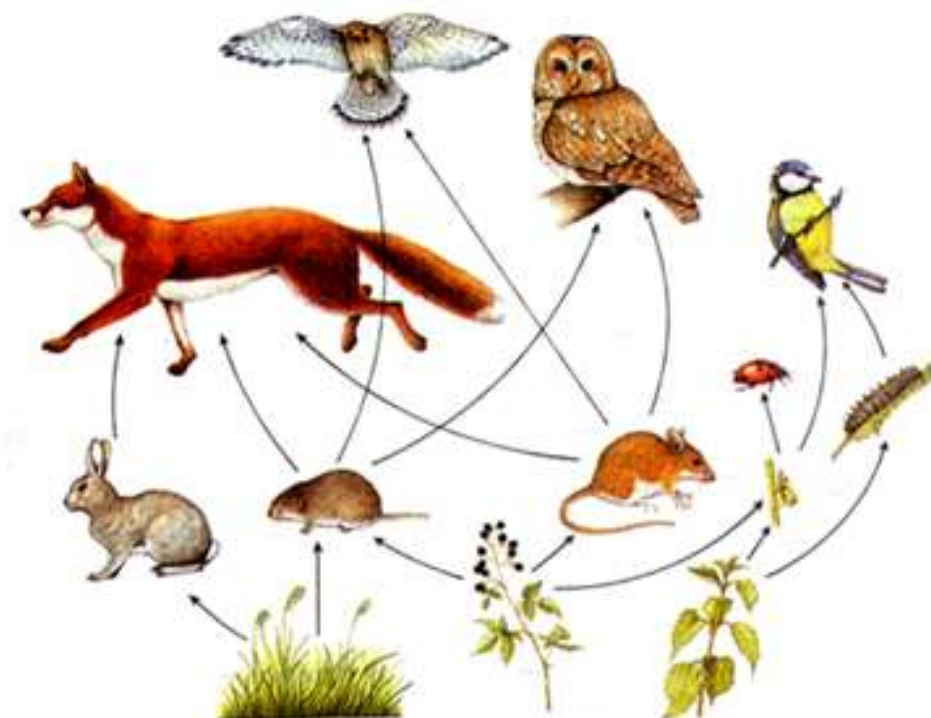


Я досліджую світ

Сьогодні

# Урок №45

Всім.pptx  
Нова українська школа



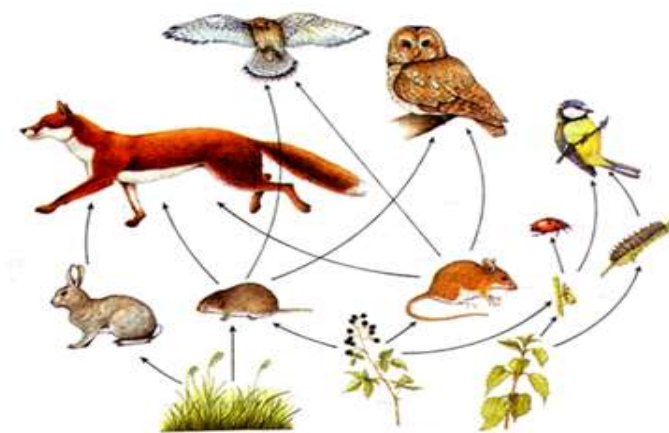
## Хто чим живиться

Сьогодні

# Урок №45

Всім.pptx  
Нова українська школа

**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.



Яка пора року за вікном?

Який місяць року?

Яке сьогодні число?



Вранці небо було \_\_\_\_\_ (ясним, похмурим).

Опади (були, не було).



Температура повітря \_\_\_\_\_°C.



Сьогодні

Поміркуй

Які бувають тварини за способом живлення?

За способом живлення тварин поділяють на:

Рослиноїдних



Хижих



Всеїдних

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**.





