

БИОЛОГИЯ КАК КОМПЛЕКСНАЯ НАУКА

Система живой природы. Свойства биологических систем.

Уровни организации биологических систем.

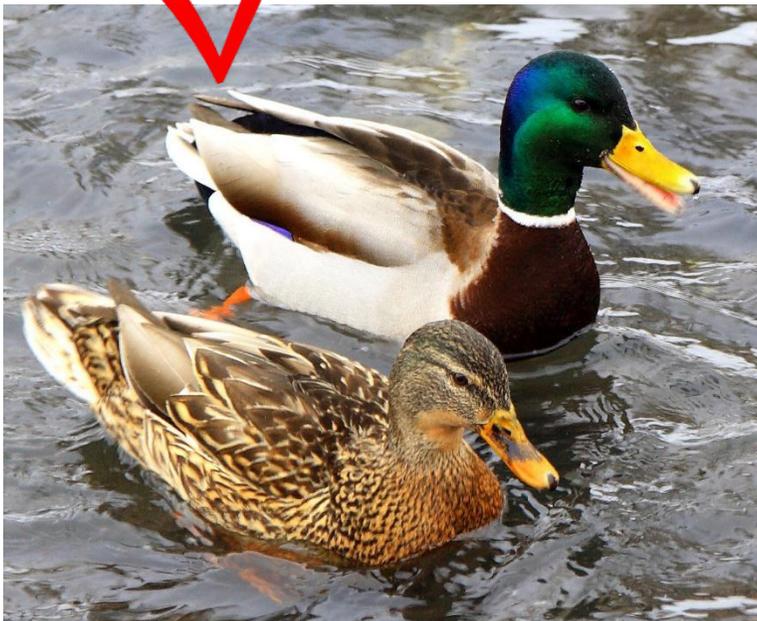
Биологические науки. Основные методы биологии

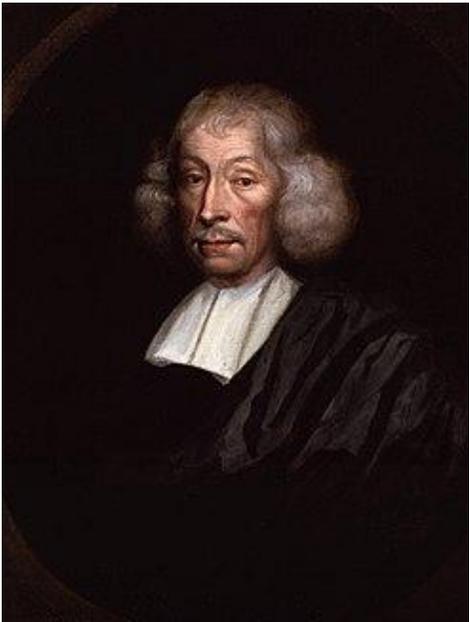
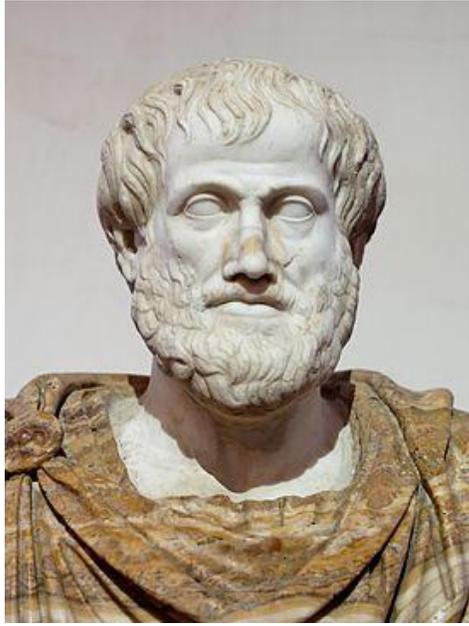


синенькие → одинаковые (?)



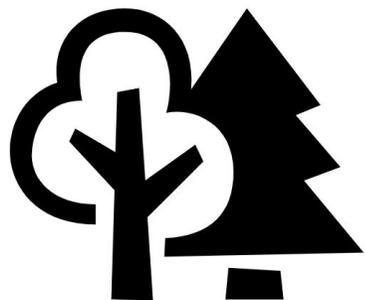
непохожи → разные виды (?)





Где Линней?





