

УРОВНИ ОРГАНИЗАЦИИ ЖИВОЙ МАТЕРИИ

Биология 10 класс

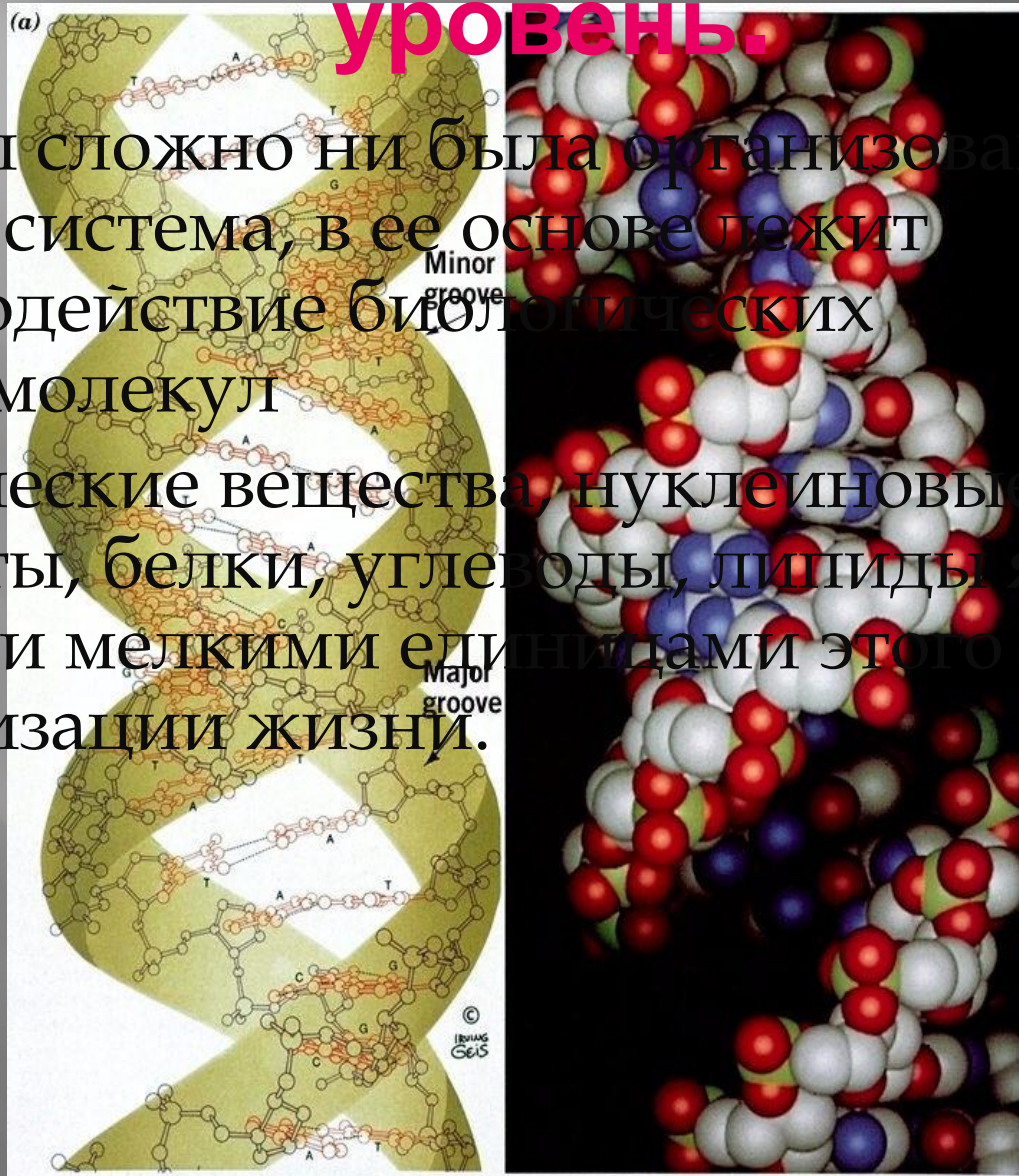
- ▣ Окружающий нас мир живых существ — это совокупность биологических систем разной степени сложности, образующих единую иерархическую структуру.

