

Хто чим живиться.

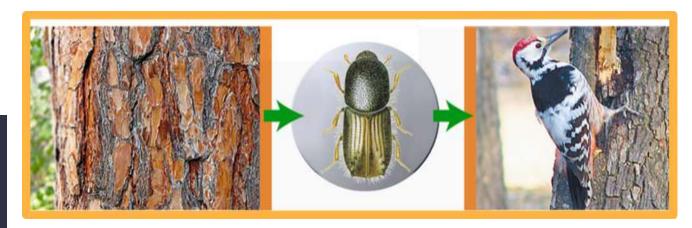
Мета: формувати уявлення про організми — тіла живої природи: тварини; виявляти пізнавальну активність на уроках; робити висновок про зв'язки організмів між собою і з неживою природою, виявляти емоційно-ціннісне ставлення до представників живої природи, піклуватися про них; розвивати увагу, мислення, мовлення.

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 1 **Г П**



Прочитайте короткий текст про тварину. Визначте тип живлення тварини.

Прочитайте параграф на ст.150



_{Підручник.} Сторінка

150



Ведмідь є усеїдною твариною.



Робота в зошитах



Складіть у зошиті два ланцюги живлення:

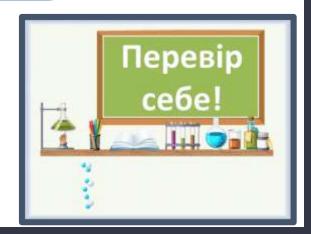
- а) ведмідь перебуває у другій ланці ланцюга;
- б) ведмідь перебуває у третій ланці ланцюга.

_{3ошит.} Сторінка

- 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.



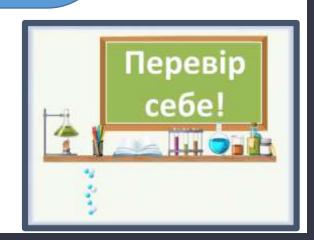
- 3. Які з цих тварин є хижими?
- а) орел
- б) вовк
- в) колорадський жук
- г) лис



- 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 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.















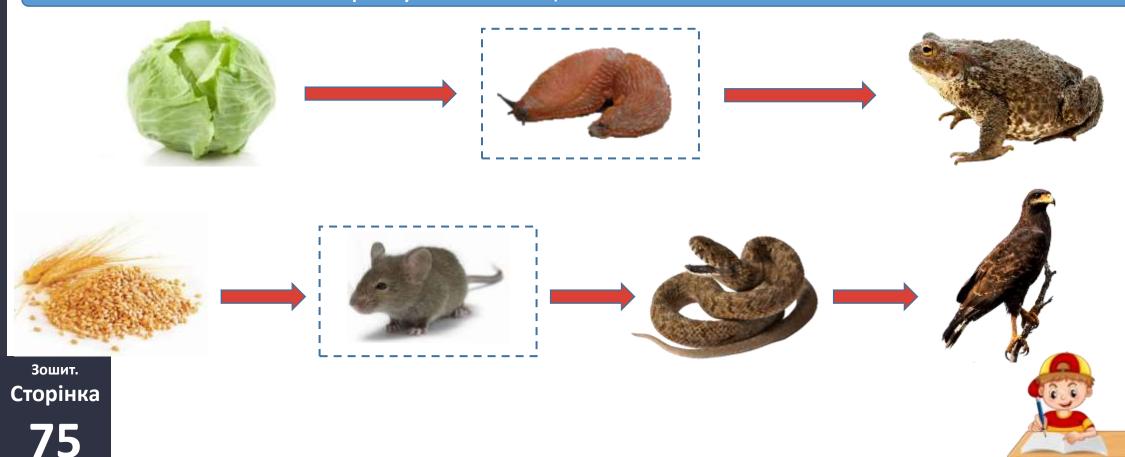
Сторінка

Всім.ррtх Кова українська школа Сьогодні 16.12.2022

Робота в зошитах

Завдання 5

Заповни пропуски в ланцюгах живлення. Упиши або намалюй.



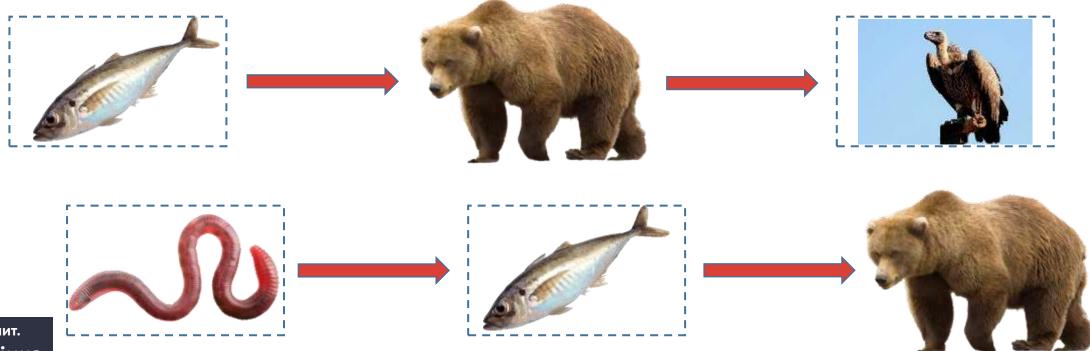


Робота в зошитах

Завдання 6

Склади два ланцюга живлення:

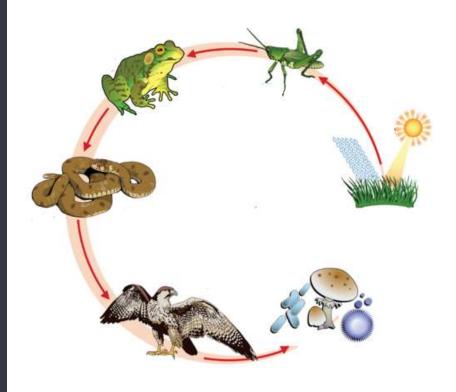
а) ведмідь перебуває у другій ланці ланцюга живлення;



_{3ошит.}
Сторінка

75

Висновок



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

підручник. Сторінка

151



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

Підручник. Сторінка



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.





Домашне завдання



П.с.149-151. 3.с.75 (завд.3-6), практ.завд.