

# УРОВНИ ОРГАНИЗАЦИИ ЖИВОЙ МАТЕРИИ

Биология 10 класс

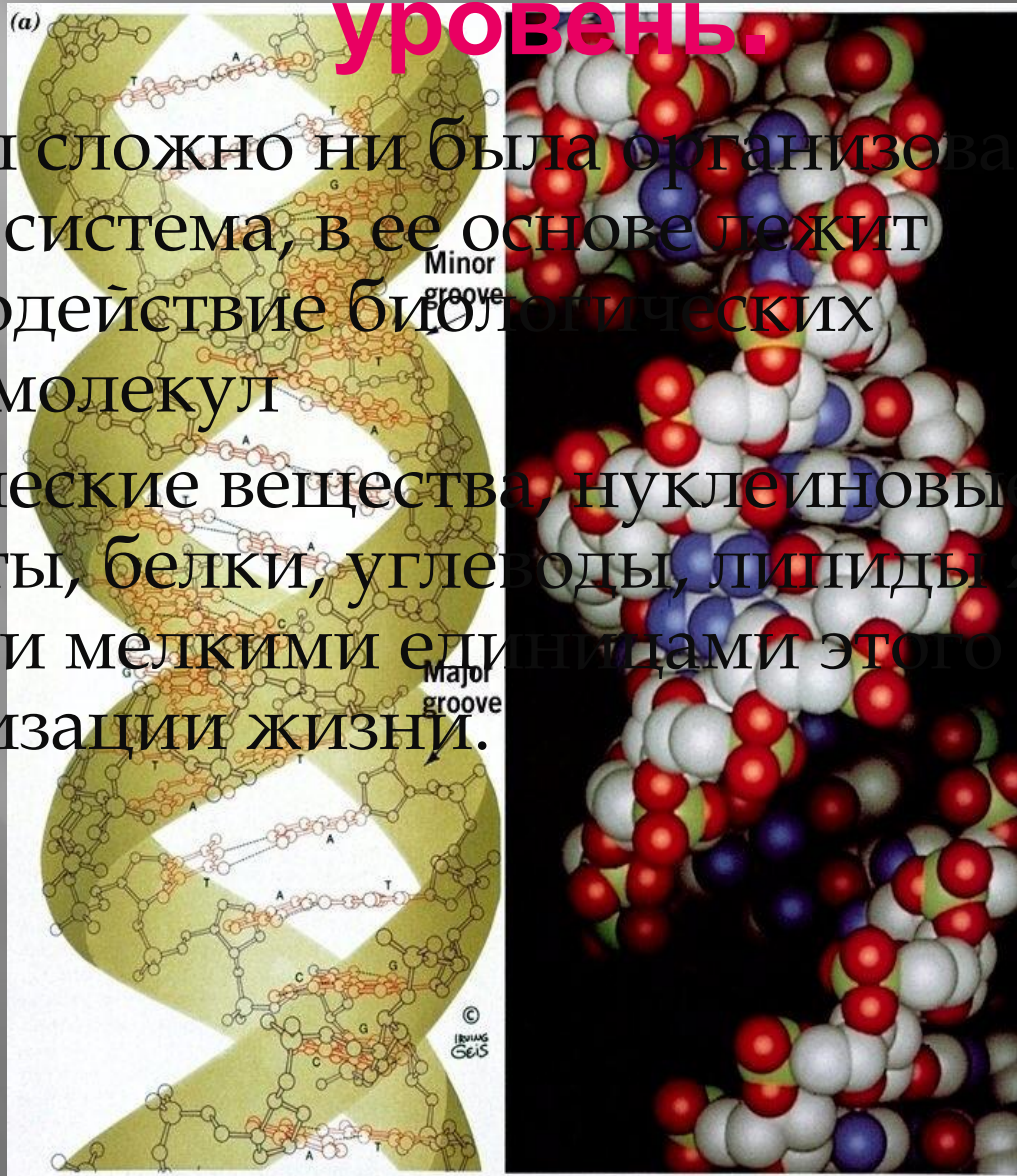
- ▣ Окружающий нас мир живых существ — это совокупность биологических систем разной степени сложности, образующих единую иерархическую структуру.

