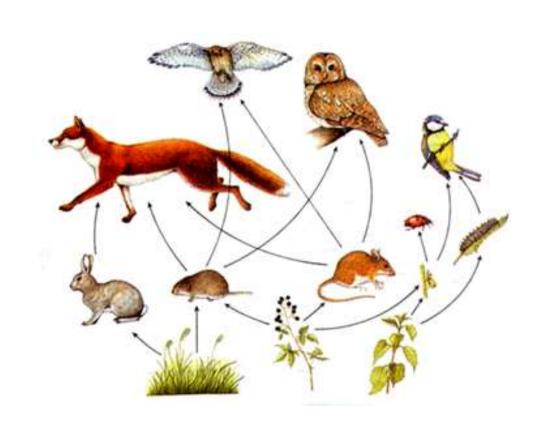
**Υροκ №43** 

Всім. pptx Нова українська школа



### Хто чим живиться

Всім.рріх

Дата: 15.12.2023

Клас: 3-В

Урок: ЯДС

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. Хто чим живиться

Мета: формувати уявлення про організми – тіла живої природи тварини; виявляти пізнавальну активність на уроках; робити висновок про зв'язки організмів між собою і з неживою природою, виявляти емоційно-ціннісне ставлення до представників живої природи, піклуватися про них;продовжувати вчити виявляти пізнавальну активність на уроках, співпрацювати і взаємодіяти з іншими у різних ситуаціях (навчання, гра); продовжувати формувати вміння працювати у спільноті, дотримуючись правил; виховувати дружні стосунки в класі, спільноті, розвивати увагу, мислення, мовлення.



#### Організація класу







#### Фенологічні спостереження

Яка пора року за вікном?



Який місяць року?



Яке сьогодні число?



Коли вранці ми йшли до школи, небо було (ясним, похмурим).

Опади (були, не було).







Температура повітря \_\_\_\_







#### Поміркуй

Які бувають тварини за способом живлення?

### За способом живлення тварин поділяють на:

Рослиноїдних



















підручник. Сторінка

149





#### Словникова робота

Тварин, які живляться рослинами, називають **рослиноїдними** 

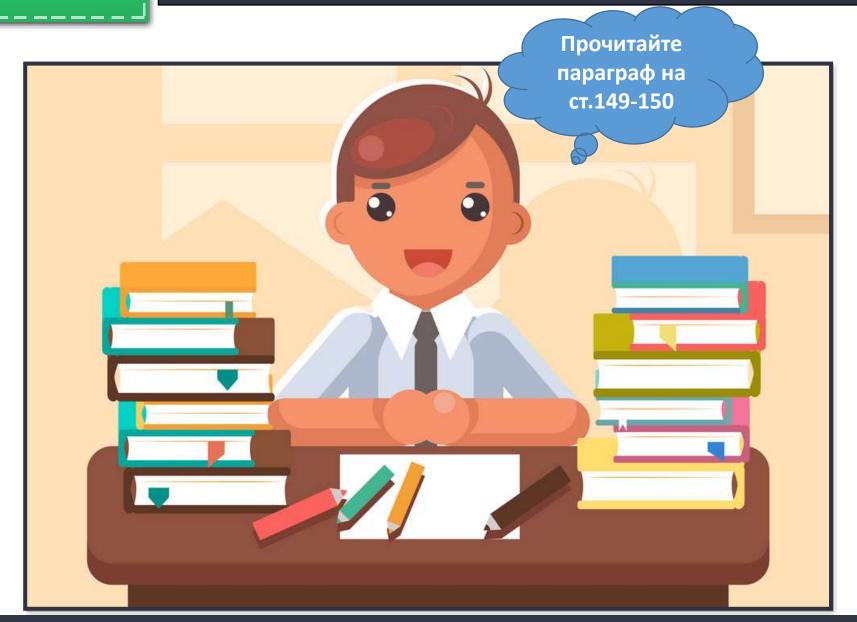
Тварин, які живляться іншими тваринами, називають **хижими**, або **хижаками**.

Тварин, які живляться і рослинною, і тваринною їжею, називають **усеїдними**.



