## Пізнаємо природу

Сьогодні 27.11.2023 **Ypo**K

№23

Дата: 28.11.2023

**Клас:** 6– А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 23

Вчитель: Капуста В.М.



Як живляться тварини. Різноманітність їжі, способів живлення і систем травлення тварин.



## Мета уроку:

- <u>розвивати предметні компетентності</u>: ознайомити учнів з різноманітними способами живлення тварин, вивчити системи травлення та перетворення речовин у травних системах тварин, розкрити значення травної системи та процесу травлення;
- розвивати ключові компетентності:
- <u>спілкування державною мовою:</u> обговорювати питання, пов'язані з темою уроку, ділитися власними думками, ідеями, коментувати та оцінювати власну діяльність та діяльність інших;
- *інформаційно-цифрова компетентність:* безпечно використовувати інтернетресурси, цифрові додатки, етично працювати з інформацією;
- *уміння вчитися впродовж життя:* формувати власну потребу в навчанні, шукати та застосовувати потрібну інформацію;
- <u>соціальна та громадянська компетентність:</u> уміння працювати самостійно та в команді з іншими, виховувати повагу один до одного, здатність приходити на допомогу.

## Організація класу



Знову день почався, діти, Всі зібрались на урок. Тож пора нам починати Кличе в подорож дзвінок.



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



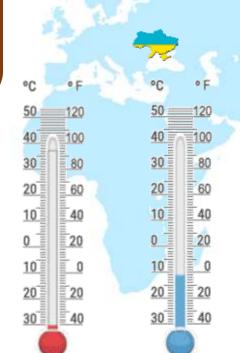








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



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





## Перевірка домашнього завдання



Наведи приклади органічних та неорганічних речовин. Як ви розумієта автотрофне живлення? Яке живлення є гетеротрофним? Які особливості живлення рослин? Які рослини поєднують фотосинтез з іншими способами живлення?

#### Слово вчителя

Тварини — гетеротрофні організми. Вони використовують для живлення готові органічні речовини, що надходять із середовища у вигляді їжі. Споживаючи рослини, м'ясо, органічні рештки, вони отримують неорганічні (воду, мінеральні солі) та органічні (білки, жири, вуглеводи) речовини.



Підручник. Сторінка



## Упізнайте зображених тварин. Чим вони живляться?











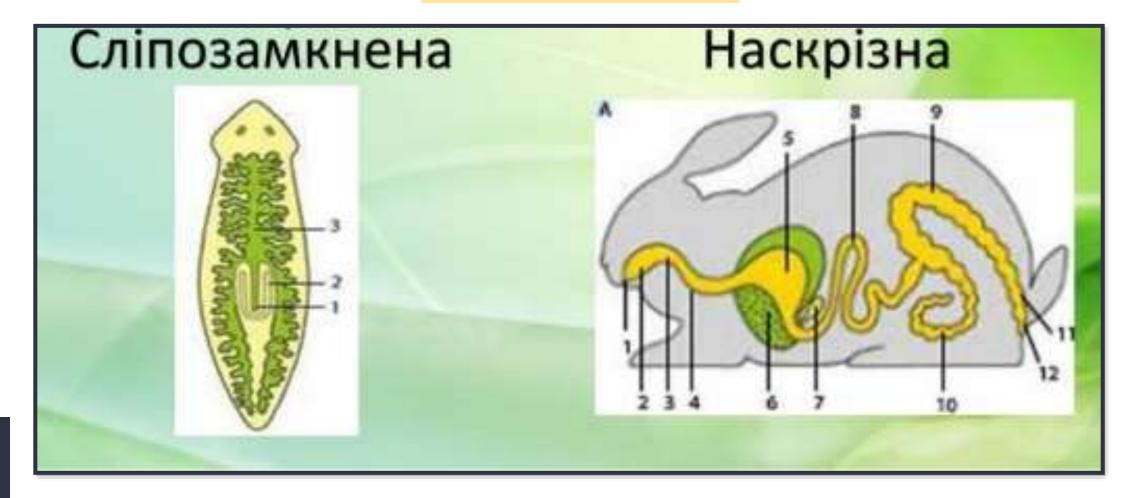
<sub>Підручник.</sub>
Сторінка

**85** 



## Типи травних систем

Робота у підручнику ст. 86



<sub>Підручник.</sub> Сторінка



За характером їжі тварин можна розділити на три групи: хижаки, травоїдні та всеїдні.