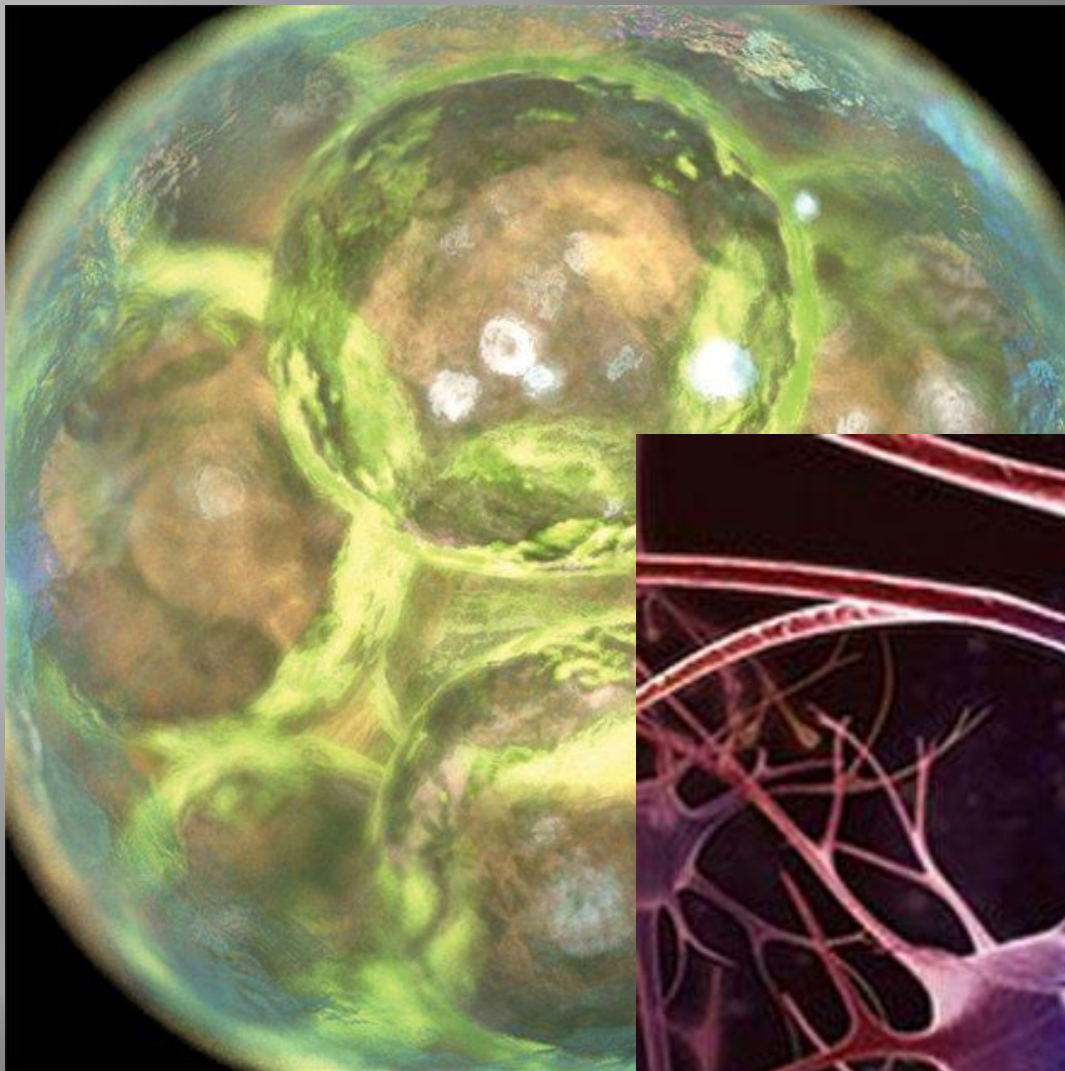


Молекулярно-генетический

уровень.

- Как бы сложно ни была организована любая живая система, в ее основе лежит взаимодействие биологических макромолекул
- Химические вещества, нуклеиновые кислоты, белки, углеводы, липиды являются самыми мелкими единицами этого уровня организации жизни.





