

Сьогодні  
03.12.2024



## Урок №40

Дата: **03.12.24**

Клас: **2 – Б**

Предмет: **Я досліджую світ**

Вчитель: **Лисенко О. Б.**

Тема: **Які невидимі ланцюги в осінньому лісі?**

**Мета:** розширювати знання учнів про взаємозв'язки між неживою природою, рослинами і тваринами восени; учити міркувати, порівнювати, робити висновки, спираючись на життєвий досвід; виховувати любов до природи.

Сьогодні  
03.12.2024

Емоційне налаштування.



\*\*\*

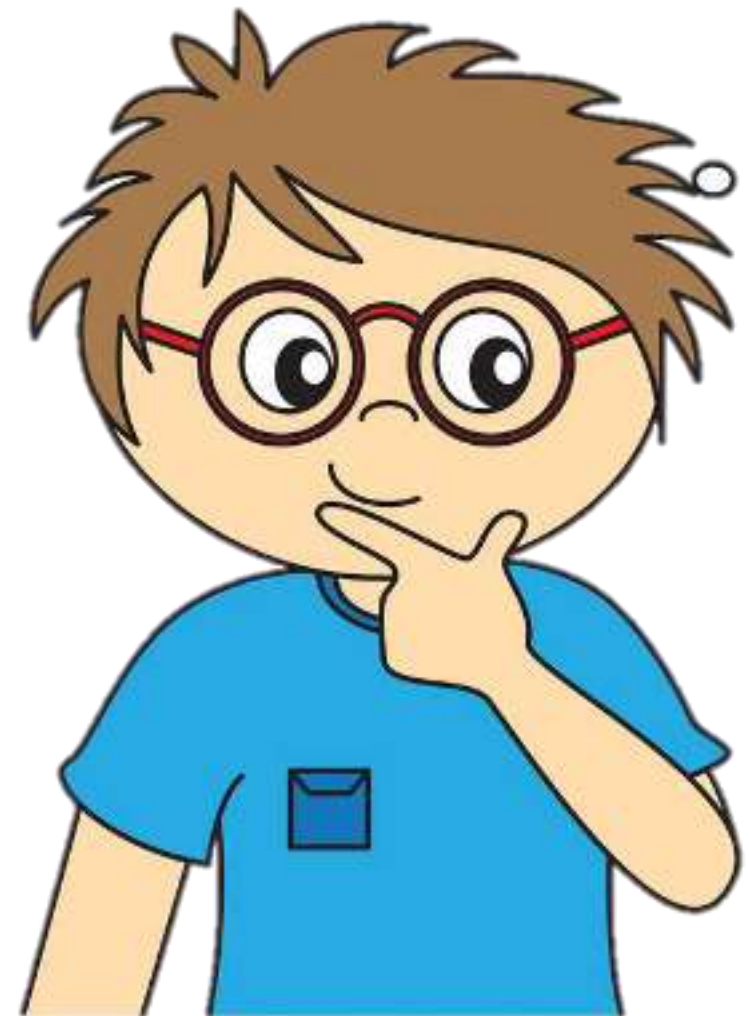
Ось і все! Дзвенить дзвінок,  
В гості йде до нас урок.  
Сядьте зручно! Усміхніться  
І на мене подивіться!

\*\*\*

Сьогодні  
03.12.2024

Пригадай, як пов'язана між собою жива і нежива природа.

Тобі відомо, що без неживої природи: сонячного світла, тепла, води, повітря не можуть жити рослини, тварини, люди. Жива природа впливає на неживу природу. Наприклад, рослини очищають повітря, збагачують його киснем.



**Сьогодні**  
**03.12.2024**

Рослини і тварини також пов'язані між собою.



**Тварини живляться  
рослинами і переносять  
насіння на далекі  
відстані.  
Так вони сприяють  
розможенню рослин.**



Сьогодні  
03.12.2024

Є тварини, що їдять інших тварин.