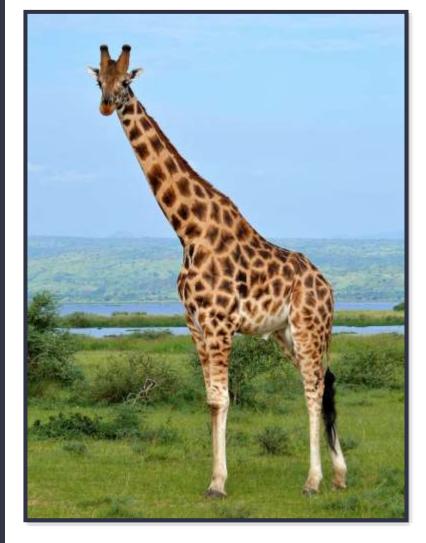
Рослиноїдні тварини — це тварини, які харчуються рослинами.



підручник. **Сторінка** 



## Деякі представники рослиноїдних тварини. Назви їх













Хижаки – це тварини, які полюють на інших тварин і живляться іншими тваринами.





## Деякі представники хижих тварини. Назви їх













Всеїдні - це тварини, що живляться і рослинами, і тваринами.



<sub>Підручник.</sub>
Сторінка



## Деякі представники всеїдних тварини. Назви їх









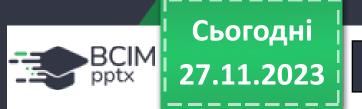




#### Слово вчителя

За способом живлення тварин поділяють на такі групи: фітофаги (рослиноїдні тварини), зоофаги (хижаки), поліфаги (всеїдні тварини).





Паразити використовують інший організм (іншу тварину, рослину чи людину) як джерело живлення й середовище існування та завдають йому шкоди. Наприклад, аскарида людська живе в тонкій кишці людини й живиться її їжею.





#### Запам'ятай

Сапрофаги — санітари природи, живляться відмерлими рештками рослин (дощові черв'яки), тварин (жуки-гробарики) або поїдають послід тварин (жуки-гнойовики).











#### Цікавинка



Кормом для більшості видів кажанів є нічні комахи. Серед них велика кількість шкідників сільського господарства, котрі літають у сутінках і вночі, а тому денні птахи винищити їх не можуть. А один кажан упродовж ночі може з'їсти до трьох тисяч комарів! У світі є три види кажаніввампірів, які поширені лише в Пів денній та Центральній Америці.



Фільтратори — це тварини водного середовища, які споживають дрібні організми (або їхні рештки), проціджуючи воду (синій кит, китова акула, мідії, вустриці).







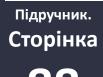


підручник. Сторінка

Є серед тварин і кровососні види (комарі, медичні п'явки, кажани-вампіри, блощиці постільні).









## Вправа «Трибуна думок»

У чому відмінність живлення тварин і рослин?

Які основні типи живлення тварин(за характером їжі)?

На які групи поділяють тварин за способом живлення





### Домашнє завдання



Підручник §19 ст. 85-88, опрацювати матеріал; стислий конспект.

Додаткове завдання ст. 89. запитання 6.

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



# Рефлексія «Лимонний настрій». Обери емотикон, який відповідає твоєму настрою в кінці уроку

#### Я з усім упорався

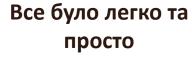




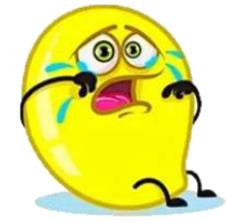




Чекаю на наступний урок







Було складно та нічого не зрозуміло



Більше сміху ніж навчання



Я дуже втомився