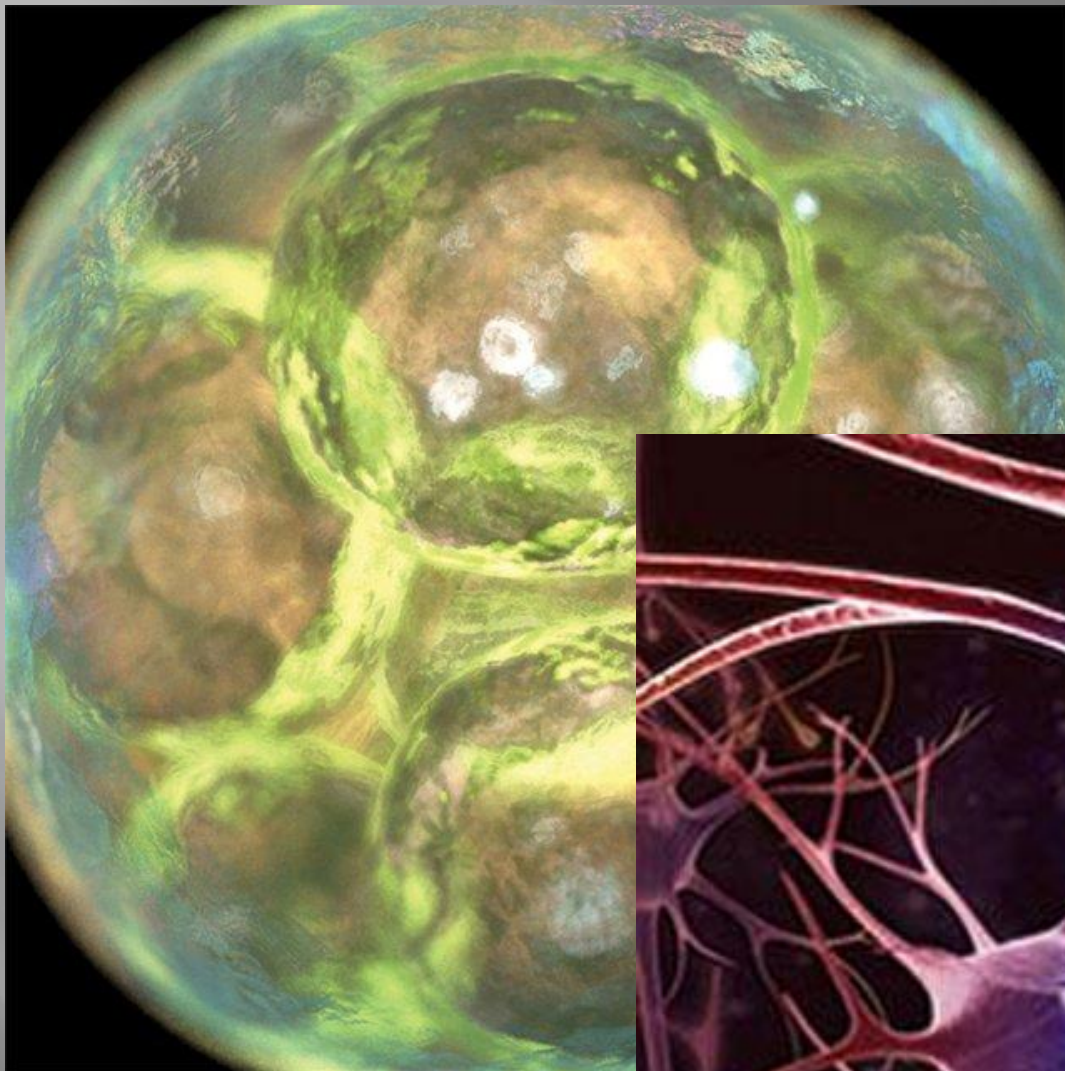


# Молекулярно-генетический

## 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.





уровень

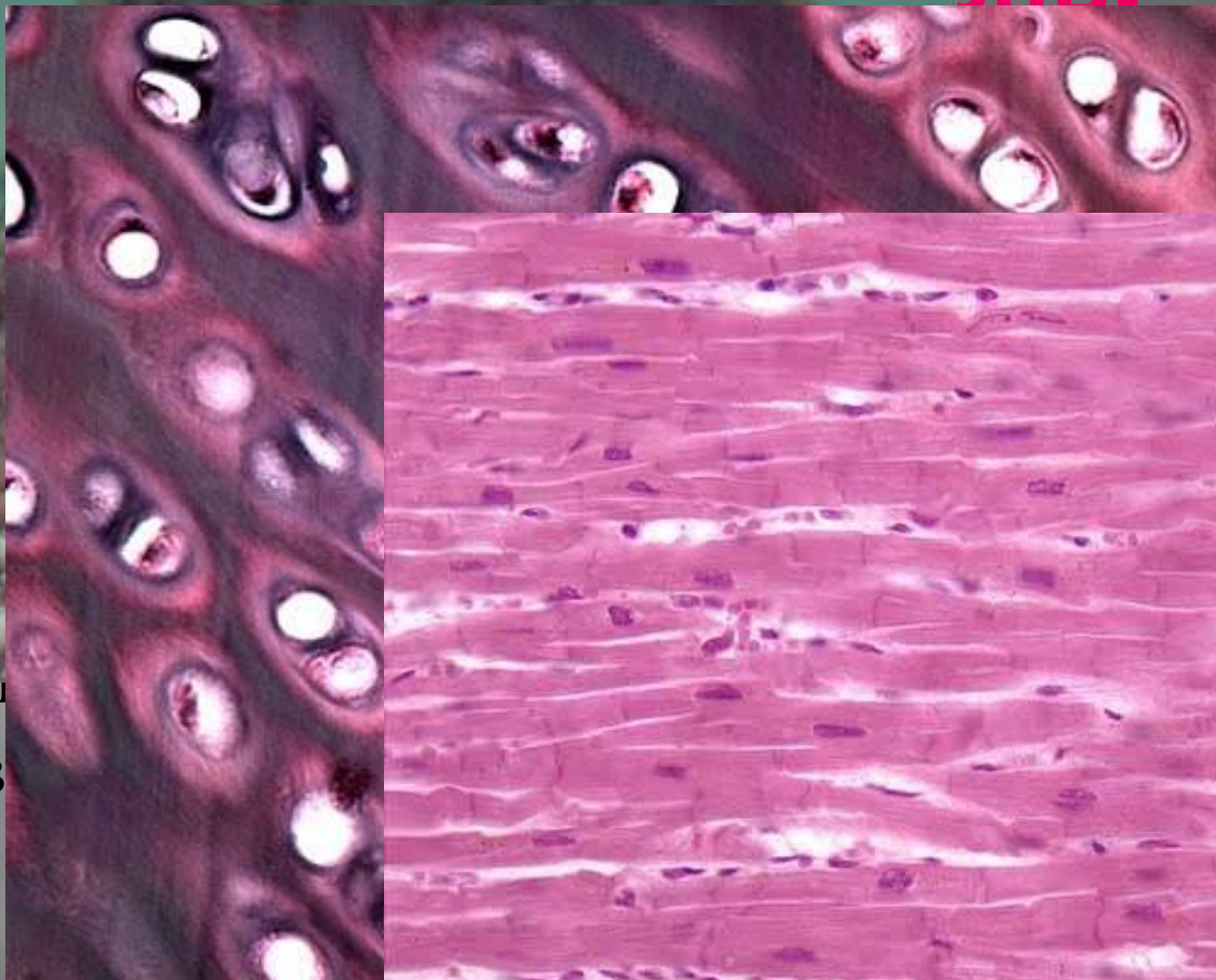
элементами

целлы. На рисунке 4