ровень

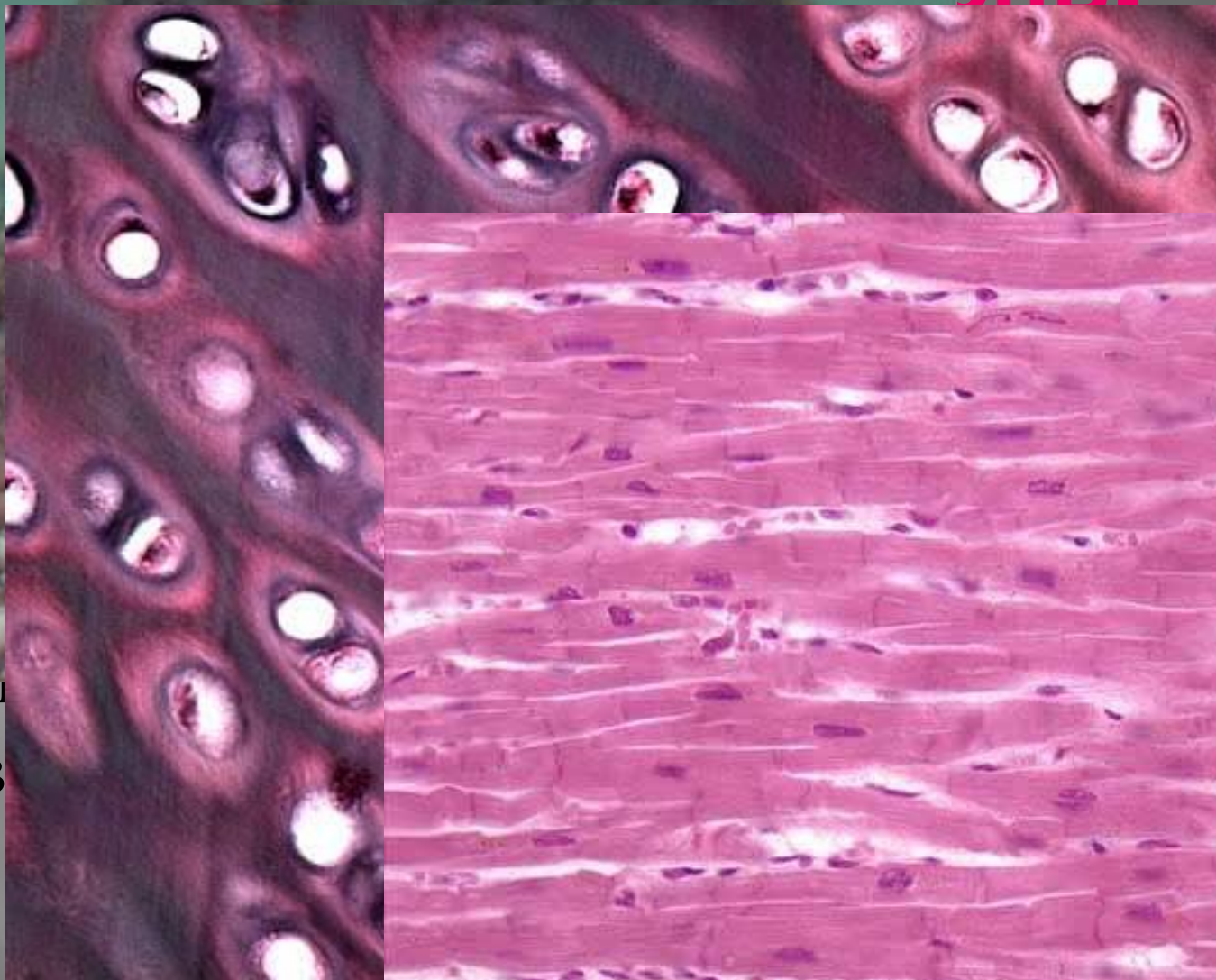
элементами

целлы. На рисунке 4



клетки, регулир
запас и потребле
выражена в том,
в свой состав хит

ЭНЬ.



