

# МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ К УРОКУ: «РАЗНООБРАЗИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ».

Еремеева С.Л.  
Учитель биологии  
ГБОУ СОШ 1959 г. Москвы

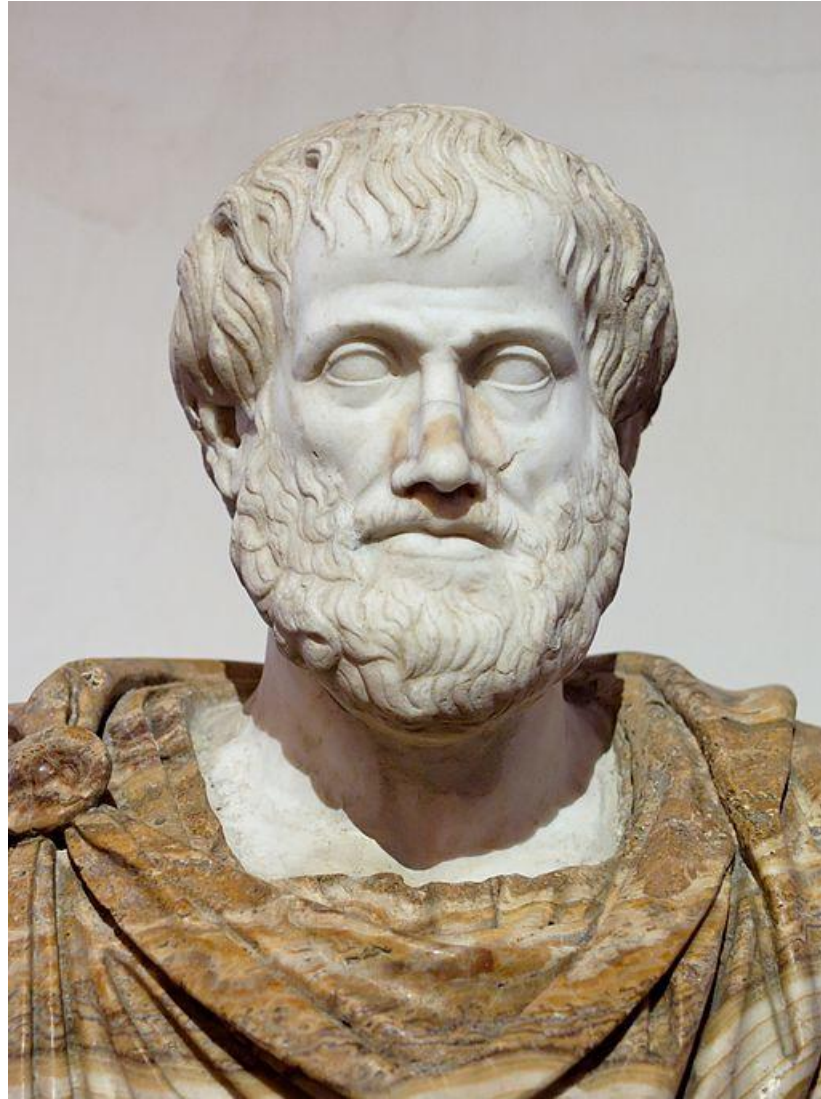
# УРОВНИ ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМ.

- молекулярно-генетический
- органоидно-клеточный
- организменный
- популяционно-видовой
- биогеоценотический
- биосферный

# ПРОЦЕССЫ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.

- ⦿ обмен веществ и превращение энергии
- ⦿ самовоспроизведение
- ⦿ саморегуляция
- ⦿ саморазвитие

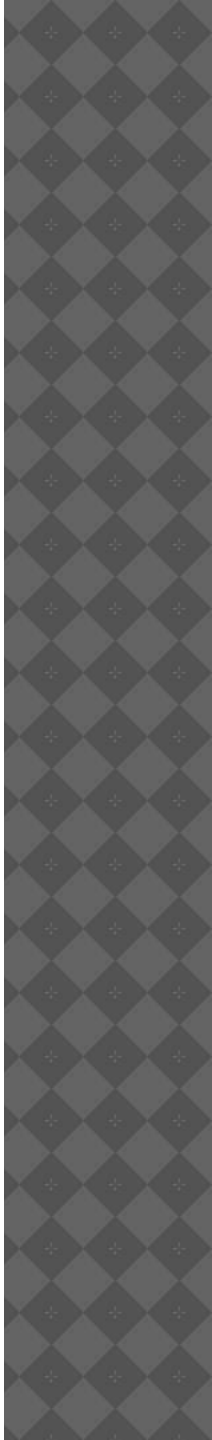
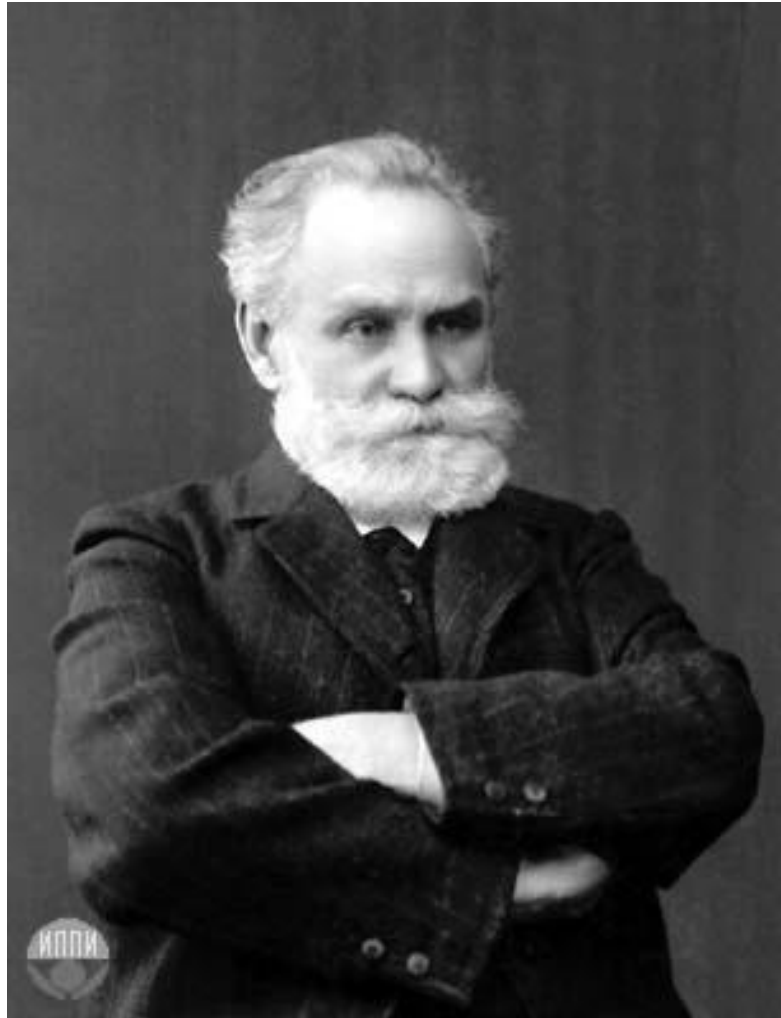
# ДРЕВНЕГРЕЧЕСКИЙ УЧЕНЫЙ АРИСТОТЕЛЬ.



# ФРАНЦУЗСКИЙ ХИМИК А. ЛАВУАЗЬЕ.



# РУССКИЙ ФИЗИОЛОГ И.П. ПАВЛОВ.



# НЕМЕЦКИЙ ФИЛОСОФ Ф. ЭНГЕЛЬС.



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ.

Параграф 2