ТАКСОНЫ РАСТЕНИЙ

Царство

Отдел

Класс

Порядок

Семейство

Род

Вид

ТАКСОНЫ ЖИВОТНЫХ

Царство

Тип

Класс

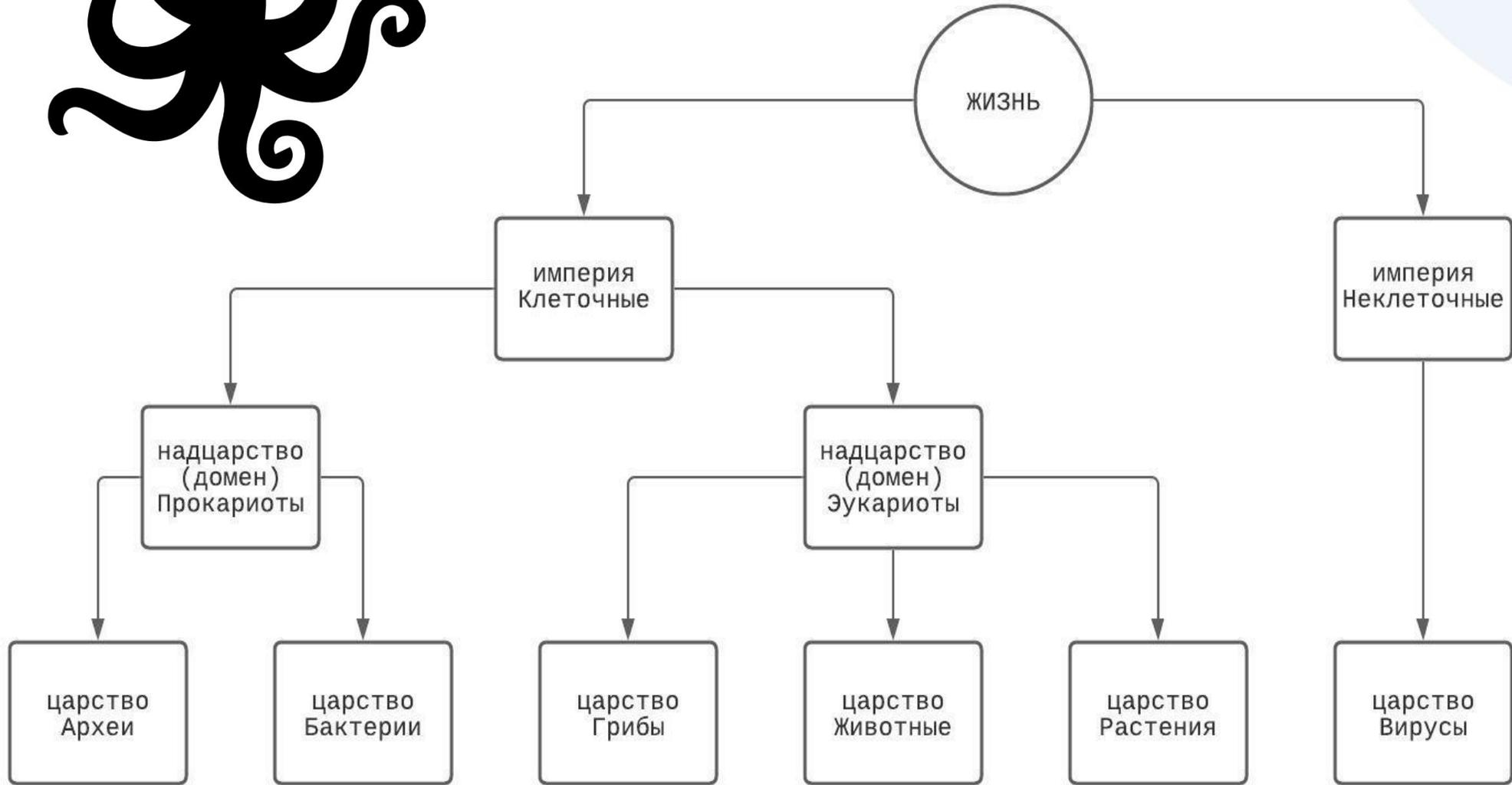
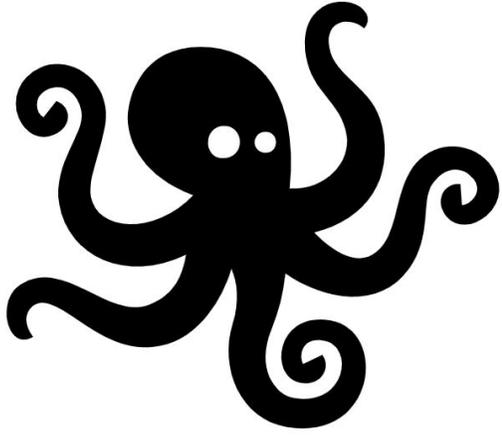
Отряд

