

Сьогодні  
17.02.2025

Урок  
№54



**Дата:** 19.02.2025

**Клас:** 5-А

**Предмет:** Пізнаємо природу

**Урок:** № 54

**Вчитель:** Капуста В.М.



**Особливості будови різних груп організмів та  
їх класифікація.**

**Властивості живого та неживого.  
Повторення. Що таке фізичне тіло**

# Мета уроку:

- узагальнити та систематизувати знання учнів про основні ознаки живих організмів, їхні відмінності від неживих тіл природи;
- ознайомити учнів з основними властивостями живих організмів;
- дати уявлення про ріст та розвиток живих організмів;
- сприяти розумінню цінності знань про природу та живі організми у повсякденному житті, сприяти розвитку допитливості та спостережливості, продовжувати формування критичного мислення;
- виховувати відповідальне ставлення до природи; повагу до себе та інших.

Сьогодні  
17.02.2025

Повторення.

Навколишній світ  
надзвичайно  
різноманітний.  
Все що тебе  
оточує це – **тіла**.

**Характеристики тіл** – це  
ознаки, за якими вони  
відрізняються між  
собою.

Кожне тіло утворюється  
з однієї або кількох  
речовин.





**Усі об'єкти, які нас  
оточують, називають  
тілами.**

**Вони відрізняються за  
формою, кольором,  
розміром і речовиною, з  
якої вони складаються.**

Сьогодні  
17.02.2025

## Повторення. Фізичні тіла

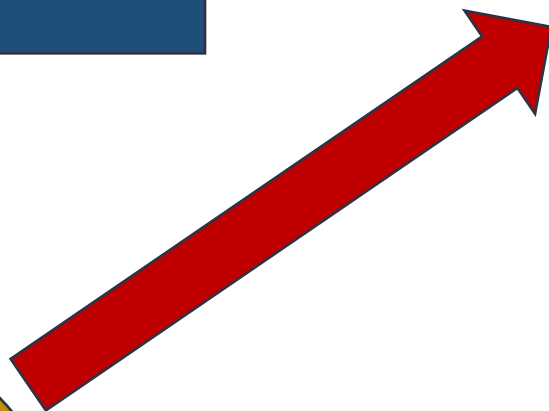
Неприродні  
(рукотворні предмети)

Природні

Тіла  
(об'єкти)

Тіла живої  
природи

Тіла неживої  
природи



Сьогодні  
17.02.2025

Організація класу



Для того, щоб впоратися на уроці зі  
завданнями, будьте старанними і уважними.  
Завдання наші такі:

не просто слухати, а чути.

не просто дивитися, а  
бачити.

не просто відповідати, а  
міркувати.

дружно і плідно працювати.