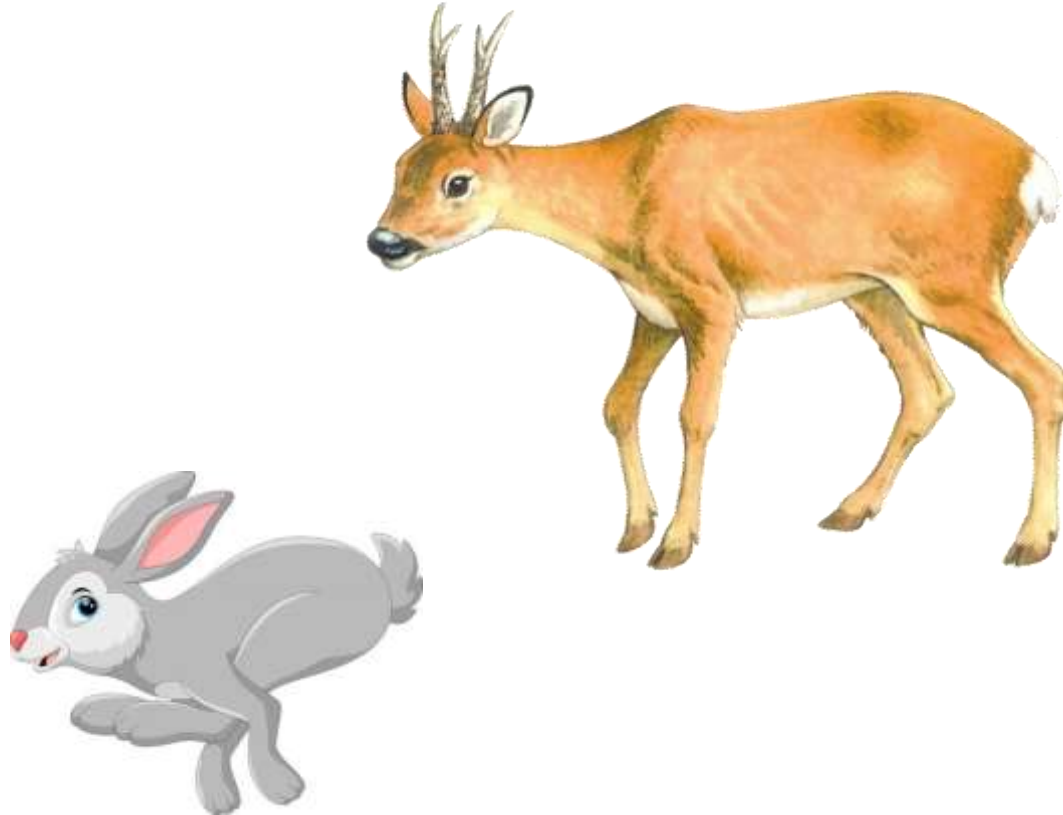
Лисиці полюють на мишей.



Сьогодні  
03.12.2024

Є тварини, що їдять інших тварин.

Для вовків гарна здобич козулі та зайці.

