#### Пізнаємо природу

Сьогодні 20.03.2023

**Υροκ №51** 



Дата: . 20.03.2023

**Клас:** 5 – А

Предмет: Пізнаємо природу

Вчитель: Капуста В.М.



Узагальнення розділу «Клітини, бактерії, віруси, гриби, рослини і тварини». Самооцінювання навчальних результатів теми. Тестування "Пізнаємо різноманіття організмів".



# Мета уроку:

- узагальнення знань учнів з теми "Клітини, бактерії, віруси, гриби, рослини і тварин", оцінка рівня їх засвоєння,
- виконати завдання на перевірку своїх знань,
- розглянути приклади з життя, де застосовуються знання з даної теми, обговорити складні питання, що виникають у процесі вивчення даного розділу.

#### Організація класу

Добрий день, дорогі друзі! Добрий день! На вас чекає гарний день. Бачу, всі веселі і здорові До уроку всі готові!





#### Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі





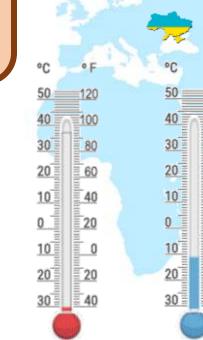








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?





#### Пригадай, що таке організм?



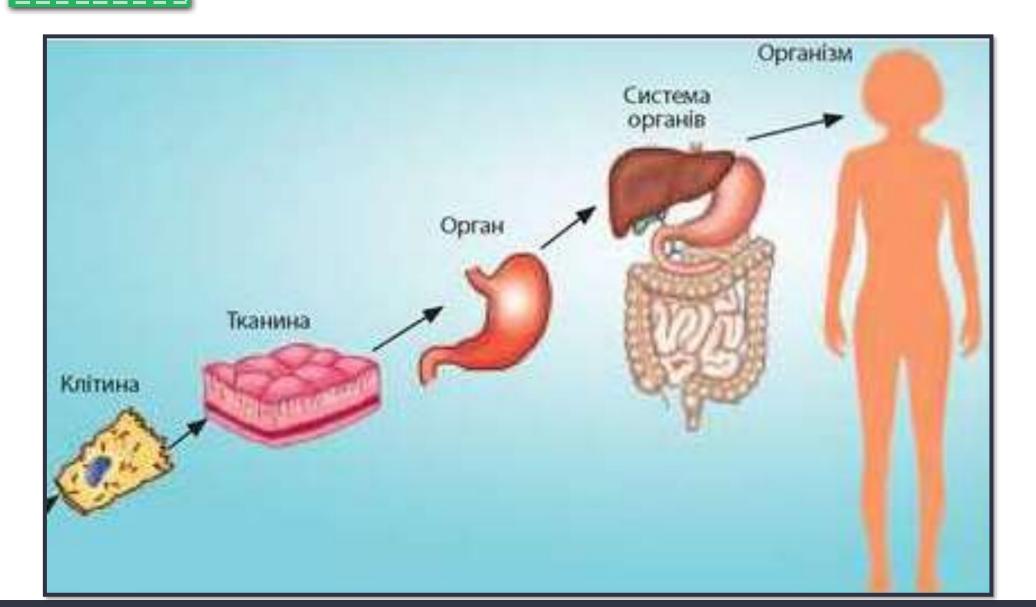
BCIM pptx

Організм — це жива істота, що складається з частин, які поєднані в єдине ціле.





### Розгляньте та обговоріть схему





Що ти знаєш про віруси?





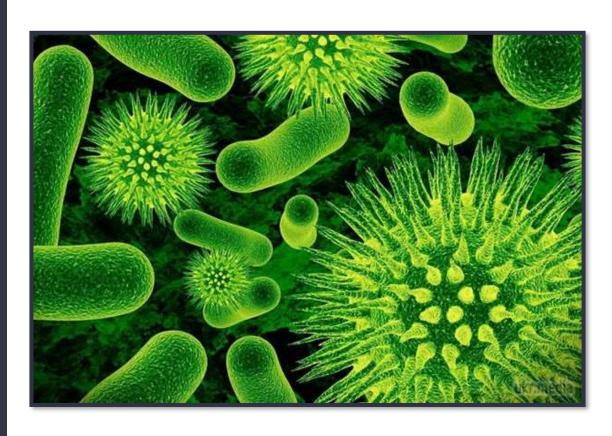


це мікроби паличкоподібної,
 кулястої, ниткоподібної,
 звивистої або іншої форми.





## Які бувають бактерії?







## Де живуть бактерії?





#### Робота зі схемою

# Мікроорганізми

# Корисні

Бактерії, що забезпечують нормальну мікрофлору кишечника, містяться переважно у кисломолочних продуктах.

# Шкідливі

Бактерії, що спричиняють псування харчових продуктів, і, як наслідок, харчові отруєння.