Всім. pptx Кова українська школа Сьогодні 13.12.2023

#### Робота з підручником

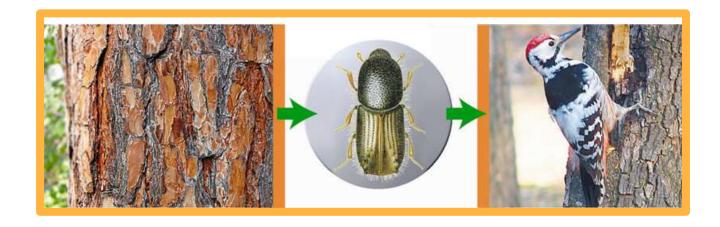


підручник. Сторінка 149-150

## Ланцюг живлення починається з першої ланки— рослини.

Наступна ланка – рослиноїдна тварина.

Заключна ланка — хижа тварина.



підручник. Сторінка 150



#### Рухлива вправа



Всім. pptx Кова українська школа Сьогодні 13.12.2023

#### Робота зі схемами







підручник. Сторінка 150



#### Поміркуй

## Чому першою в ланцюзі живлення є рослина?



Перша ланка ланцюга живлення не має попередника, тому що організми з цієї групи не використовує інші організмів як їжу.

Найчастіше на цьому місці знаходяться рослини, водорості і гриби.

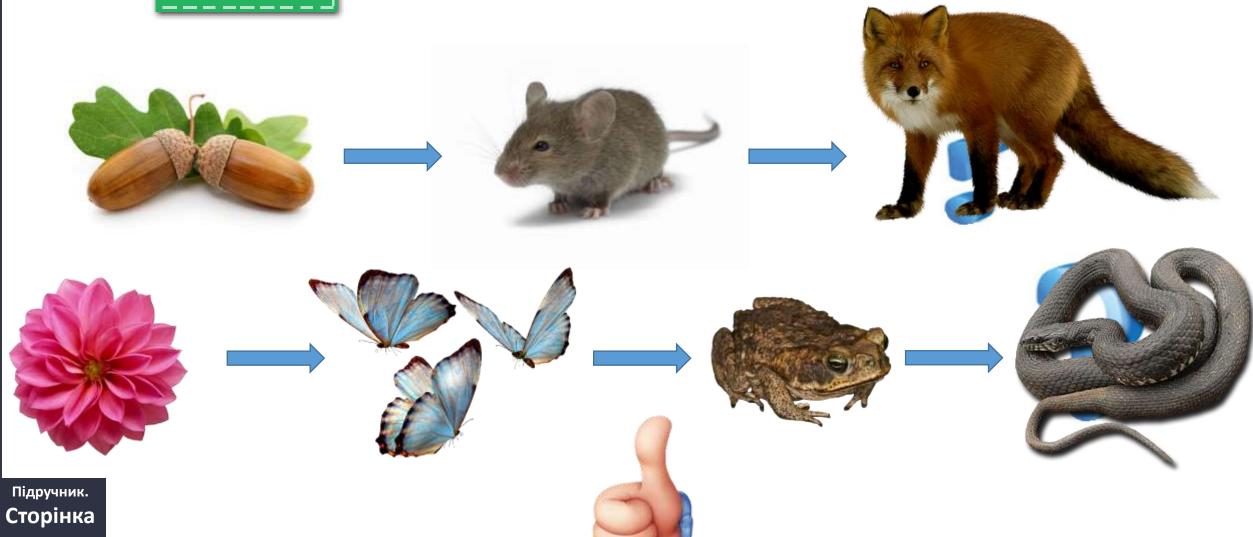
Організми останньої ланки в ланцюзі не виступають в ролі їжі для інших організмів.

підручник. Сторінка

Всім. pptx Кова українська школа

Сьогодні 13.12.2023

#### Доповніть ланку в ланцюзі живлення



**150** 

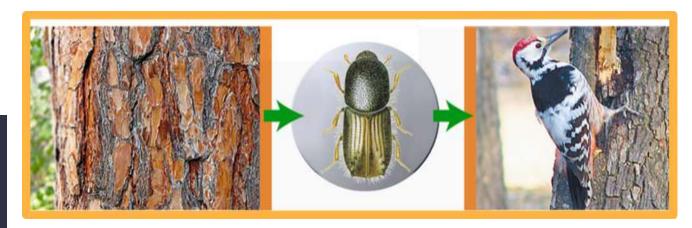
#### Поміркуй

## Які зміни відбудуться у природі, якщо з ланок ланцюга живлення зникнуть хижаки.



Між хижаками та їхніми жертвами встановлюється певна рівновага.