Д
В

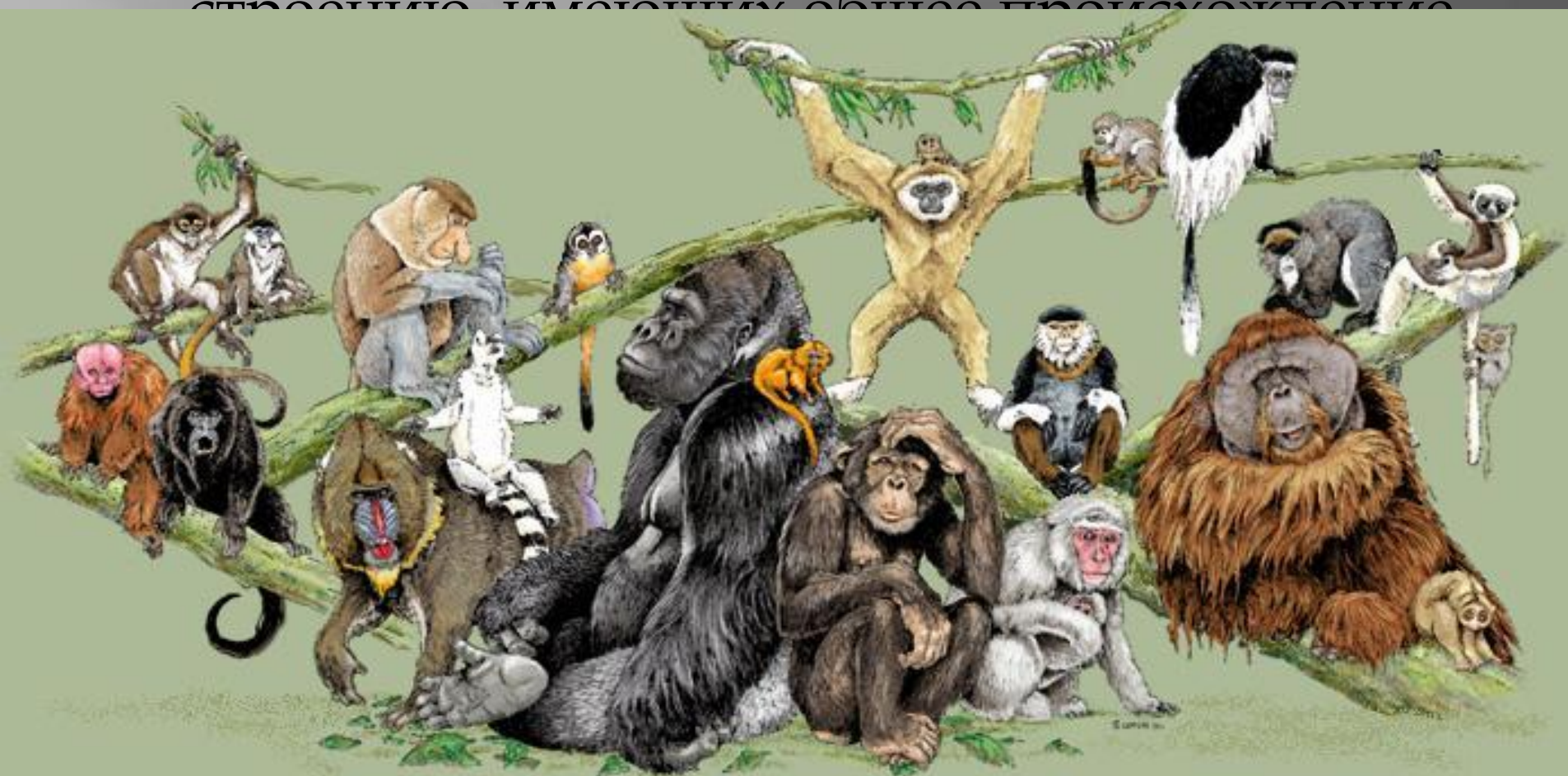
Популяционн

- Попул
вида,
свобод
имею



Видовой уровень.

- Вид — совокупность особей, сходных по строению, образу жизни, общему происхождению





**Ельник травяно-зеленомошниковый
(Средний Урал, Зауральская
холмисто-предгоная провинция)**

Биосферу составляет живое вещество планеты, представленное микроорганизмами, грибами, растениями, животными и человеком