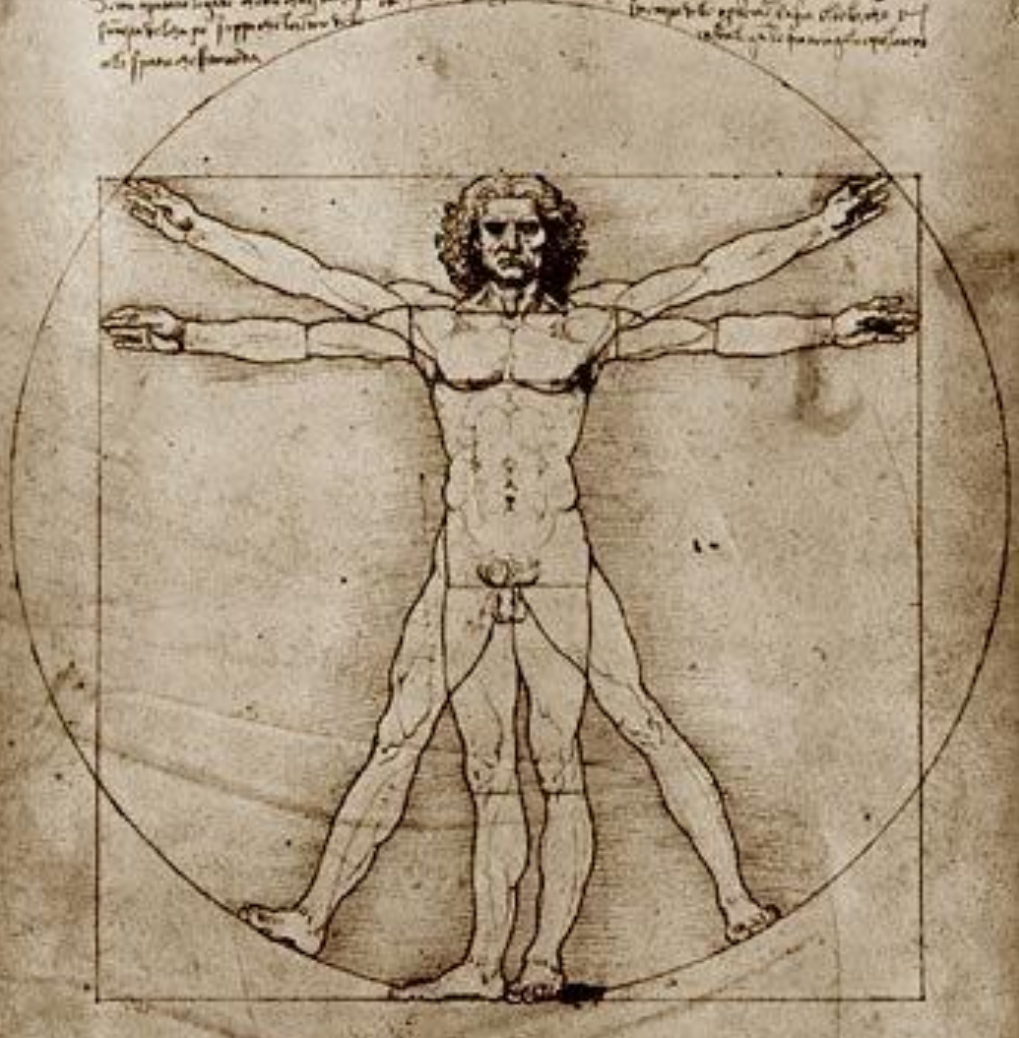
клетки, регулир  
запас и потребле  
выражена в том,  
в свой состав хит

ЭНЬ.



И  
В

*Handwritten text at the top of the page, likely a table of contents or index, listing various anatomical parts and measurements.*



*Handwritten text at the bottom of the page, providing detailed anatomical descriptions and measurements related to the figure above.*



M  
B.