Семейство

Род

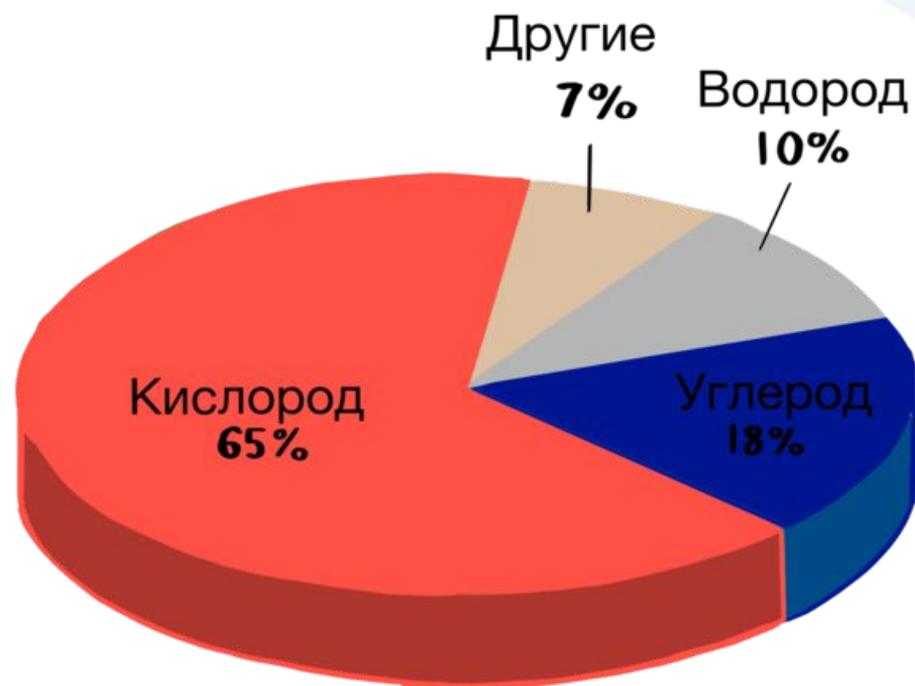
Вид





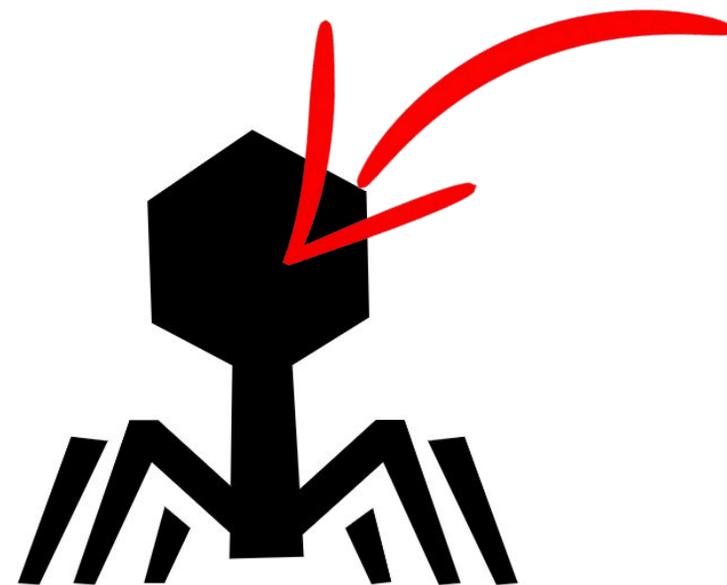
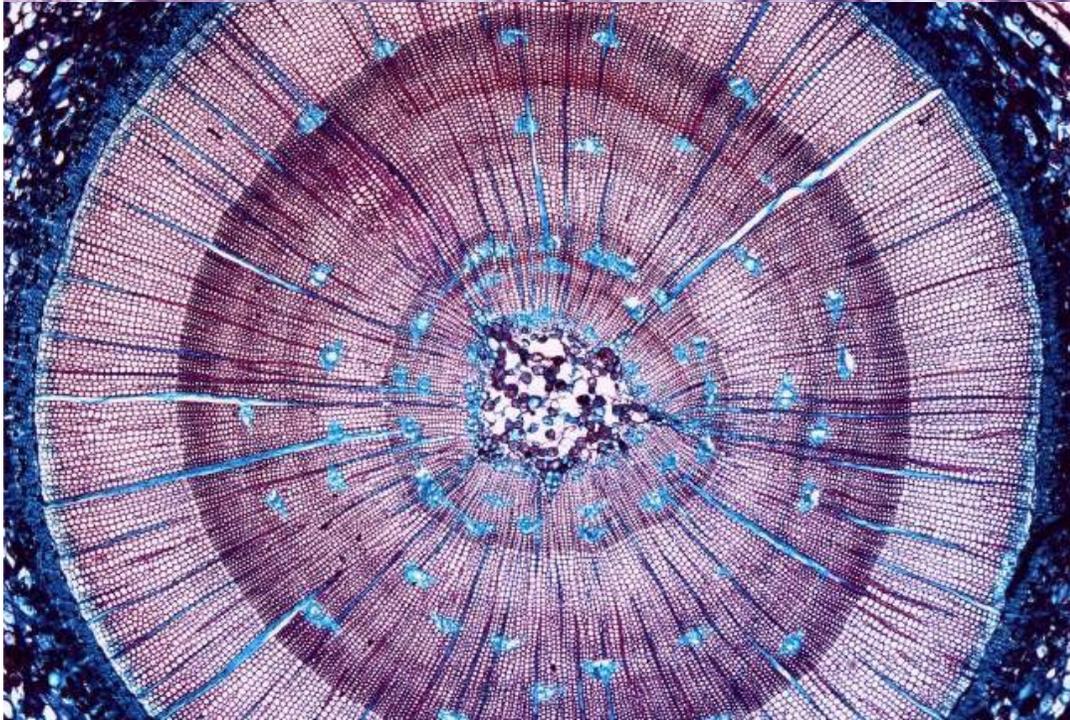
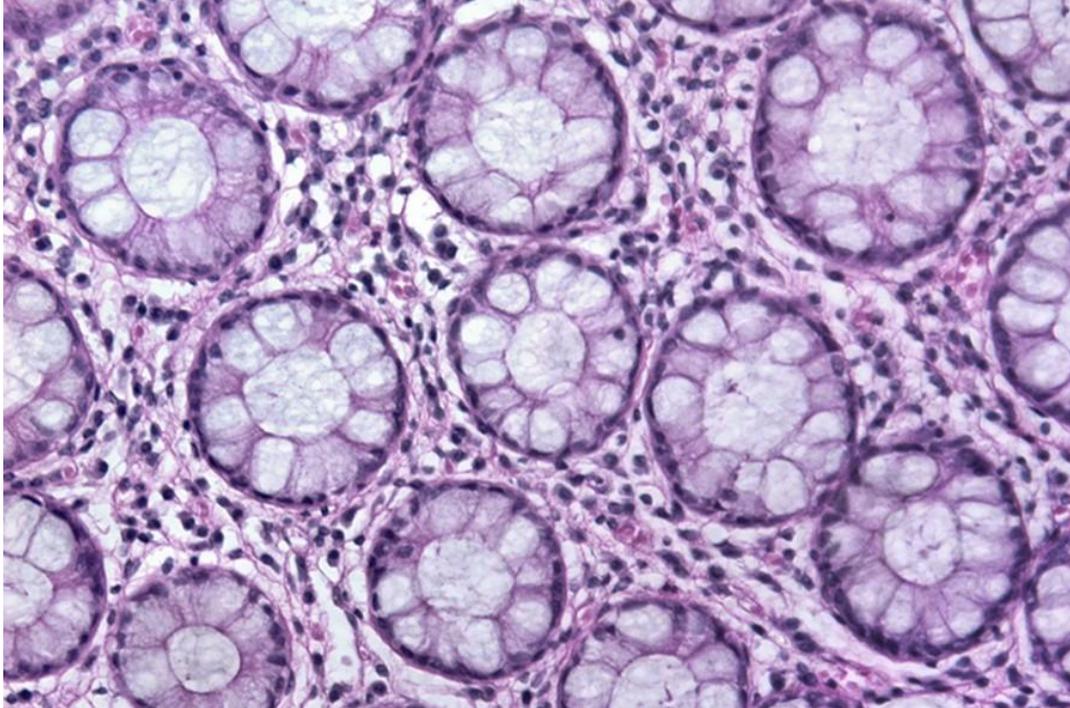