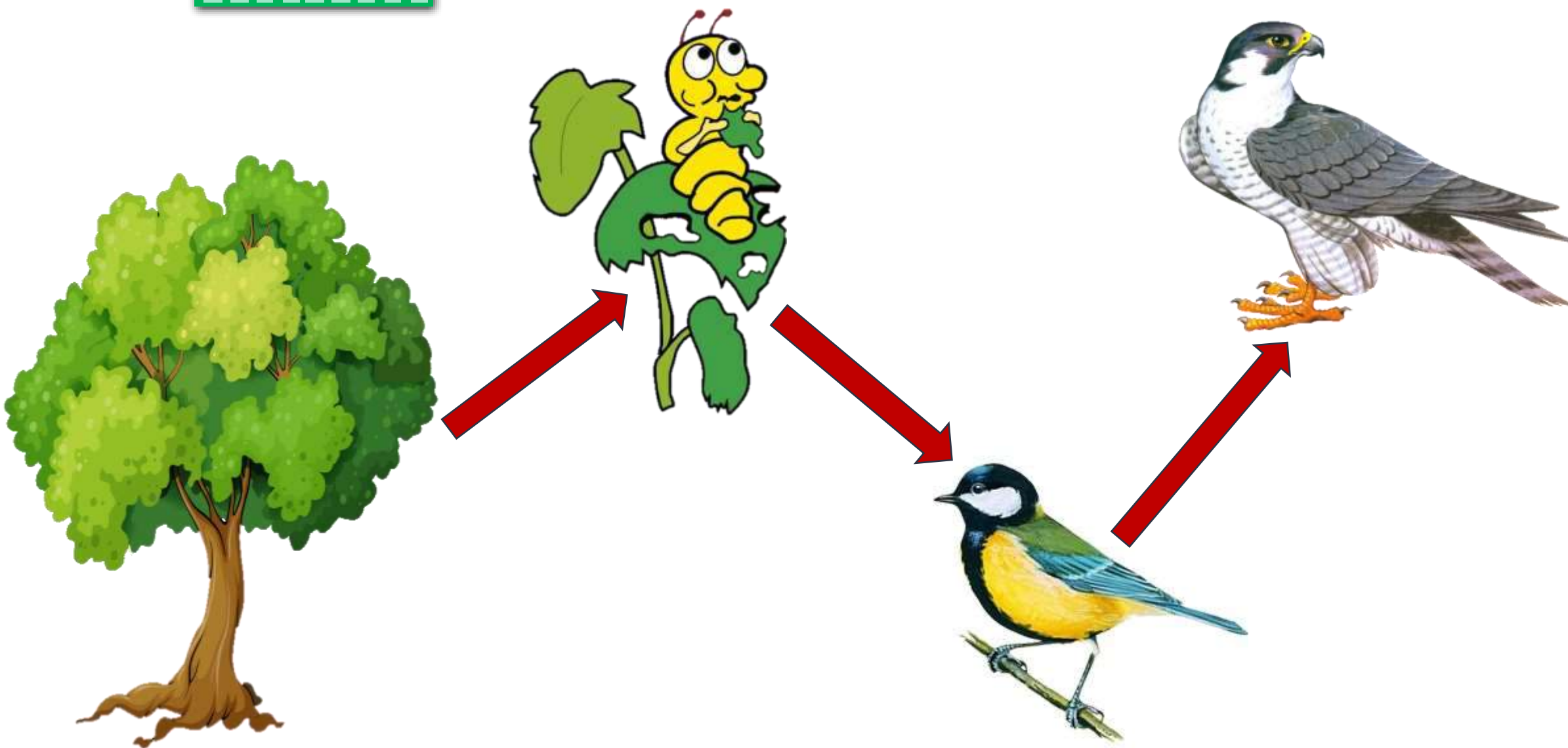


**Зв'язки між  
організмами  
називають –  
ланцюгами живлення.**



Сьогодні  
03.12.2024

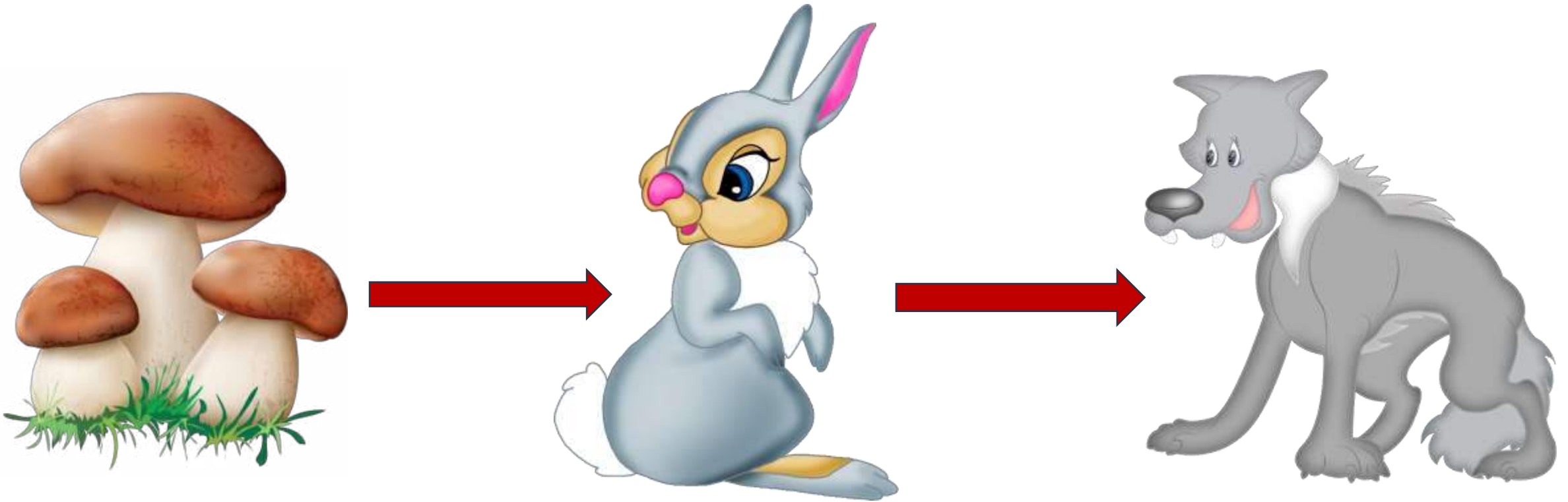
Розглянь ланцюг живлення. Поясни.