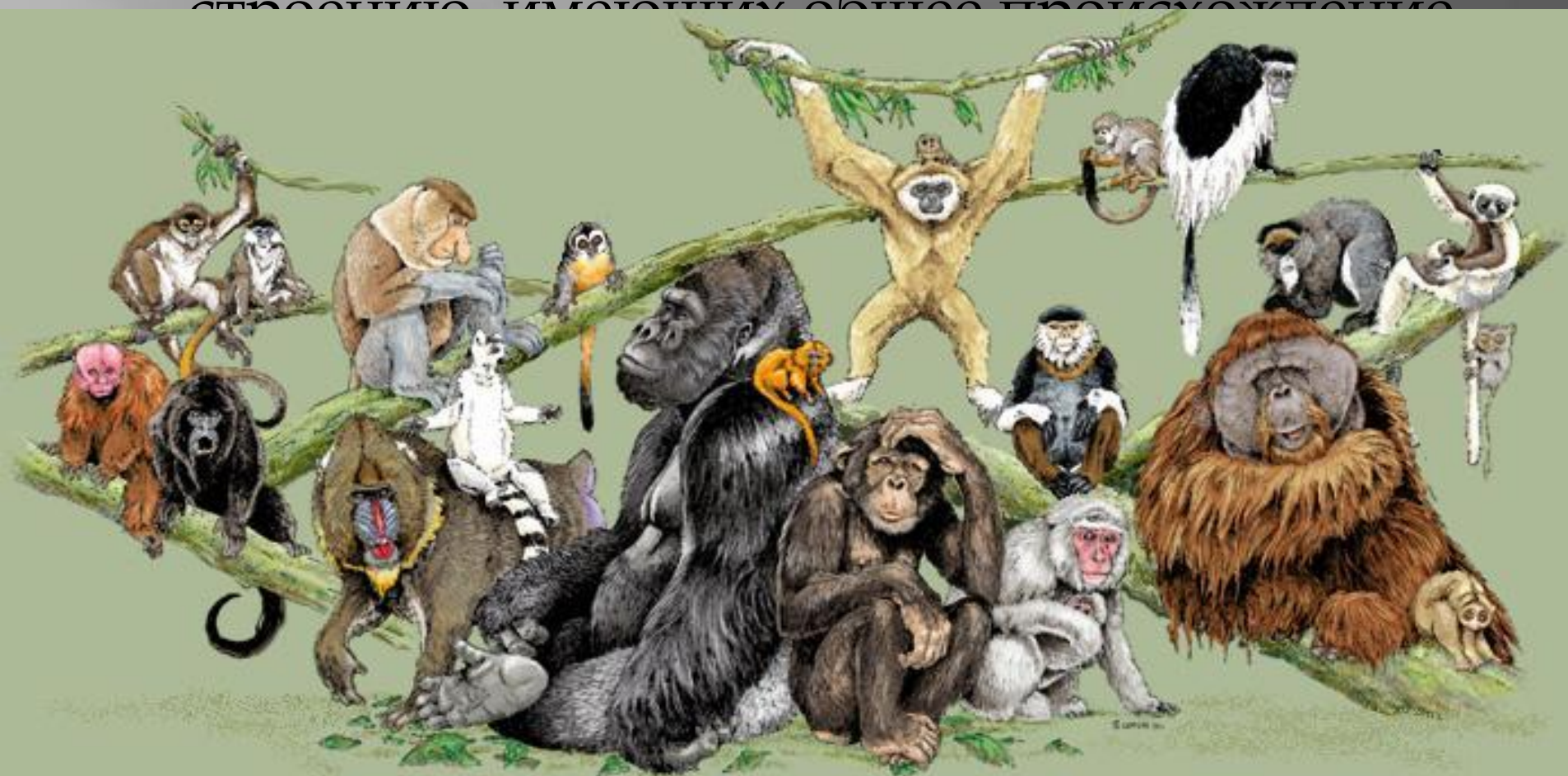
# Популяционн

- 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**