Земная кора



Клетка



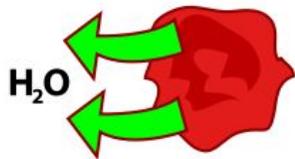
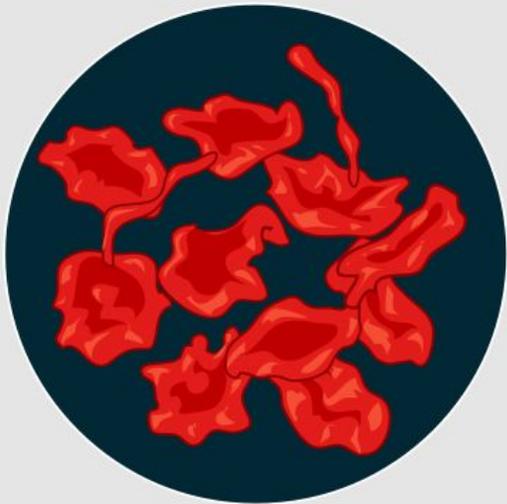


2.

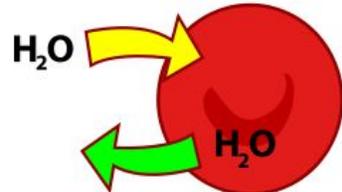




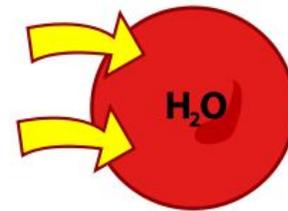
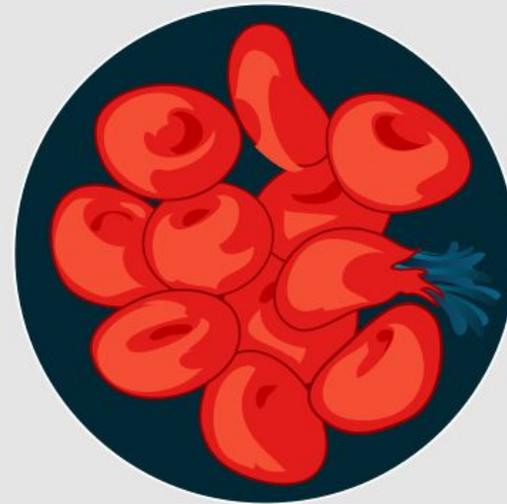
Гипертонический