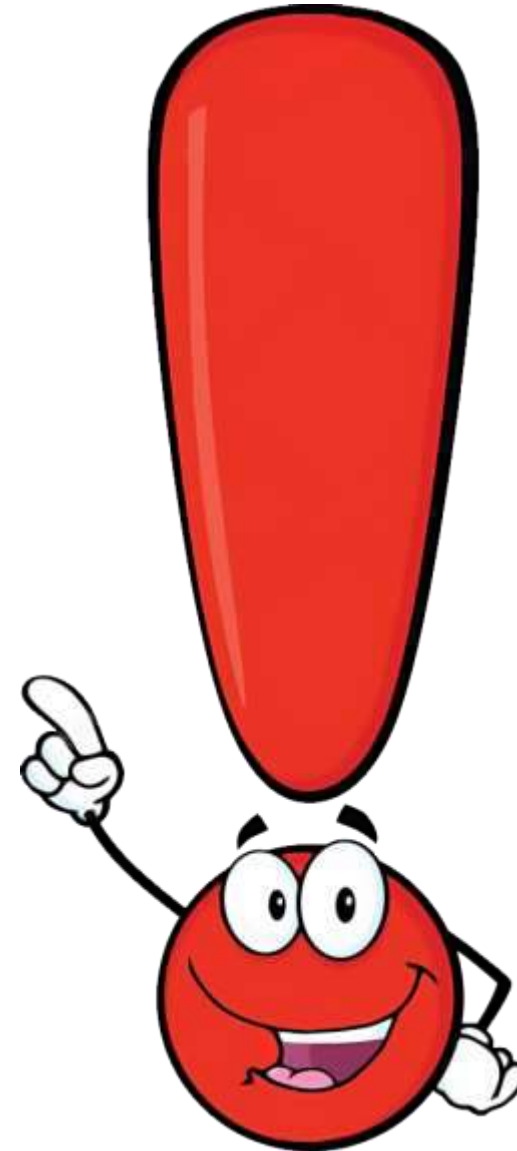


Сьогодні  
03.12.2024

Розглянь ланцюг живлення.