### Пофантазуй



BCIM pptx

#### Назви органи рослини та їх функції



#### Пригадай, які бувають рослини. Насінні рослини

# покритонасінні



# голонасінні



Поширюються насінням

#### Пригадай, які бувають рослини. Спорові рослини

# плауни

# хвощі

# МОХИ

BCIM pptx







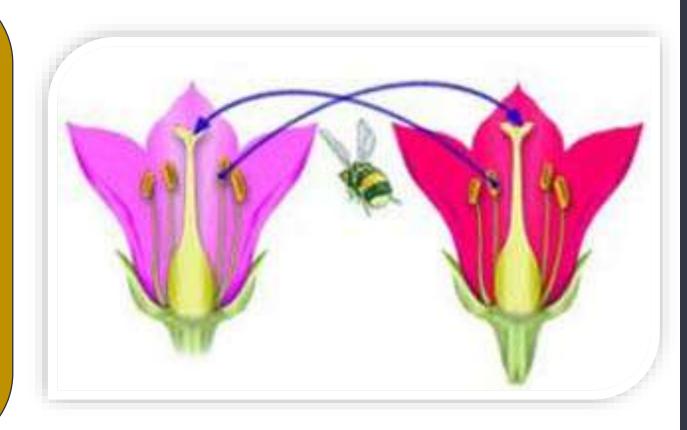
# папороті



Спорові рослини формують спори (клітина чи кілька клітин, захищених оболонками), з яких за сприятливих умов утворюється нова рослина.



Запилення — це процес перенесення пилку. Воно відбувається під час цвітіння рослин.





## За світлинами розкажи, хто допомагає розселятися рослинам.









## Горіхи, жолуді розселяються за допомогою тварин.





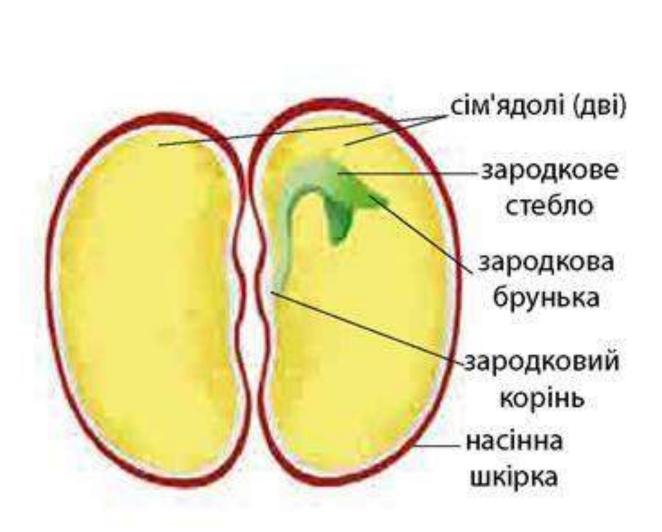
# Деякі рослини розселяються за допомогою вітру.





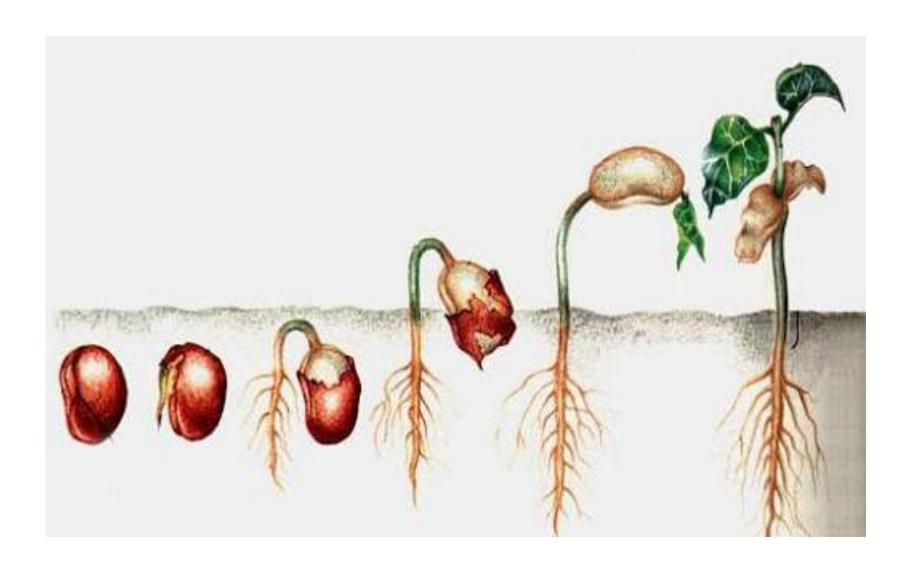


#### Розглянь насінину квасолі





#### Розвиток квасолі



BCIM pptx

#### Поміркуй



Які умови потрібні для проростання насінини?

Щоб відповісти на це запитання проведемо досліди.