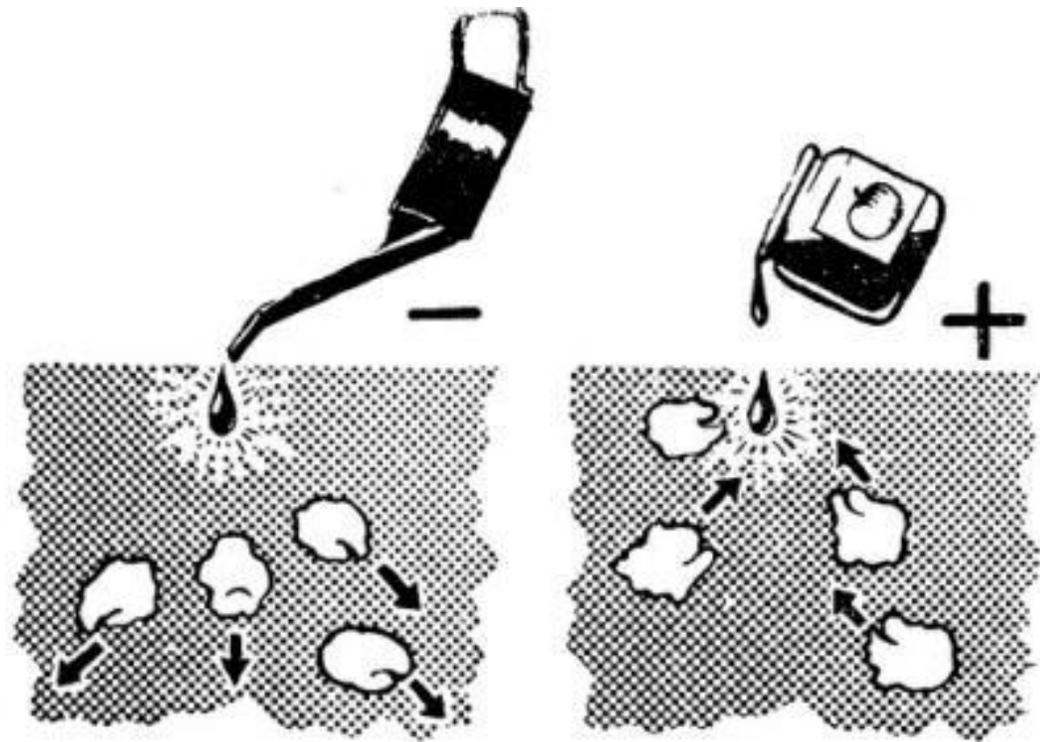
Изотонический



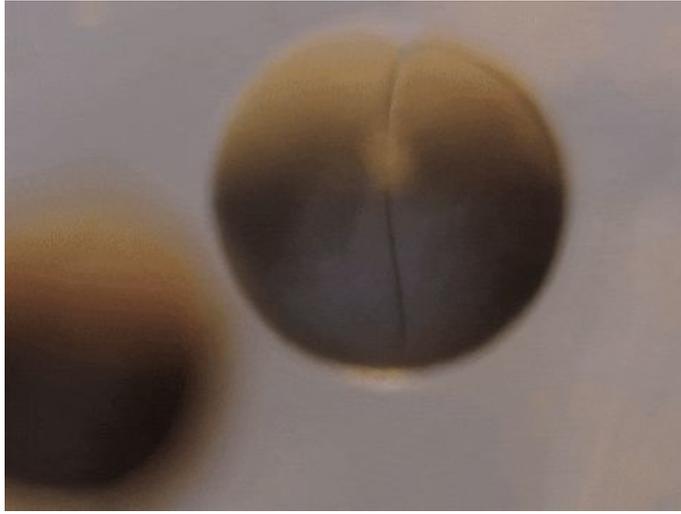
Гипотонический





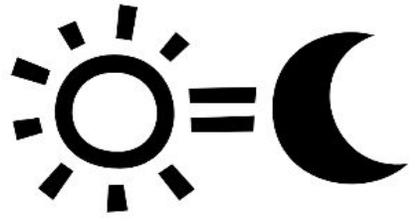


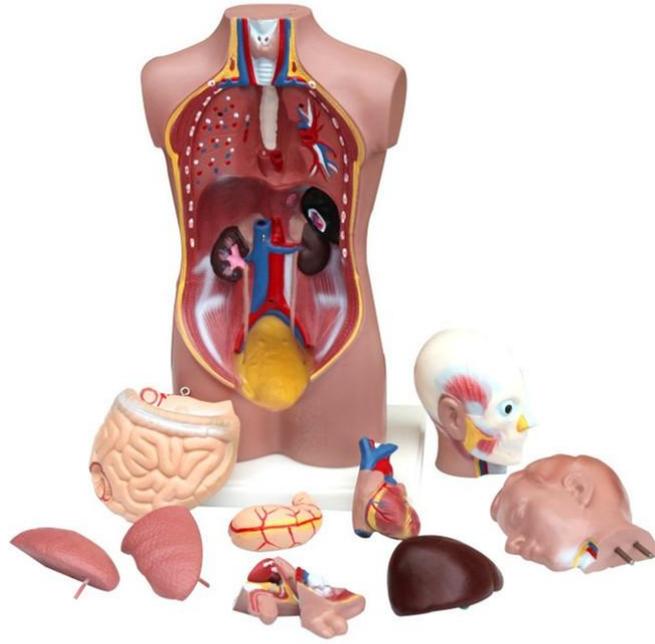
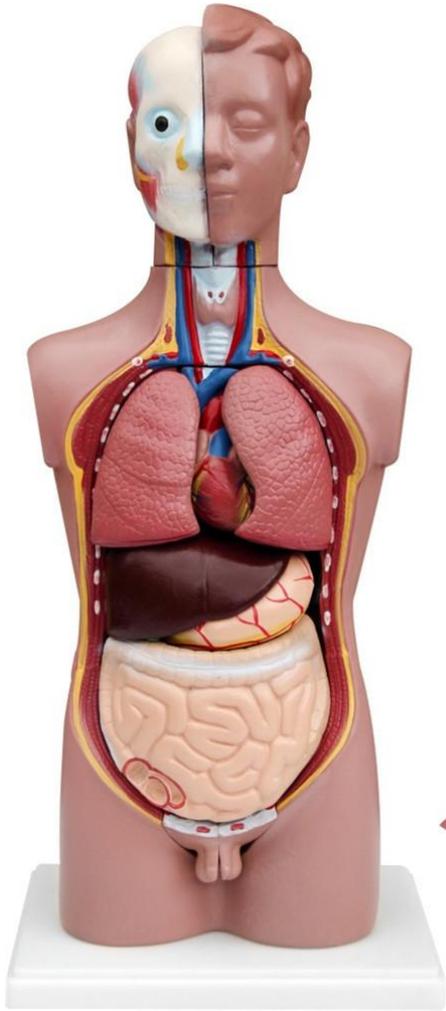