**Природа дуже  
різноманітна і цікава.  
Ти вже знаєш як  
відрізнити живу природу  
від неживої.**

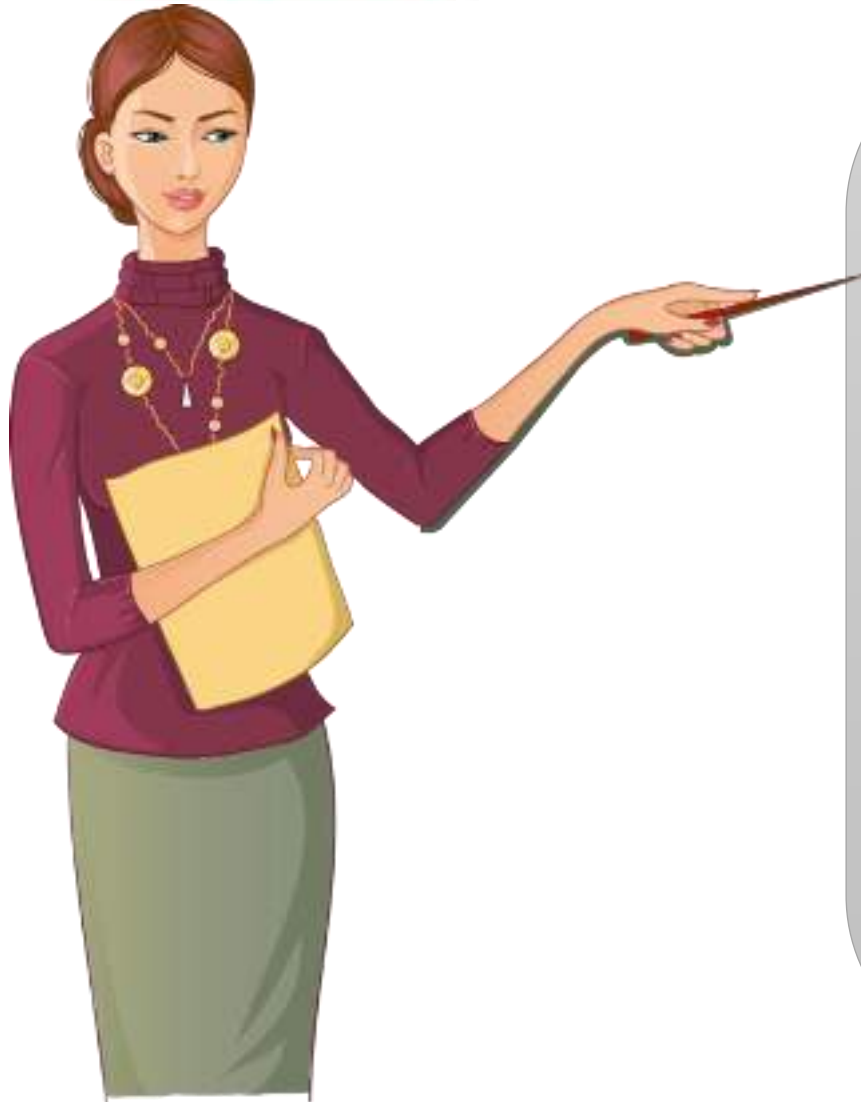


Люди, тварини, рослини та гриби — це живі організми.

*Ознаки живих організмів:  
ростуть, дихають,  
живляться, розмножуються,  
помирають.*







**Щоб легше було вивчати  
живий світ і розібратися в  
його розмаїтті, науковці  
шукають спільні ознаки  
організмів та об'єднують їх у  
групи - класифікують.**

Сьогодні  
17.02.2025

Гімнастика для очей

# Гімнастика для очей

**Класифікація організмів -**  
систематичне групування та  
найменування організмів на  
основі спільних подібностей  
будови, функцій,  
походження.




За якими критеріями  
вчені класифікують  
організми?

**Зовнішній вигляд**

**склад речовин**

**особливості  
процесів  
життєдіяльності**





Прочитай в  
підручнику про  
наукові назви

організмів.

Учені використовують **наукові назви організмів**, що складаються з двох слів:  
**іменник** – **назва роду**, це як наше прізвище,  
а **прикметник** – **назва виду** – як наше ім'я.

**Наприклад**, сонечко семикрапкове,  
коник зелений, кульбаба лікарська,  
миша хатня, опеньок літній.

**Вид** - це група організмів, які подібні за особливостями будови та процесами життєдіяльності, можуть розмножуватись з покоління в покоління, поширені на певній території.





Миша хатня



Миша Матті



Подібні види об'єднують у роди

За якими ознаками, навіть без наукового вивчення, подібні види роду Миша на світлинах.