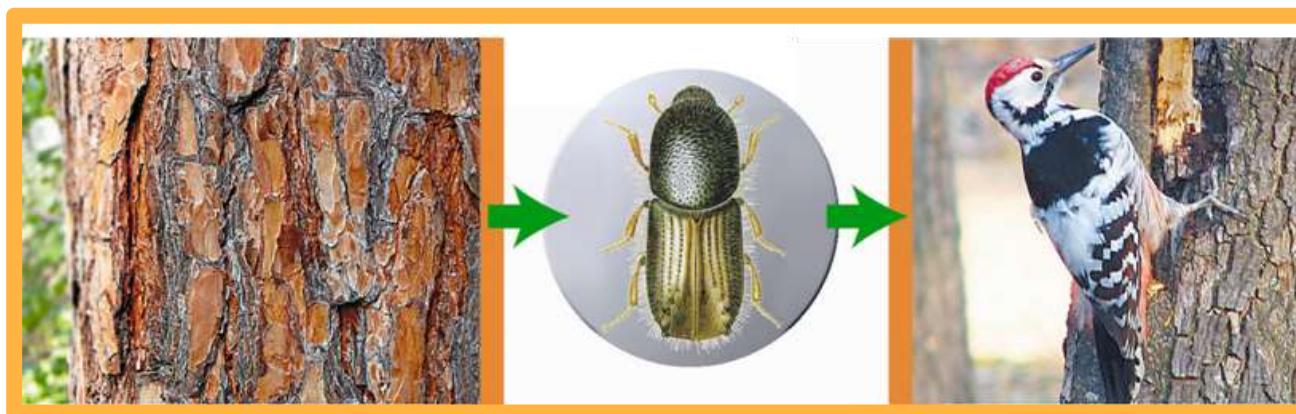
Прочитайте  
параграф на  
ст.149-150



Ланцюг живлення починається з першої ланки – **рослини**.

Наступна ланка – **рослиноїдна тварина**.

Заключна ланка – **хижа тварина**.









Чому першою в ланцюзі живлення є рослина?



Перша ланка ланцюга живлення не має попередника, тому що організми з цієї групи не використовуює 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.

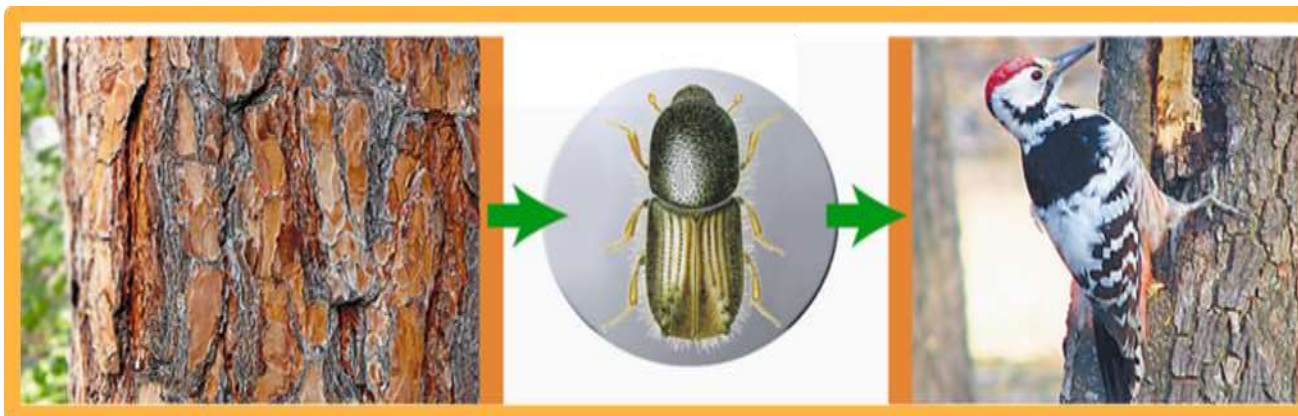
Доповніть ланку в ланцюзі живлення



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.



