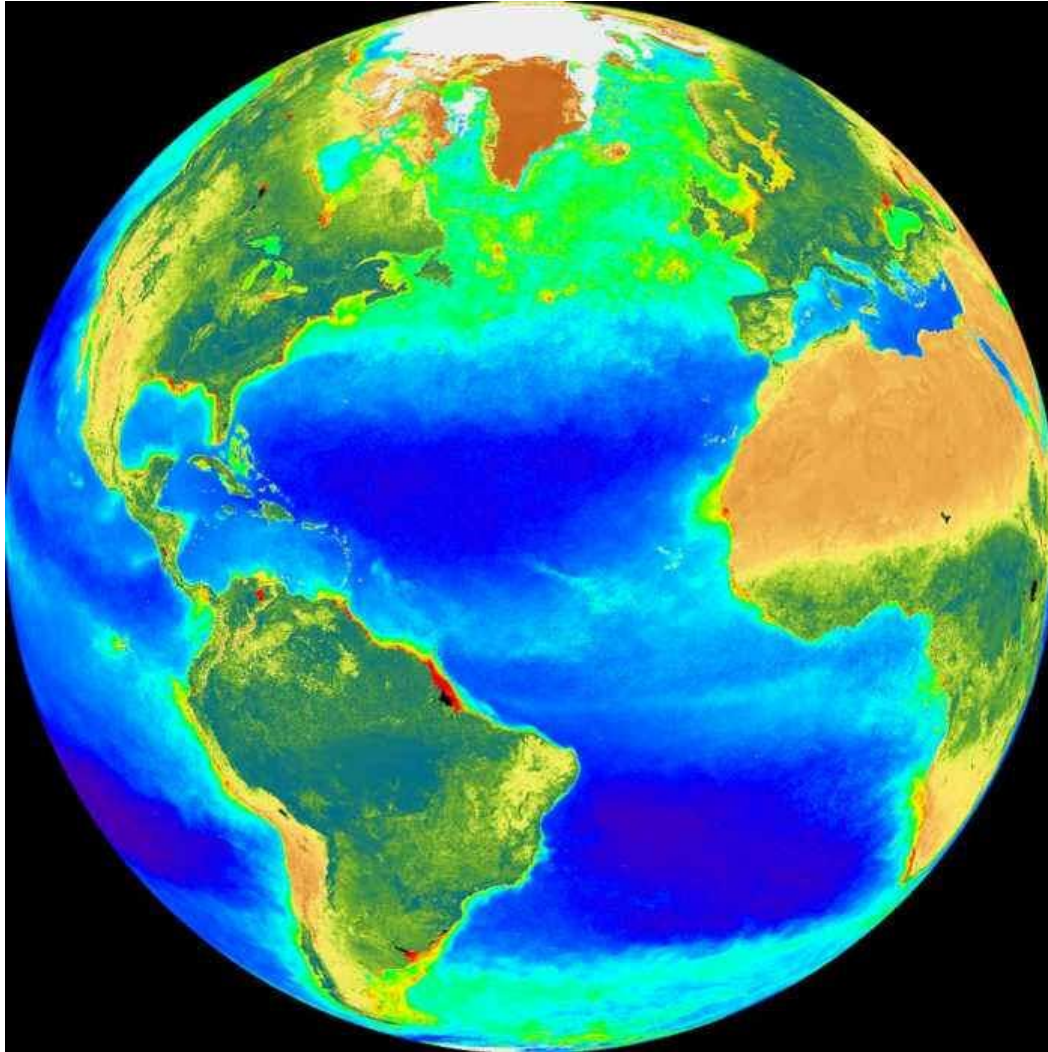
Популяционно - видовой



БИОГЕОЦЕНОТИЧЕСКИЙ



БИОСФЕРНЫЙ



биосфера