**Всі організми складаються із клітин.  
Це найменші елементи - одиниці  
будови і функцій організмів.**

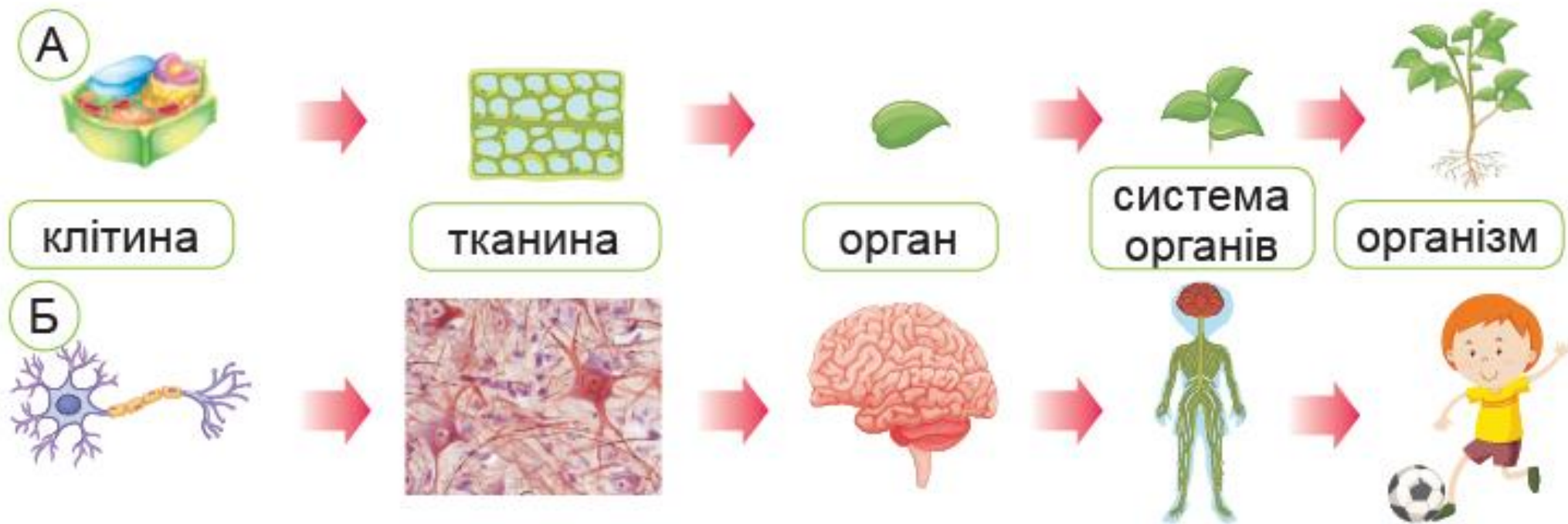
У багатоклітинних організмів групи клітин, які виконують спільну функцію, утворюють **тканини**.

З них утворені **органи** – частини організму, що мають певну будову та виконують певні функції. Органи об'єднуються в **системи органів** і, нарешті, в **організм**.



Як побудовані організми.