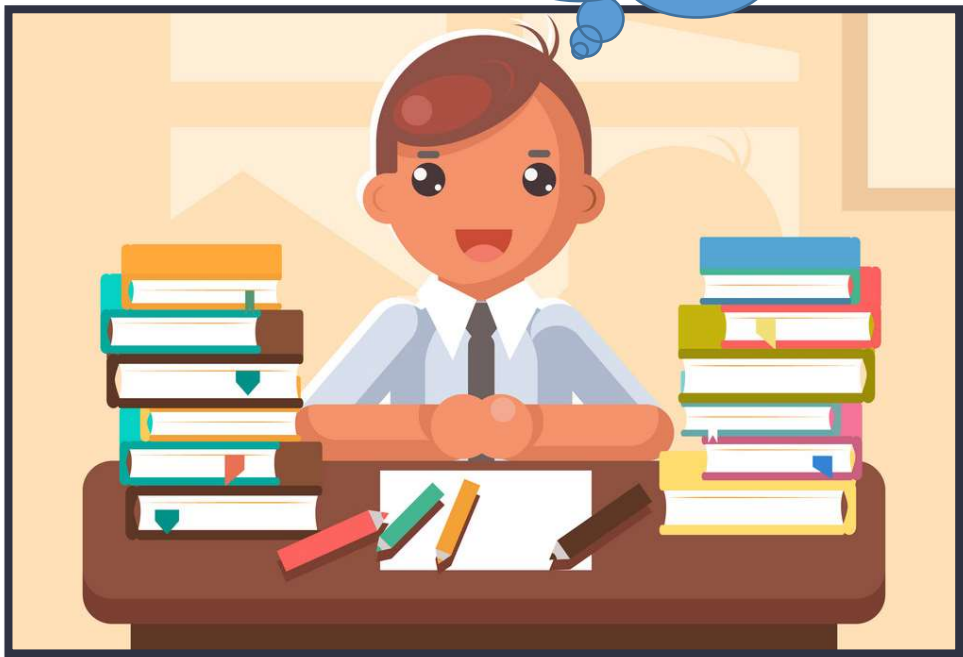
Наприклад, якщо зникнуть дятли, то через невеликий проміжок часу зникнуть дерева.



Сьогодні

Прочитайте короткий текст про тварину. Визначте тип живлення тварини.

Прочитайте  
параграф на  
ст.150



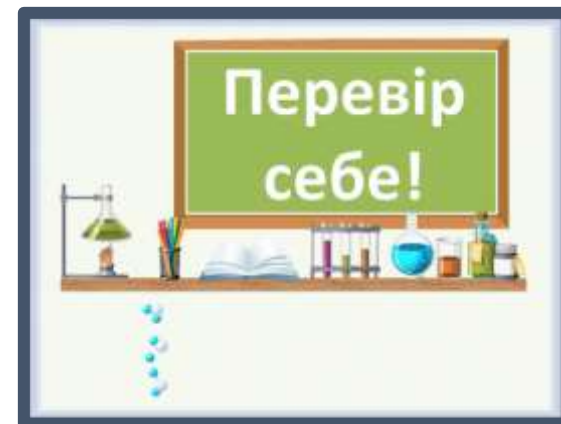
Ведмідь є **усеїдною**  
твариною.



Складіть у зошиті два ланцюги  
живлення:

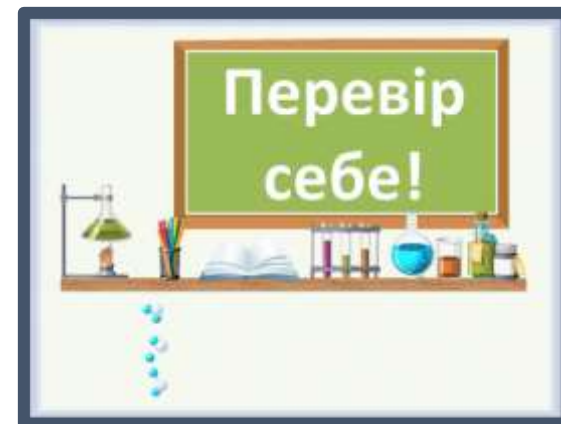
- а) ведмідь перебуває у другій ланці  
ланцюга;
- б) ведмідь перебуває у третій ланці  
ланцюга.

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 травоядних?

- а) косуля
- б) мурашка
- в) ведмідь
- г) голуб.





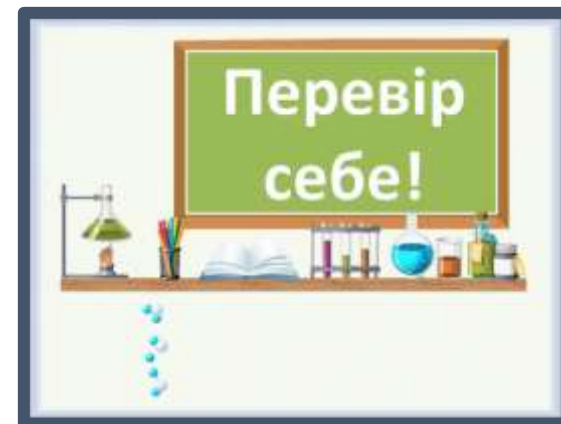
3. Які з цих тварин є хижими?