Якби зникли хижаки, то рослиноїдних тварин ніхто б не знищував, а ті в свою чергу поїли б усі рослини.



Наприклад, якщо зникнуть дятли, то через невеликий проміжок часу зникнуть дерева.

Підручник. Сторінка 150



#### Прочитайте короткий текст про тварину. Визначте тип живлення тварини.

Прочитайте параграф на ст.150



<sub>Підручник.</sub> Сторінка

**150** 



Ведмідь є усеїдною твариною.

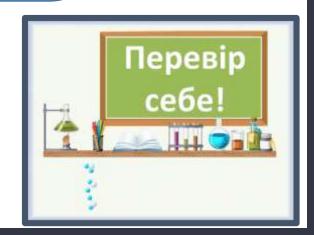


#### Фізкультхвилинка.

https://www. youtube.com /watch?v=bm PcailHMrc



- 1.Як поділяють тварин за способом живлення?
- а) звірі, птахи, комахи, плазуни, земноводні, рибні
- б) рослиноїдні, хижі, всеїдні.



- 2. Хто із цих тварин належить до травоїдних?
- а) косуля
- б) мурашка
- в) ведмідь
- г) голуб.



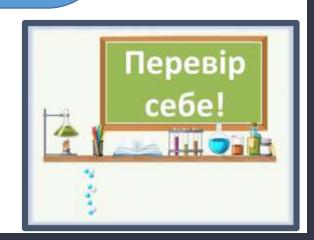
- 3. Які з цих тварин є хижими?
- а) орел
- б) вовк
- в) колорадський жук
- г) лис



- 4. Які з цих тварин належать до всеїдних?
- а) ящірка
- б) ведмідь
- в) карась
- г)сонечко.



- 5. Який ланцюжок живлення правильний?
- а) яблуня орел синиця;
- б) яблуко плодожерка синиця орел;
- в) синиця орел плодожерка.



- 6. З якої ланки завжди розпочинається ланцюжок живлення?
- а) з хижої тварини
- б) з рослини
- в) з рослиноїдної тварини.





#### Робота в зошитах

#### Завдання 1

Ознайомся з переліком різних видів тварин. Підкресли однією лінією назви рослиноїдних тварин; двома лініями— назви хижих тварин; хвилястою лінією— всеїдних тварин.

Лев, шишкар, білка, куріпка, ховрах, горобець, ворона, олень, чапля, куниця, косуля, мурашка, кінь, миша, свиня, їжак, синиця, ведмідь, бобер, дятел, орел, гадюка, гуска, щука, шпак.

#### Завдання 2

#### Доповни таблицю

Назви тварин	Чим живляться	Група за способом живлення
Сова, лисиця, вовк	Миші, зайці, птахи	Хижі тварини
Короп, ворона, дикий кабан	Будь-яка рослинна і тваринна їжа	Всеїдні тварини
Глухар, заєць, лосось	Насіння, гілочки, листя, кора	Рослиноїдні тварини

<sub>3ошит.</sub>
Сторінка



#### Робота в зошитах

#### Завдання 3

#### Запиши по три назви рослиної дних і хижих тварин

Рослиноїдні тварини

Хижі тварини



#### Завдання 4

Об'єднай малюнки стрілками так, щоб можна було розповісти про взаємозв'язки рослин і тварин.