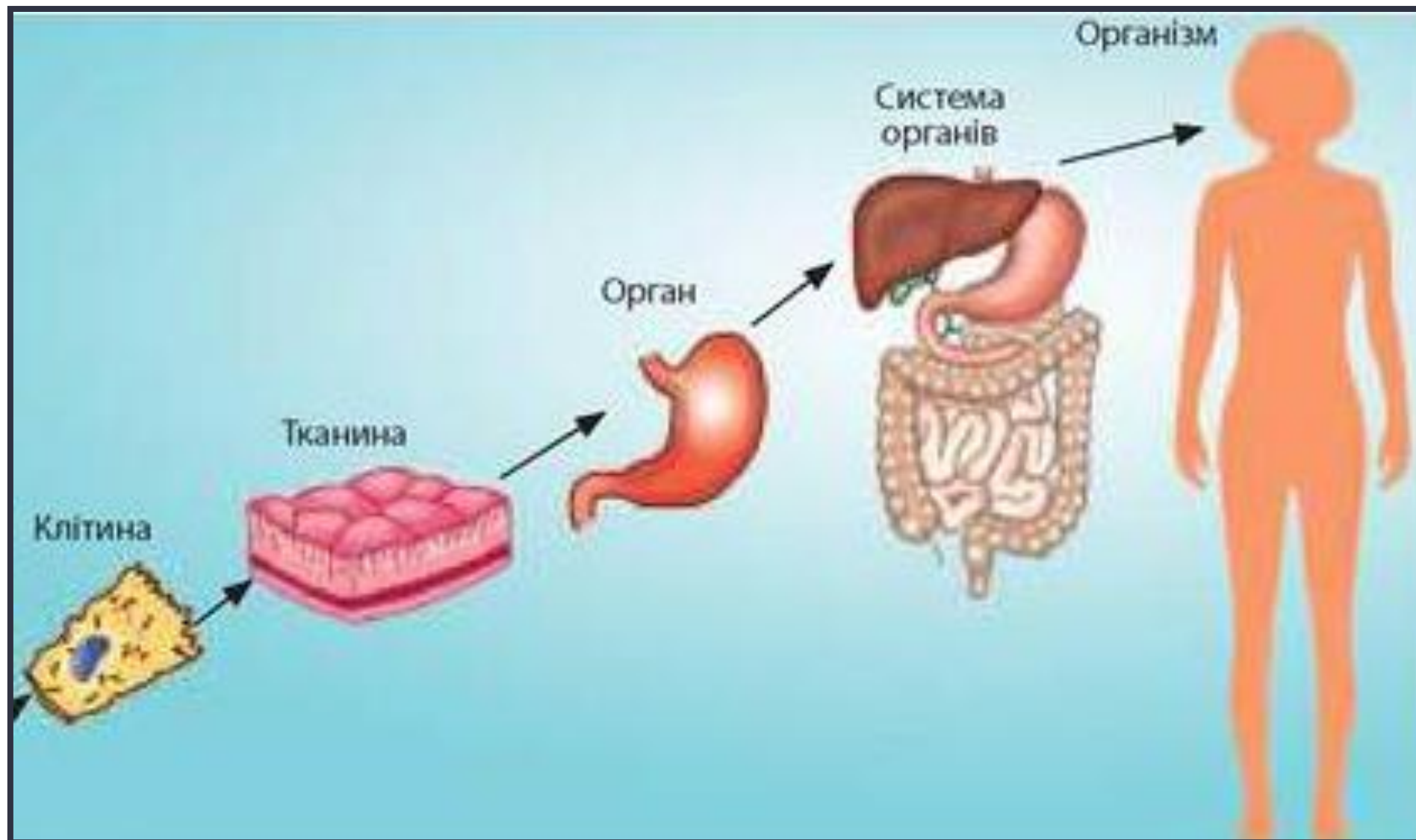
**Організм** – це складна система з багатьох елементів,  
які між собою пов'язані й утворюють єдине ціле



Мал. 145. Рівні організації організмів: А – рослини;  
Б – людини

Сьогодні  
17.02.2025

Розгляньте та обговоріть схему





# РУХЛИВА

# ВПРАВА



**Властивості живих  
організмів** — це ознаки, за  
якими організми  
відрізняються між собою і  
від неживих об'єктів.





Сьогодні  
17.02.2025

## Властивості живих організмів

розмноження

дихання

живлення

ріст і розвиток



Сьогодні  
17.02.2025

## Властивості живих організмів

подразливість



рух



Сьогодні  
17.02.2025

Розглянь, скільки часу потрібно тваринам і людям, щоб подолати відстань  
100 метрів



100 метрів

15  
ХВИЛИН



100 метрів

2  
ГОДИНИ

Сьогодні  
17.02.2025

Розглянь, скільки часу потрібно тваринам і людям, щоб подолати відстань  
100 метрів



100 метрів

5  
секунд



100 метрів

3-4  
секунди



100 метрів

14-15  
секунд



Сьогодні  
17.02.2025

## Домашнє завдання



**Підручник § 39 ст.142-143 ,  
опрацювати матеріал; ст. запитання  
1,2(усно).**

**Зворотній зв'язок** Human або ел. пошта  
[valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)