а) орел

б) вовк

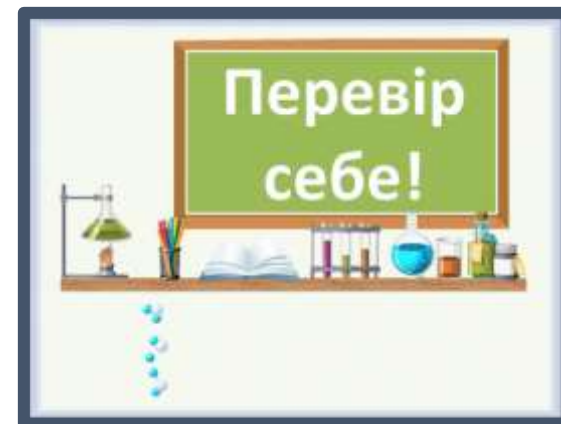
в) колорадський жук

г) лис



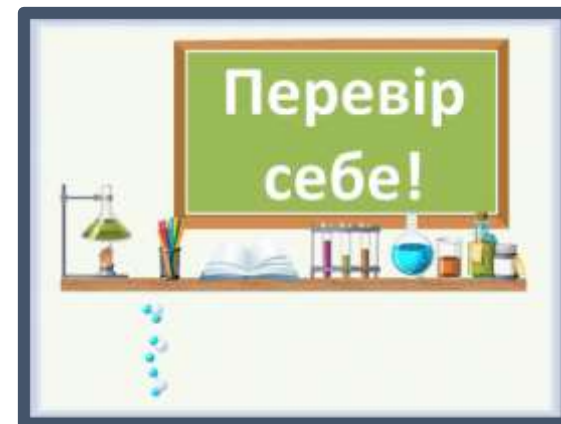
4. Які з цих тварин належать до всеїдних?

- а) ящірка
- б) ведмідь
- в) карась
- г) сонечко.



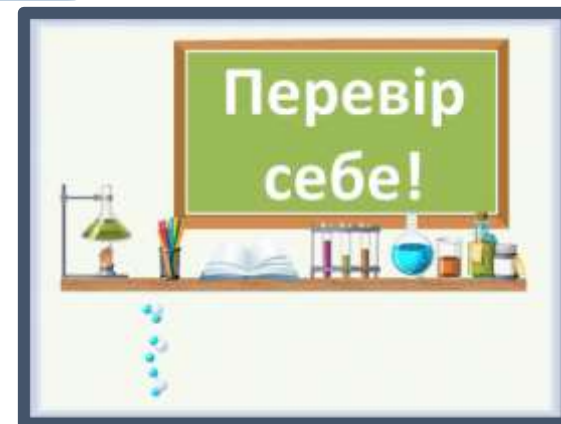
5. Який ланцюжок живлення правильний?

- а) яблуна – 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.





## 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	
Короп, ворона, дикий кабан	Будь-яка рослинна і тваринна їжа	
Глухар, заєць, лосось	Насіння, гілочки, листя, кора	

Сьогодні  
13.12.2022

Робота в зошитах

### Завдання 3

Запиши по три назви рослиноїдних і хижих тварин

Рослиноїдні тварини \_\_\_\_\_

Хижі тварини \_\_\_\_\_



### Завдання 4

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



Сьогодні  
13.12.2022

Робота в зошитах

## Завдання 5

Заповни пропуски в ланцюгах живлення. Упиши або намалюй.



