

Сьогодні
15.12.2023

Урок
№28

Дата: 19.12.2023

Клас: 6–А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 29

Вчитель: Капуста В.М.



**Що таке розмноження організмів.
Порівняння типів розмноження рослин. Форми
розмноження тварин**

Мета уроку:

- Закріпити знання про розмноження організмів;
- порівняти типи розмноження рослин (нестатеве, статеве, вегетативне, знайомити з перевагами та недоліками кожного типу розмноження рослин і тварин;
- розвивати пізнавальний інтерес;
- виховувати зацікавленість до предмета.

Сьогодні
15.12.2023

Організація класу

Пролунав уже дзвінок,
Починається урок.
Побажаю всім натхнення.
За роботу в добрий час!



Сьогодні
15.12.2023

LIVE

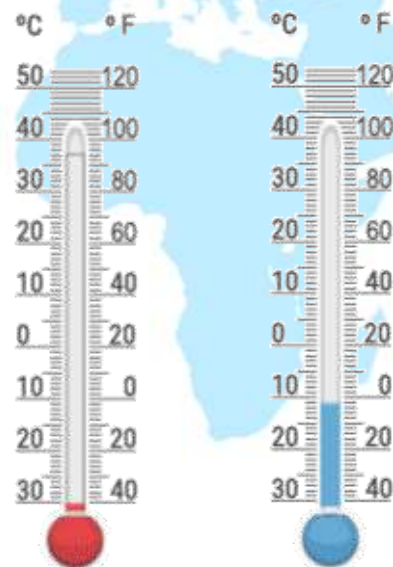
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



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?



Сьогодні
15.12.2023

Перевірка домашнього завдання

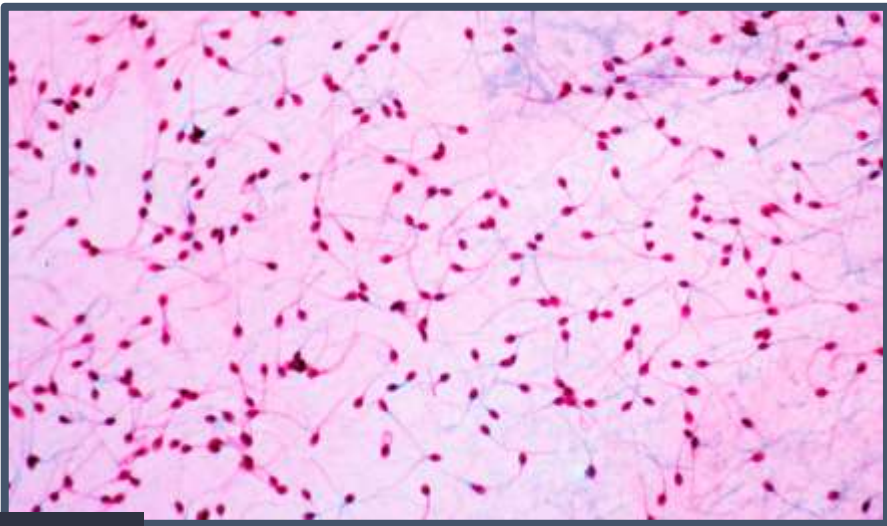


1. Які є форми розмноження організмів?
2. Яка головна відмінність статевого розмноження?
3. Що є органом статевого розмноження квіткових рослин?
4. Які існують способи розмноження рослин?



Закріплення. Статеве розмноження

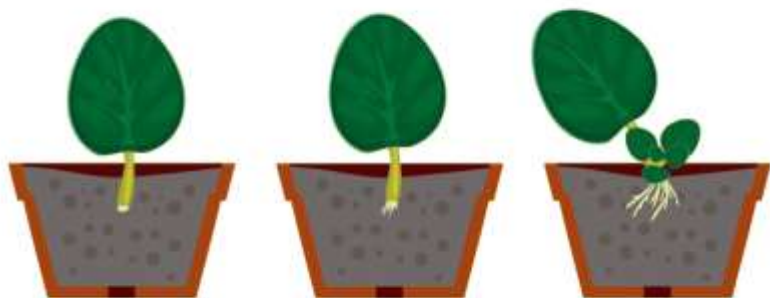
У статевому розмноженні беруть участь два батьківські організми, які виробляють статеві клітини — **сперматозоїди** та **яйцеклітини**. Злиття цих клітин називається **заплідненням**. Майже всі тварини, рослини і гриби розмножуються статевим шляхом.



Яйцеклітина людини має значний запас поживних речовин, тому вона значно більша за сперматозоїд

Закріплення. Нестатеве розмноження

У разі нестатевого розмноження нащадки розвиваються від однієї батьківської особини з нестатевих клітин — **спор**, або розмноження відбувається частинами тіла.



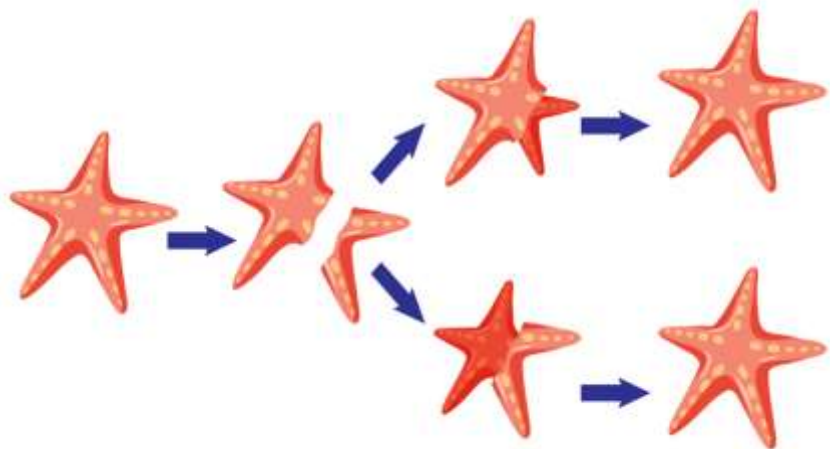
Рослини можуть
розмножуватись частинами
тіла



Частини рослин — живці —
одразу висаджують у ґрунт, або
ставлять у воду та чекають на
появу корінців



Закріплення. Нестатеве розмноження



Морські зірки можуть розмножуватися двома різними способами: статевим та нестатевим, як зображено на малюнку



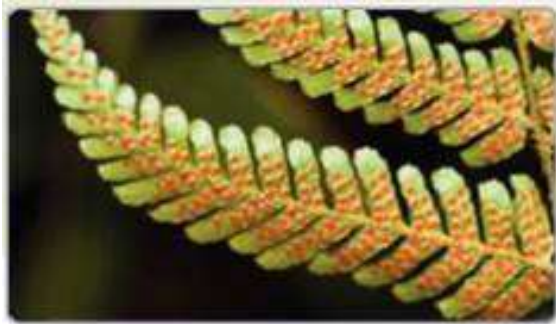
Цвілевий гриб утворює кулясті спори для нестатевого розмноження



Сьогодні
15.12.2023

Способи розмноження рослин

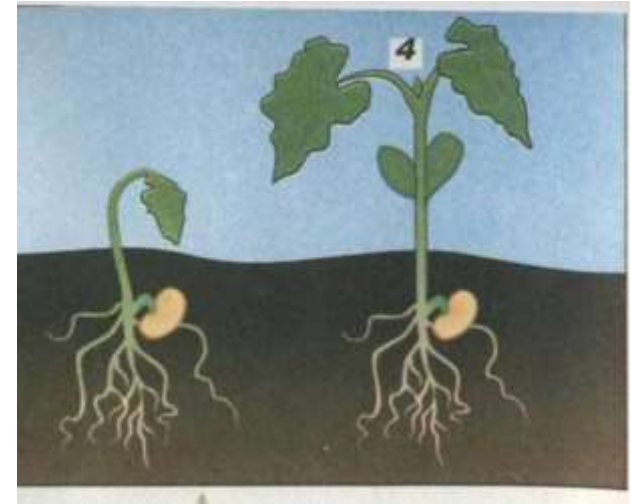
Спороутворення



Вегетативне розмноження



Розмноження насінням



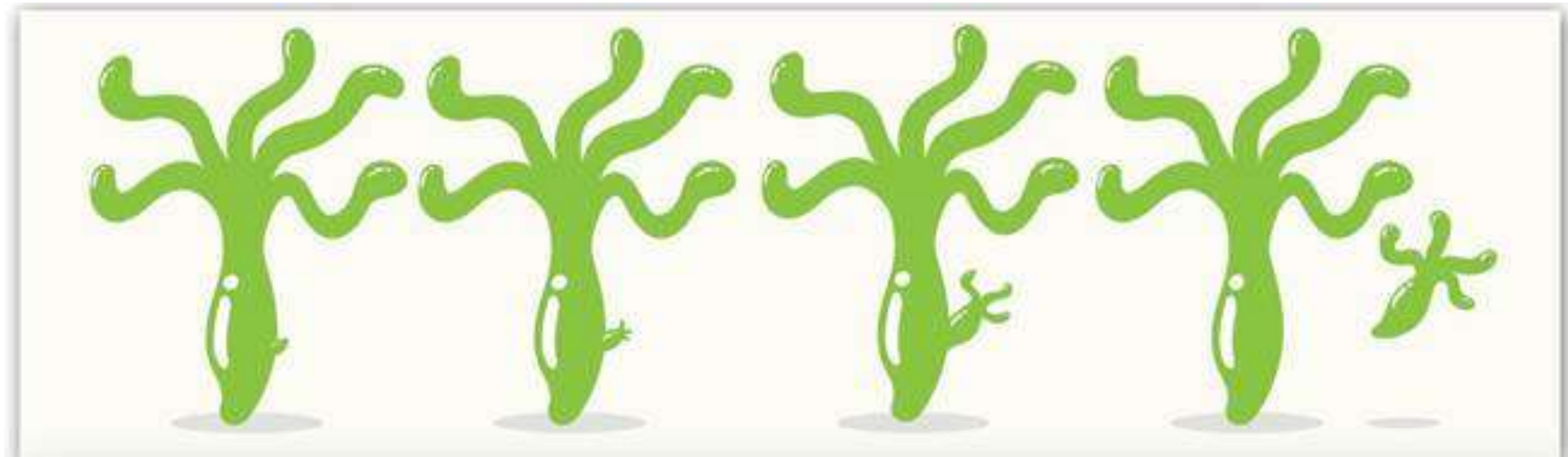


BCIM
pptx

Прикладом нестатевого розмноження тварин є брунькування. Брунькування — це спосіб розмноження, за якого на тілі тварини утворюються утвори-бруньки, що згодом відокремлюються або залишаються на все життя



Нові організми є копіями материнської особини.



Сьогодні
15.12.2023

Робота з підручником



Підручник.
Сторінка

109-110

Прочитай про розмноження тварин.

**Щоб збільшити шанси на
успішне розмноження, а отже,
продовження виду, у тварин і
рослин є цікаві пристосування.**

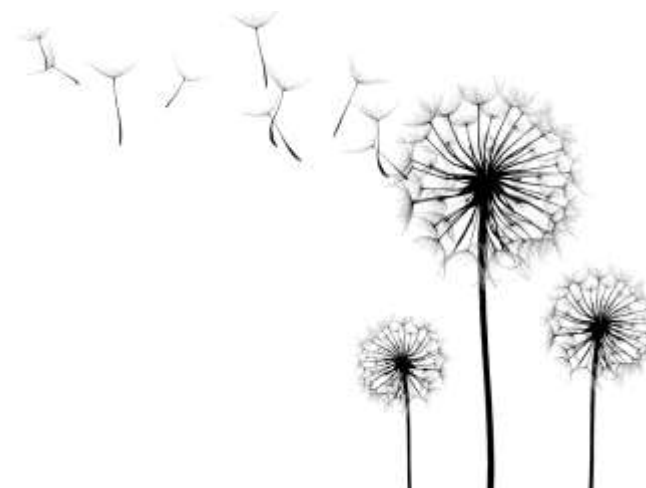


**Для приваблення
комах-запилювачів
квіти мають нектар,
деякі — сильний
запах, яскраве
зabarвлення.**



Сьогодні
15.12.2023

На світлинах розгляньте плоди. Поміркуйте, як вони поширюються.
Як плоди пристосовані до цього?



У плодів клена, липи і берези є крильця, а в плодів кульбаби – парашутики. Ці плоди поширюються за допомогою вітру.

Сьогодні
15.12.2023

На світлинах розгляньте плоди. Поміркуйте, як вони поширюються.
Як плоди пристосовані до цього?



У плодів лопуха є маленькі гачечки. Ними вони чіпляються за шерсть звірів, одяг людини і разносяться повсюди.

Отже, рослини поширюються за допомогою вітру, тварин і людини.



Сьогодні
15.12.2023

У житті звірів упродовж року можна виділити певні періоди

Розмноження

Піклування про ПОТОМСТВО



Етапами успішного розмноження тварин є залицяння, парування й догляд за потомством. У багатьох видів самки обирають самців, а ті змагаються між собою, виборюючи право стати партнером. У цих змаганнях у хід ідуть не лише бійки: кити використовують шлюбні пісні, жаби квакають, павичі розпускають хвости, журавлі витанцьовують.



Сьогодні
15.12.2023

Фізкультхвилинка



ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА



Звірі вигодовують своїх малят молоком і піклуються про своє потомство. Цим вони і відрізняються від інших тварин.



**Звірі-батьки піклуються
про своїх дитинчат до тих
пір, поки вони не стануть
самостійними.**



Хижаки зазвичай живуть декілька місяців разом, за цей час вони навчають малюків усього, що необхідно їм для життя: полювання, погоня, маскування, напад, оброблення спійманої туші та інше.



Риби, плазуни та земноводні здебільшого залишають свої яйця без опіки. Велика кількість мальків гине відразу після народження, тому ці тварини відкладають багато яєць.



**У чому відмінність статевого й нестатевого
розмноження організмів?**

**Наведи приклади різних способів розмноження
рослин**

**Які пристосування для продовження виду є в
рослин? У тварин?**



Сьогодні
15.12.2023

Домашнє завдання



**Підручник §23 ст. 110-112,
опрацювати матеріал; короткий
конспект.**

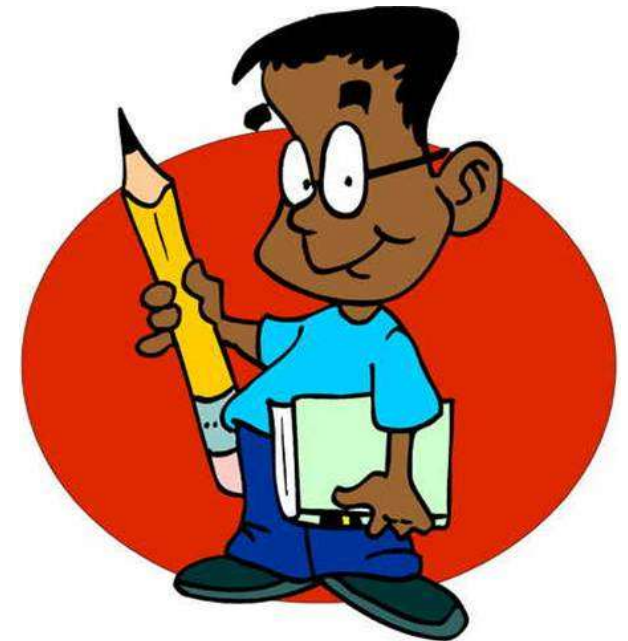
Зворотній зв'язок Human або ел. пошта
valentinakapusta55@gmail.com

**Розмноження — це самовідтворення організмів.
Розрізняють дві форми розмноження організмів
— нестатеве і статеве.**

**Основними способами розмноження рослин є
спороутворення, вегетативне та насінне
розмноження.**

**Найпоширеніші способи розмноження тварин —
статеве та нестатеве.**

**Організми, що розмножуються статеве,
поділяють на гермафродитів та
роздільностатевих.**



Сьогодні
15.12.2023

Рефлексія



Я - молодець!»



«Працював добре»



«Треба тренуватися
більше»