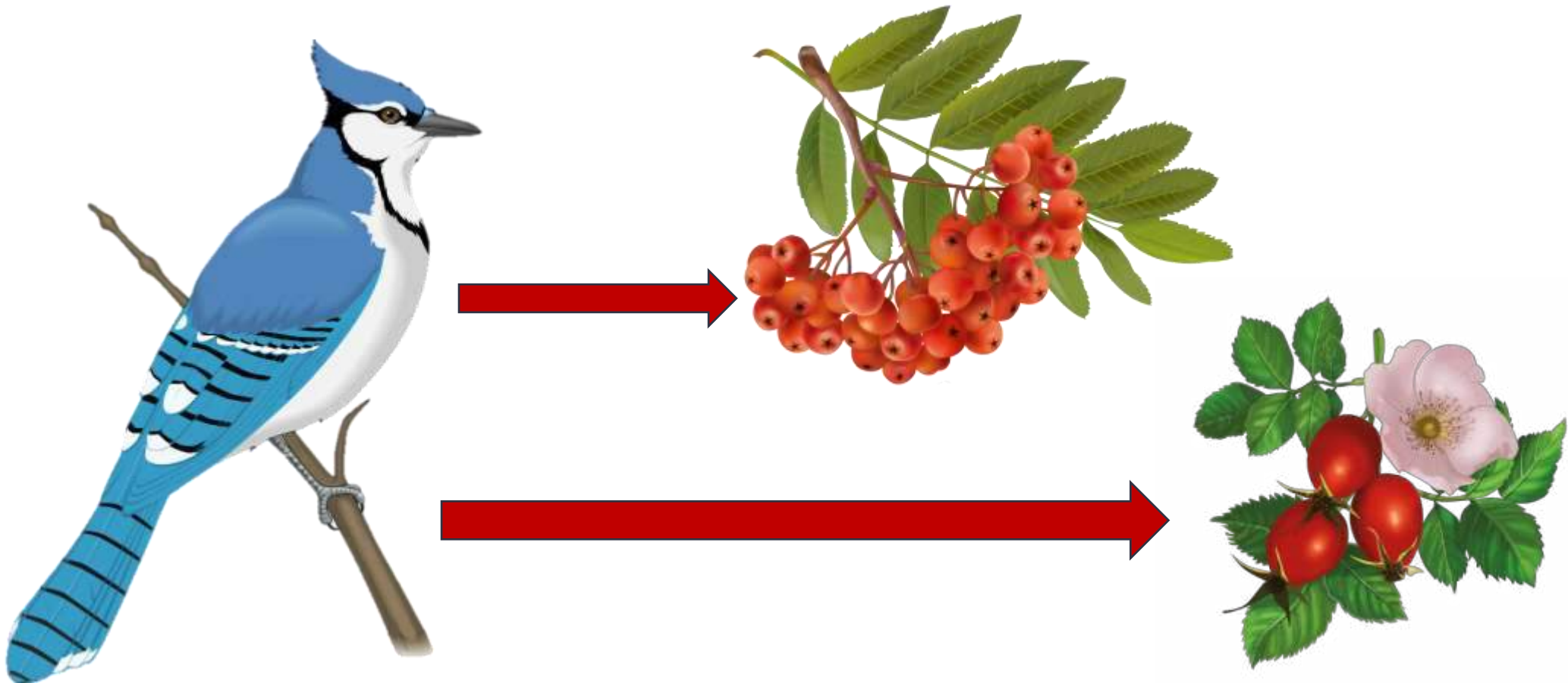
**Ланцюг живлення  
завжди  
починається з  
рослин.**