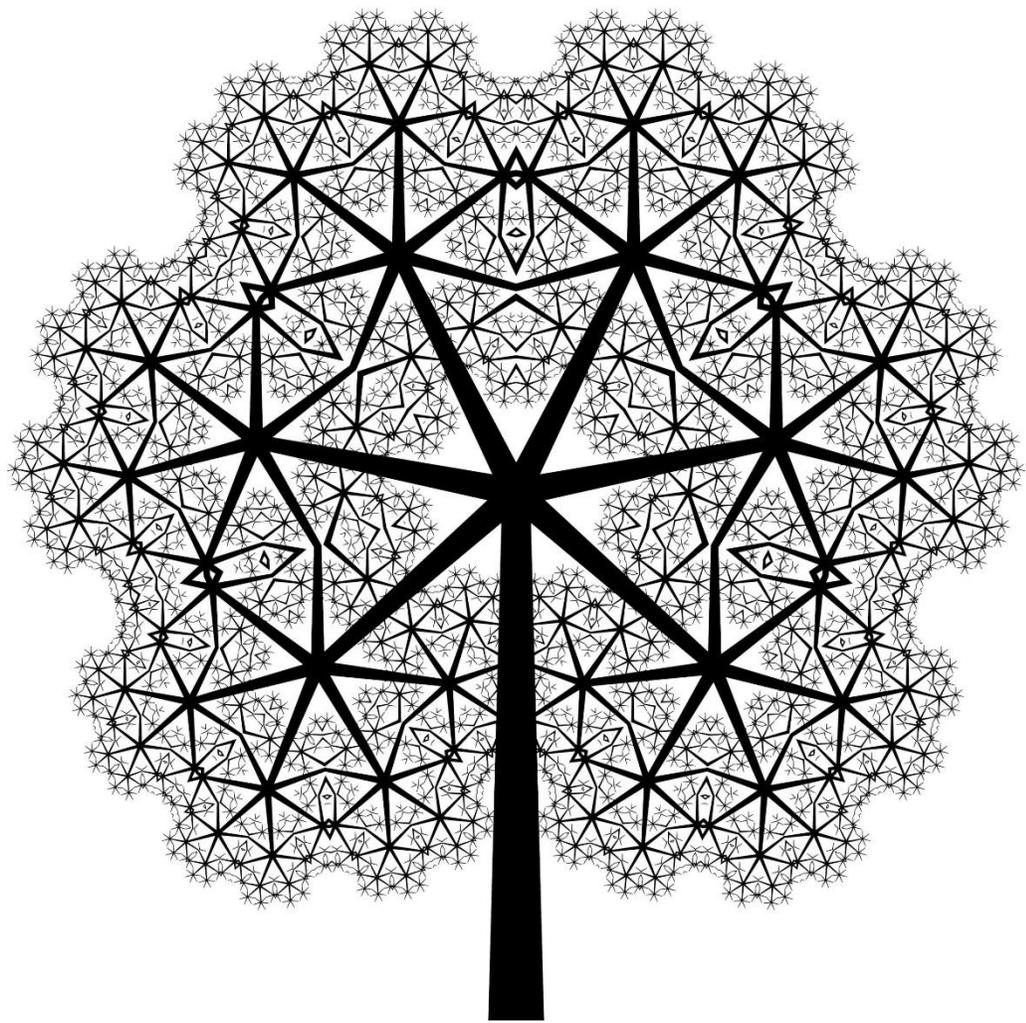


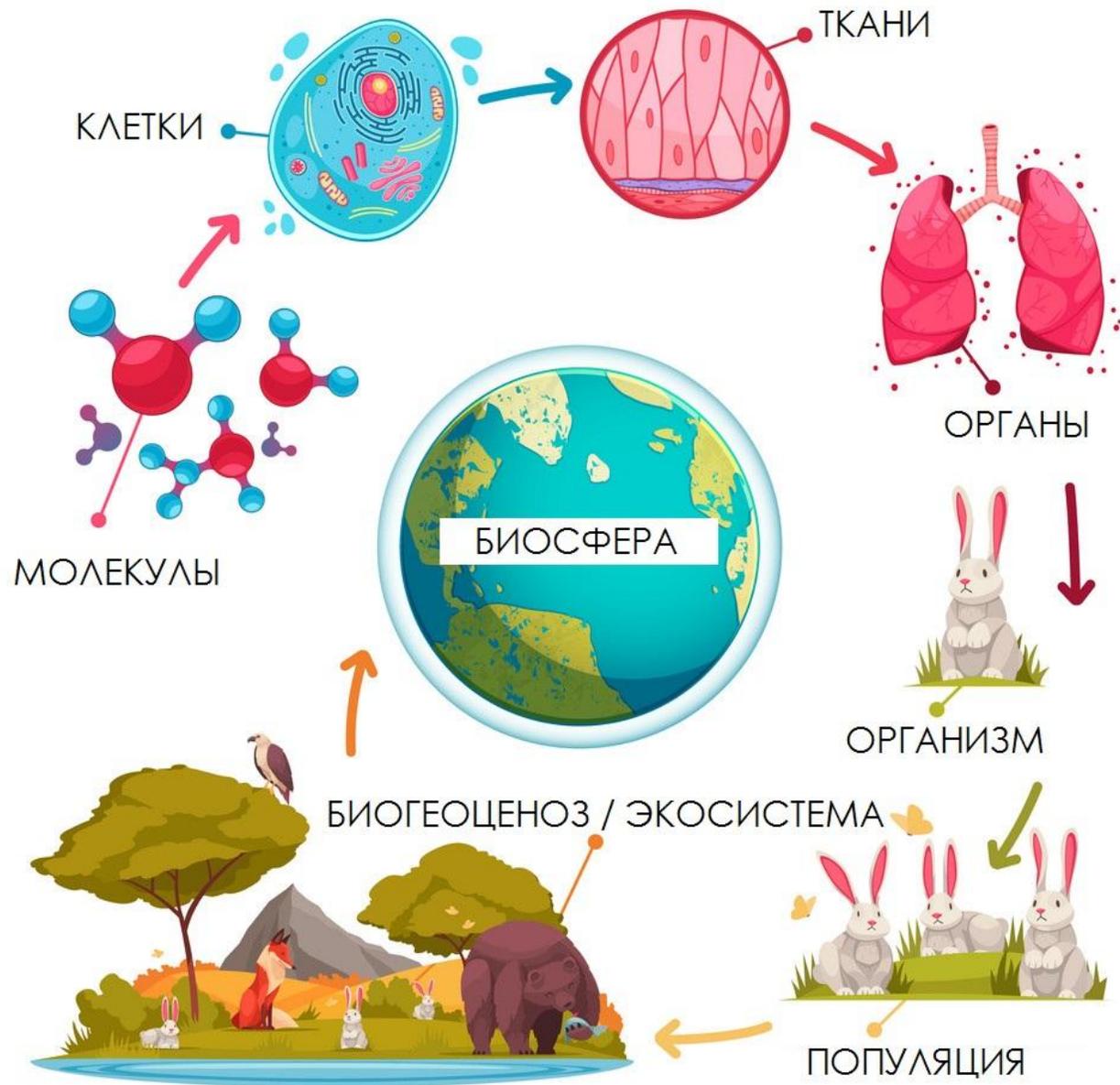


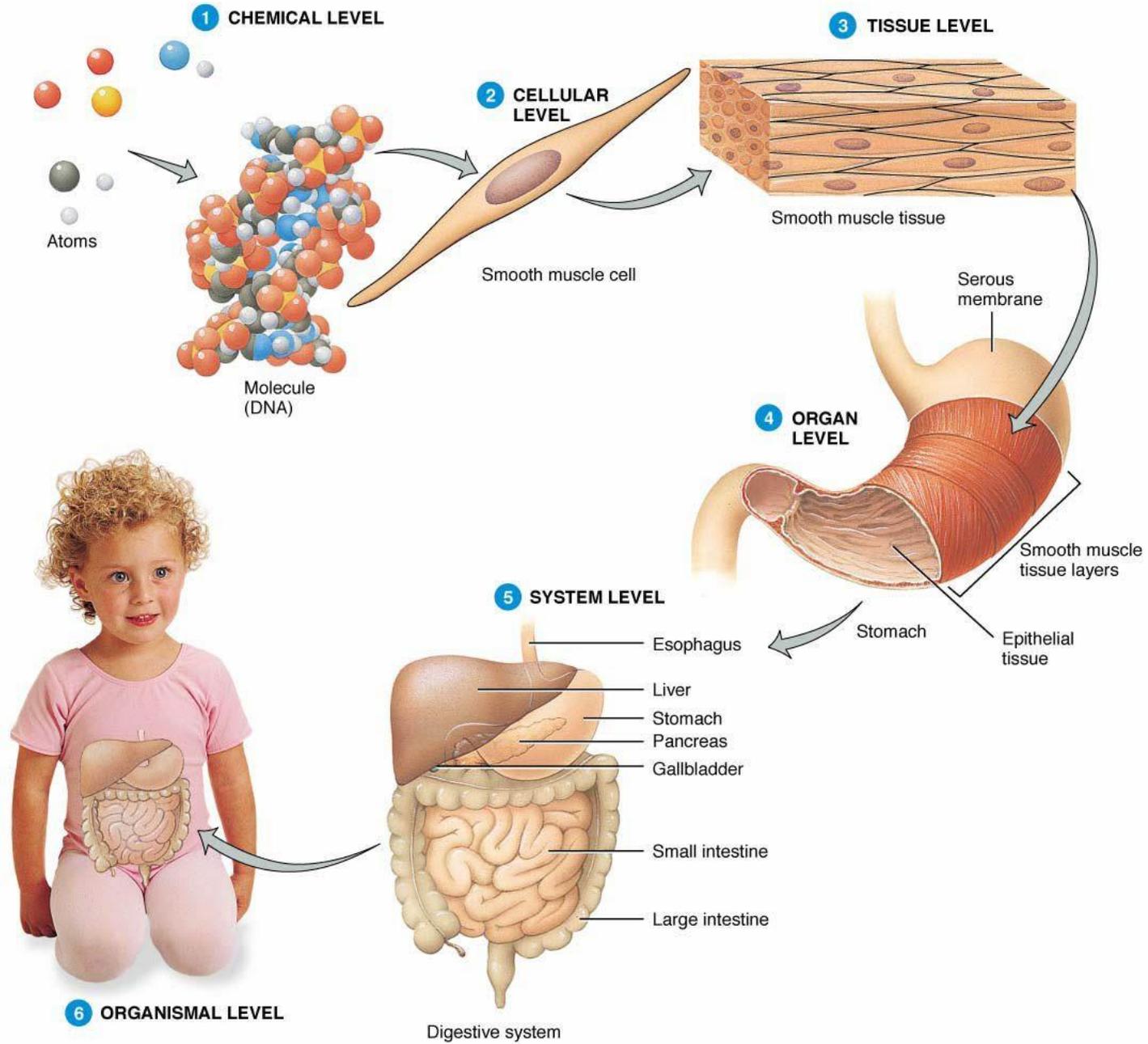


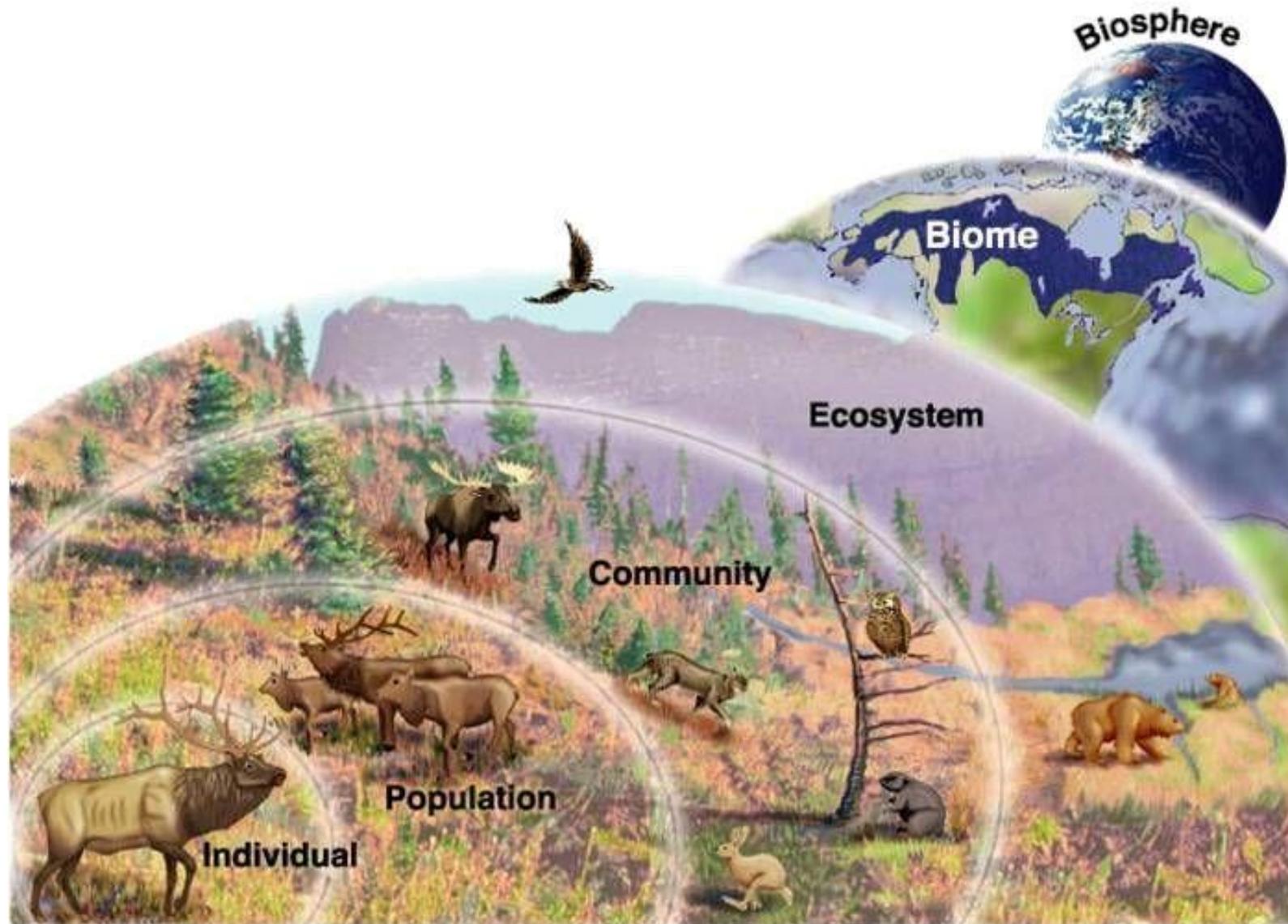












По объекту изучения

Вирусология	
Микробиология	
Микология	
Ботаника	
Зоология	
Антропология	
Палеонтология	
Ихтиология	
Альгология	
Орнитология	
Лихенология	
Арахнология	
Бриология	
Энтомология	



По изучаемым свойствам	
Эмбриология	
Экология	
Генетика	
Этология	
По уровню организации	
Молекулярная биология	
Цитология	
Гистология	
Морфология	
Анатомия	
Физиология	