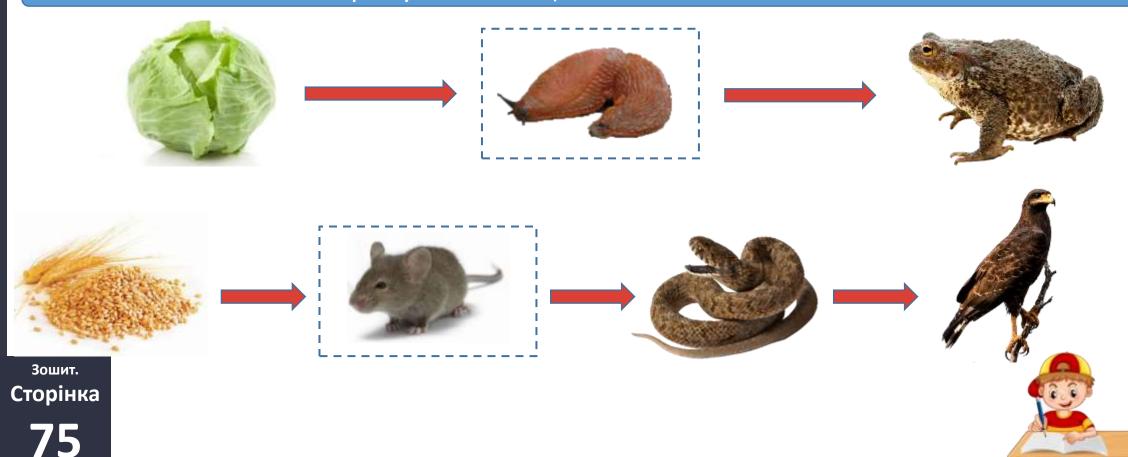


Всім.pptx Кова українська школа Сьогодні 13.12.2023

#### Робота в зошитах

#### Завдання 5

Заповни пропуски в ланцюгах живлення. Упиши або намалюй.



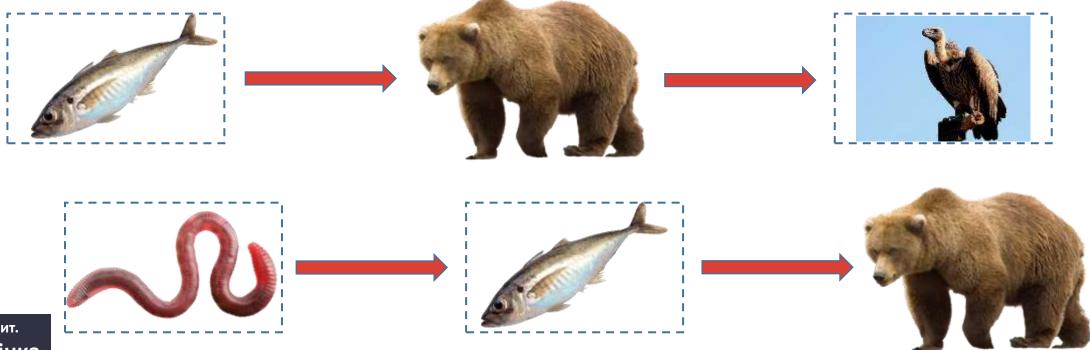


#### Робота в зошитах

#### Завдання 6

#### Склади два ланцюга живлення:

а) ведмідь перебуває у другій ланці ланцюга живлення;



<sub>Зошит.</sub> Сторінка

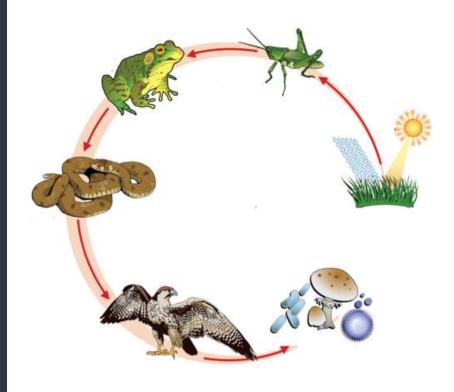


(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник)

https://learningapps.org/view9818831

# Відкрити онлайнове інтерактивне завдання

#### Висновок



Тварини за способом живлення бувають рослиноїдним, хижими та всеїдними. Тварини пов'язані між собою і з рослинами ланцюгами живлення.

підручник. Сторінка



Жук-сонечко — корисна комаха. Учені підрахували: протягом життя один жук може з'їсти чотири тисячі попелиць.

Підручник. Сторінка 1 **С** 1



#### Практичне завдання

У природі існують взаємозв'язки між різними тваринами. Знайдіть інформацію в додаткових джерелах про типи взаємовідносин тварин у природі. Який тип взаємовідносин між тваринами називають конкуренцією? Який — хижацтвом? Наведіть приклади таких взаємовідносин.







#### Домашнє завдання



Повторити тему на с.149-151, зошит с.74-75.

Виконати інтерактивне завдання https://learningapps.org/view9818831

Короткий запис у щоденник с.149-151, зош. с.74-75.

Фотозвіт надсилати на освітню платформу Human.

Успіхів у навчанні!



#### Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на уроці?

Що найбільше вас вразило чи здивувало під час уроку?



Що нового ви сьогодні дізнались?

Чи було вам важко? Якщо так, то що саме?

Продовжіть речення. Тепер я знаю, що ...

Всім.pptx Нова українська школа Сьогодні 13.12.2023

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO





