Пізнаємо природу

Сьогодні 20.03.2023

*Y*poκ *№51*



Дата: . 20.03.2023

Клас: 5 – Б

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





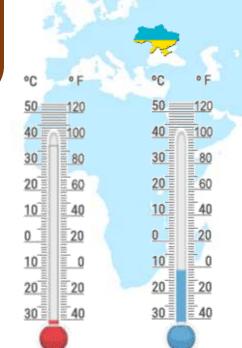








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



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



Пригадай, що таке організм?



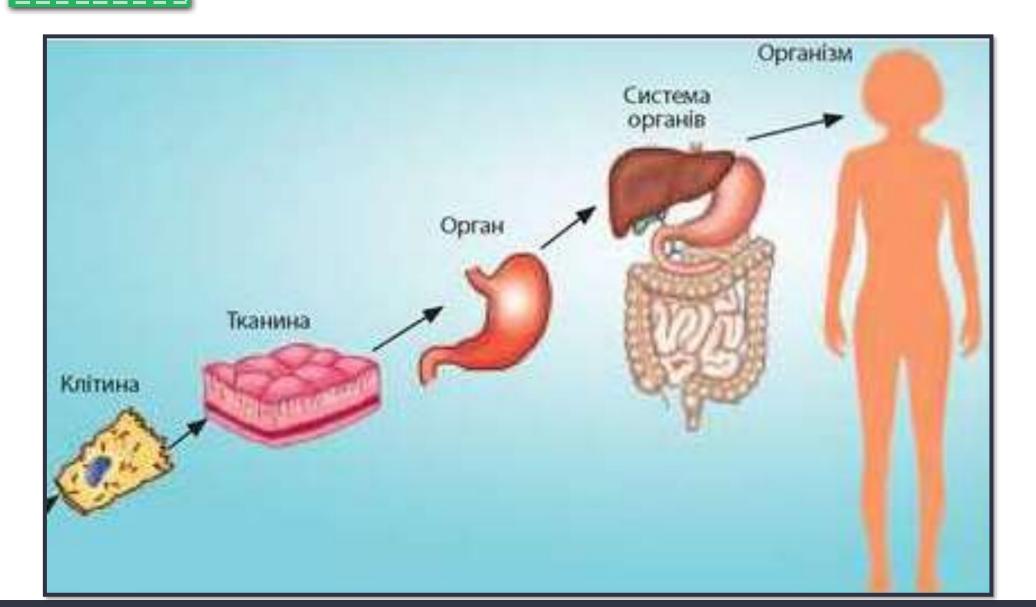
BCIM pptx

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





Розгляньте та обговоріть схему





Що ти знаєш про віруси?





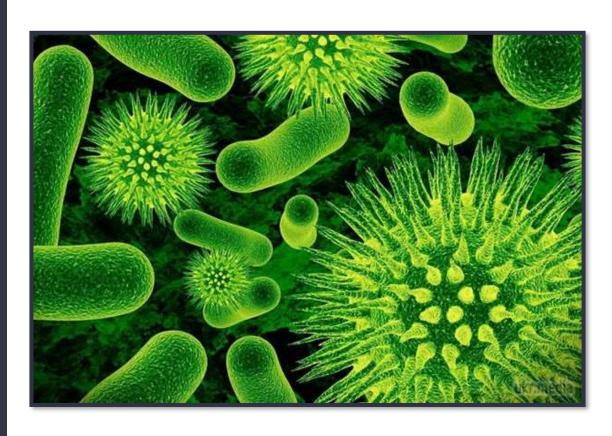


це мікроби паличкоподібної,
 кулястої, ниткоподібної,
 звивистої або іншої форми.





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







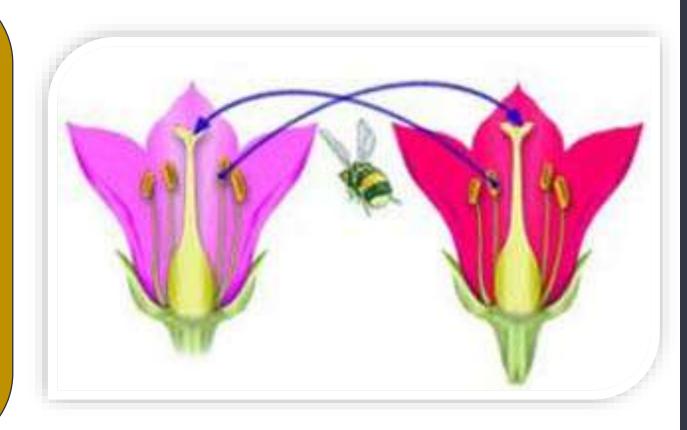
папороті



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.





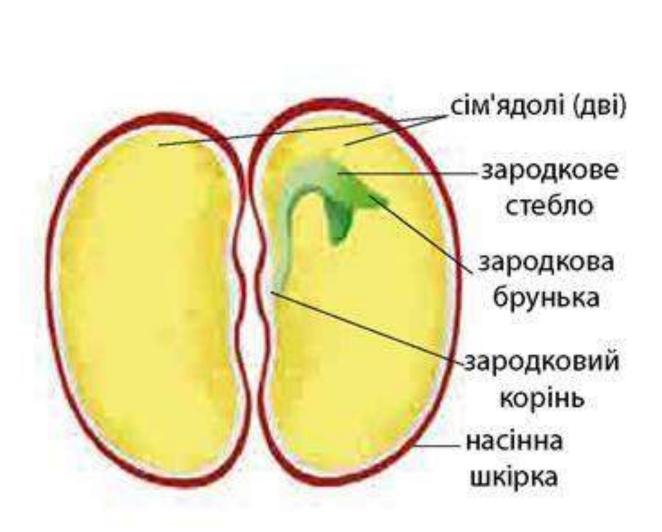
Деякі рослини розселяються за допомогою вітру.