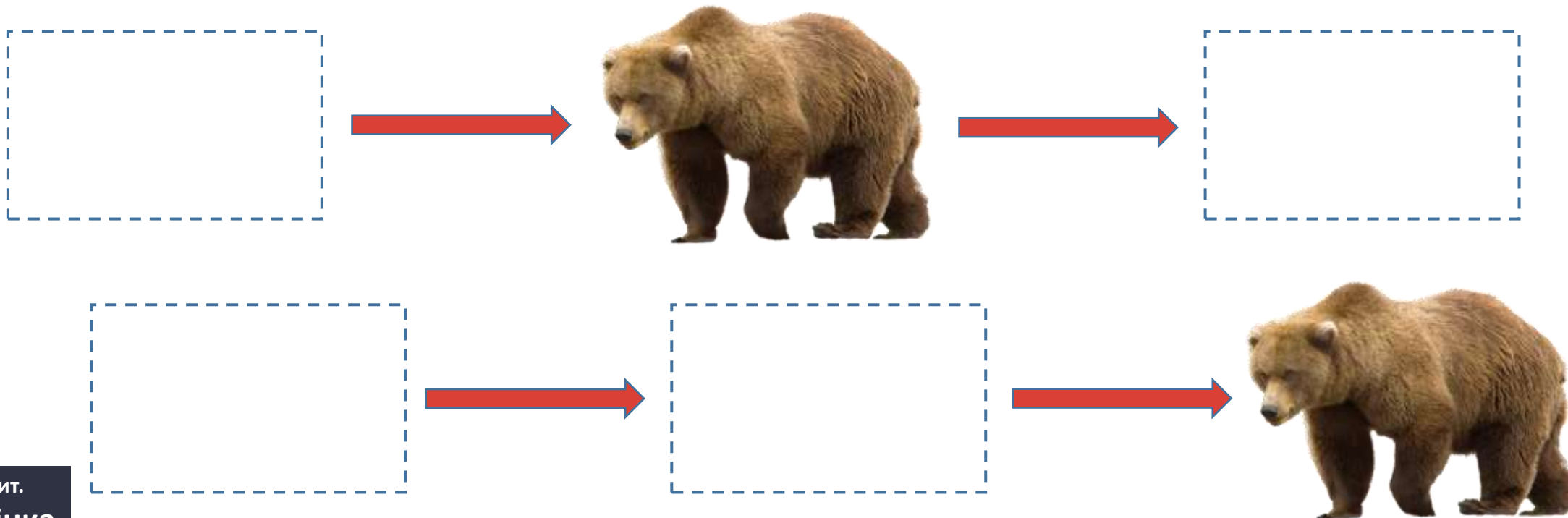
Сьогодні  
13.12.2022

Робота в зошитах

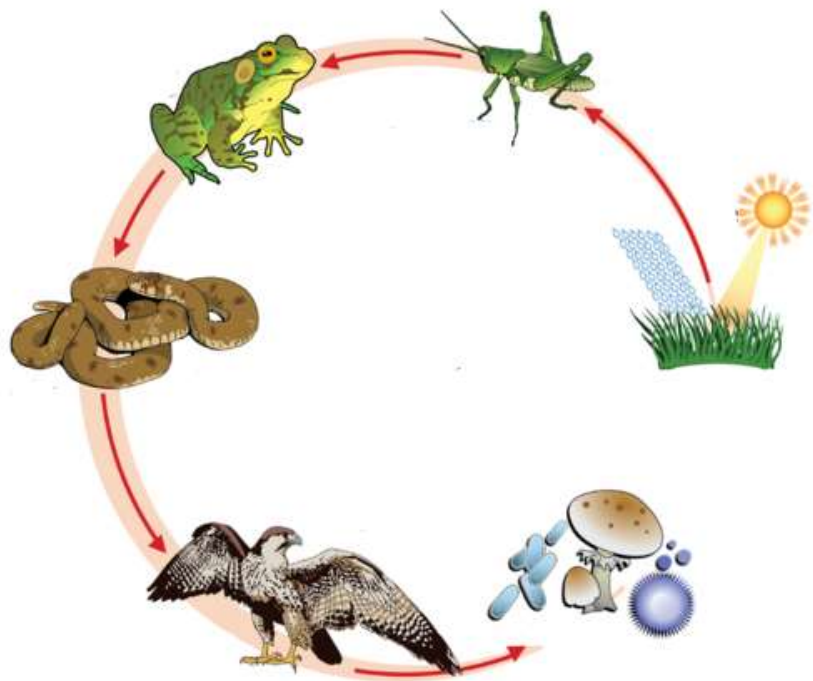
## Завдання 6

Склади два ланцюга живлення:

а) ведмідь перебуває у другій ланці ланцюга живлення;







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



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

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.





**Повторити тему на  
сторінках 149-151,  
друк.зошит  
стр. 74-75.**



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.