#### Пригадай, які бувають шапинкові гриби.

#### Пластинчасті гриби



Будова капелюшка знизу

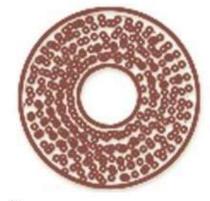


Груздь



Печериця

#### Трубчасті гриби



Будова капелюшки знизу



Білий гриб



Підосичник



Підберезник

#### Яку роль гриби відіграють у природі та житті людини?

Переробляють рештки рослин і тварин на родючий ґрунт.

Гриби

Завдяки грибам гниють відходи виробництва та сміття.

Із грибів виробляють ліки.

Гриби очищають стічні води.



## Рухлива вправа















# Чим відрізняються хребетні тварини і безхребетні?







## Назви безхребетних тварин





## Назви одним словом цих тварин





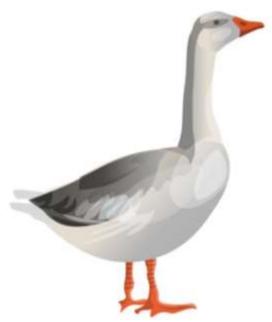
















## Яке значення тварин в природі?







## Яке значення тварин в природі?







## Яке значення тварин в природі?







### Розкажи, що людина отримує від свійських тварин.



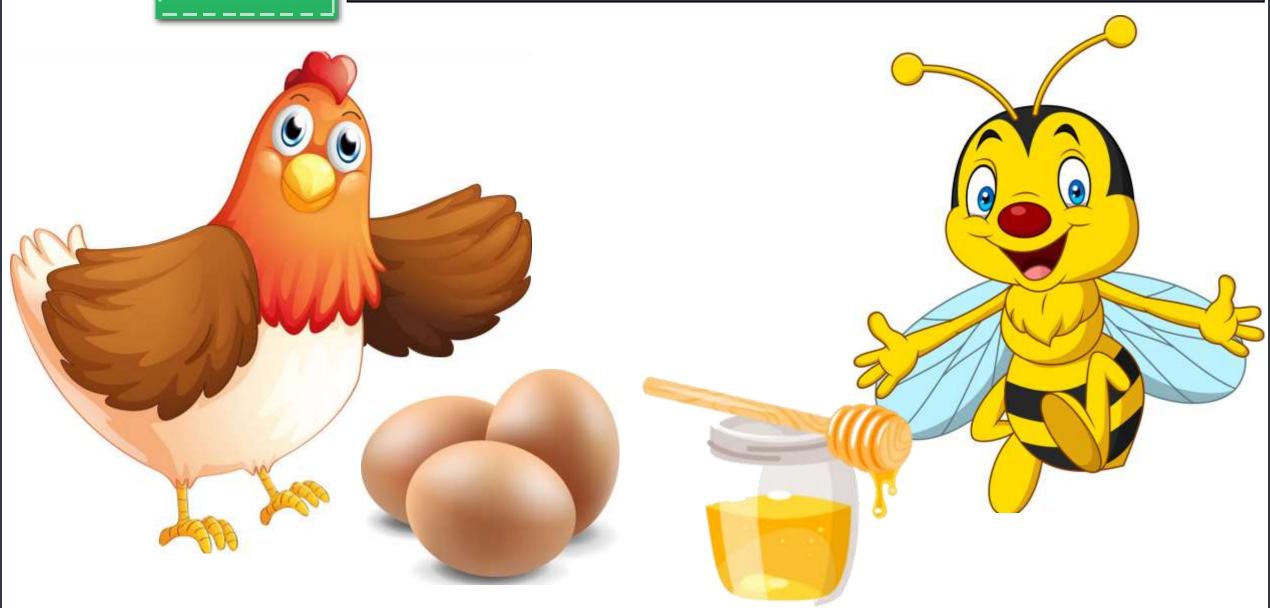


### Розкажи, що людина отримує від свійських тварин.





### Розкажи, що людина отримує від свійських тварин.





# ПЕРЕВІР СВОЇ ЗНАННЯ З ТЕМИ

Тест з теми «Пізнаємо різноманіття організмів» 5-А клас

https://vseosvita.ua/test/start/zoe298



<sub>Підручник.</sub> Сторінка



# Домашне завдання

• За матеріалом презентації повторити розділ "Пізнаємо різноманіття організмів"

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com



# Використані джерела

• <a href="https://vsimpptx.com/author/piznayemo-prirodu-d-bida-t-gilberg-ya-kolisnik-5-klas">https://vsimpptx.com/author/piznayemo-prirodu-d-bida-t-gilberg-ya-kolisnik-5-klas</a>

Підручник <a href="https://pidruchnyk.com.ua/1718-piznaiemo-pryrodu-bida-5-klas.html">https://pidruchnyk.com.ua/1718-piznaiemo-pryrodu-bida-5-klas.html</a>