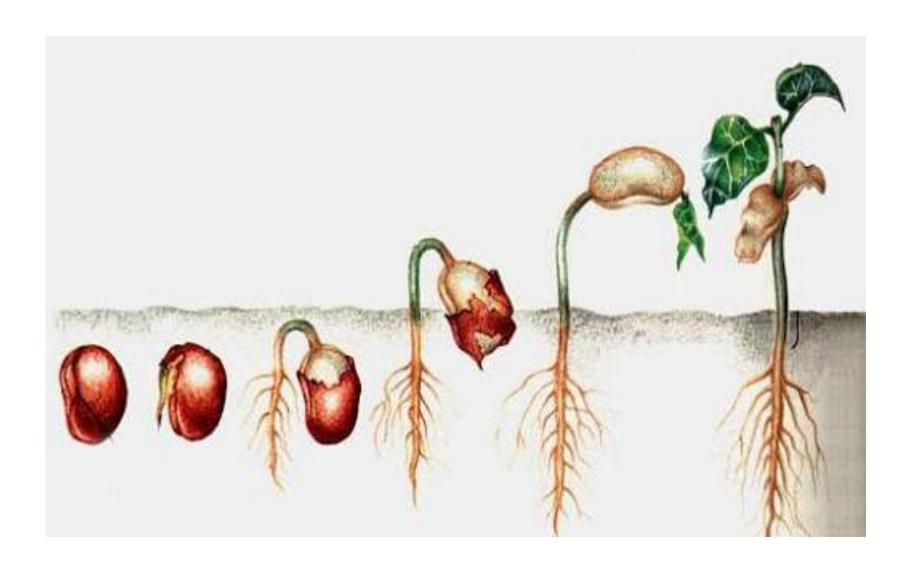


Розглянь насінину квасолі





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

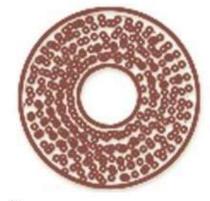


Груздь



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





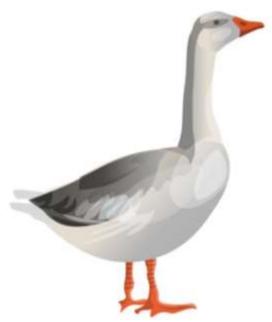
















Яке значення тварин в природі?







Яке значення тварин в природі?







Яке значення тварин в природі?







Розкажи, що людина отримує від свійських тварин.



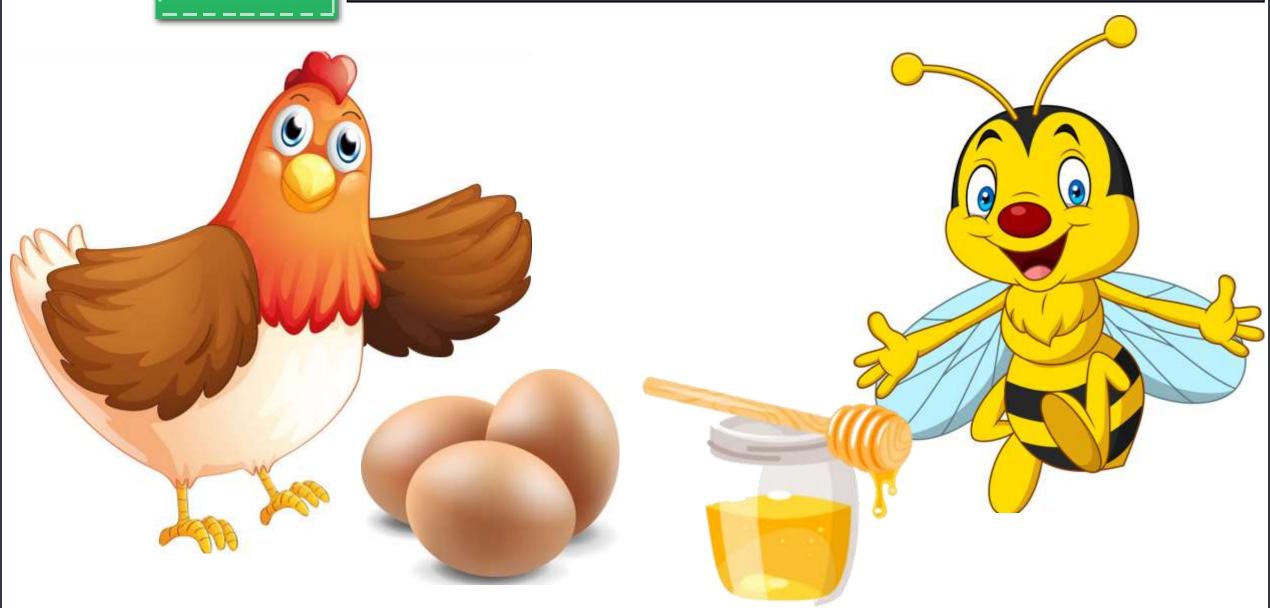


Розкажи, що людина отримує від свійських тварин.





Розкажи, що людина отримує від свійських тварин.





ПЕРЕВІР СВОЇ ЗНАННЯ З ТЕМИ

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

https://vseosvita.ua/test/sta rt/ikh504



_{Підручник.} Сторінка

199



Домашне завдання

• За матеріалом презентації повторити розділ "Пізнаємо різноманіття організмів"

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



Використані джерела

• https://vsimpptx.com/author/piznayemo-prirodu-d-bida-t-gilberg-ya-kolisnik-5-klas

Підручник https://pidruchnyk.com.ua/1718-piznaiemo-pryrodu-bida-5-klas.html