Сьогодні  
03.12.2024

Ланцюги живлення в осінньому лісі дуже різноманітні, наприклад

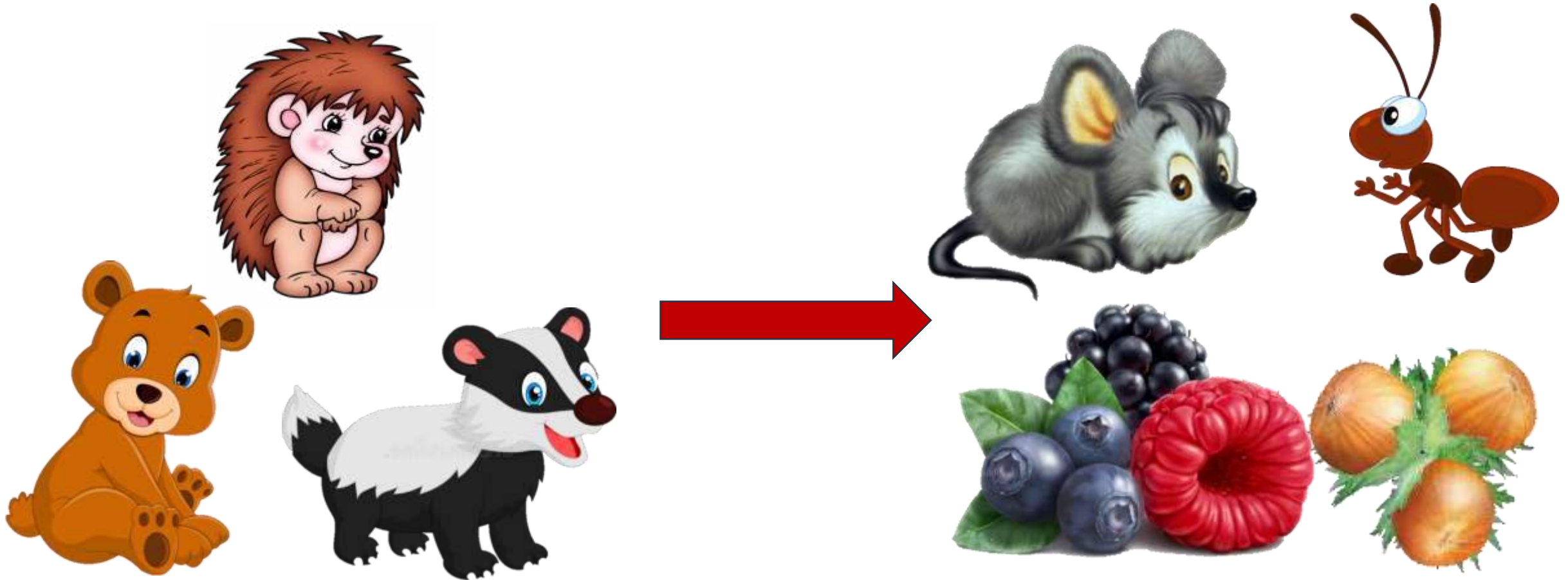
Сойка любить поїдати плодами горобини і шипшини.



Сьогодні  
03.12.2024

Ланцюги живлення в осінньому лісі дуже різноманітні, наприклад

Щоб накопичити жир восени, їжаки, борсуки і ведмеді люблять ласувати мурахами, мишами, а ще живляться ягодами та горіхами.





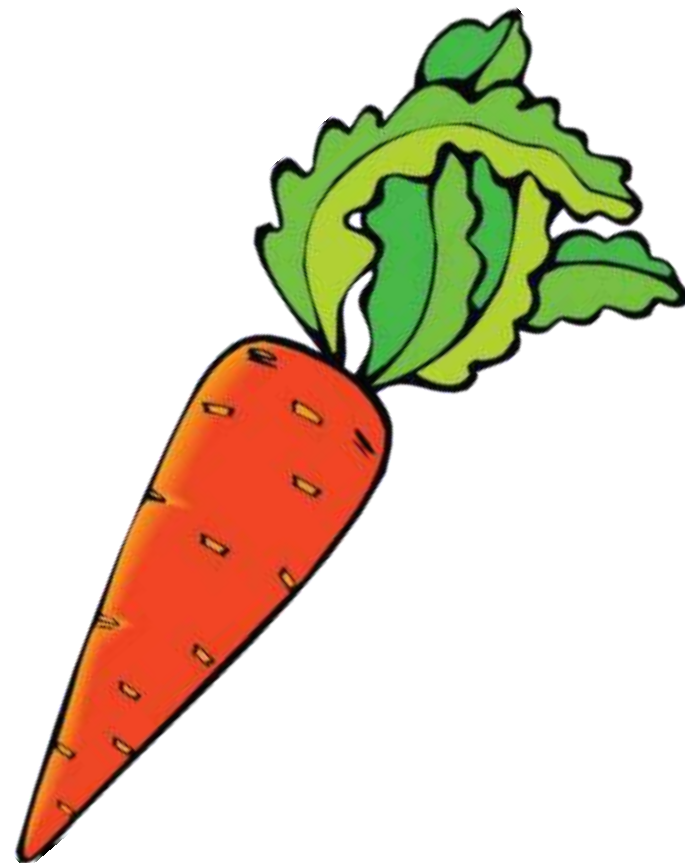
Сьогодні  
03.12.2024

## Фізкультхвилинка



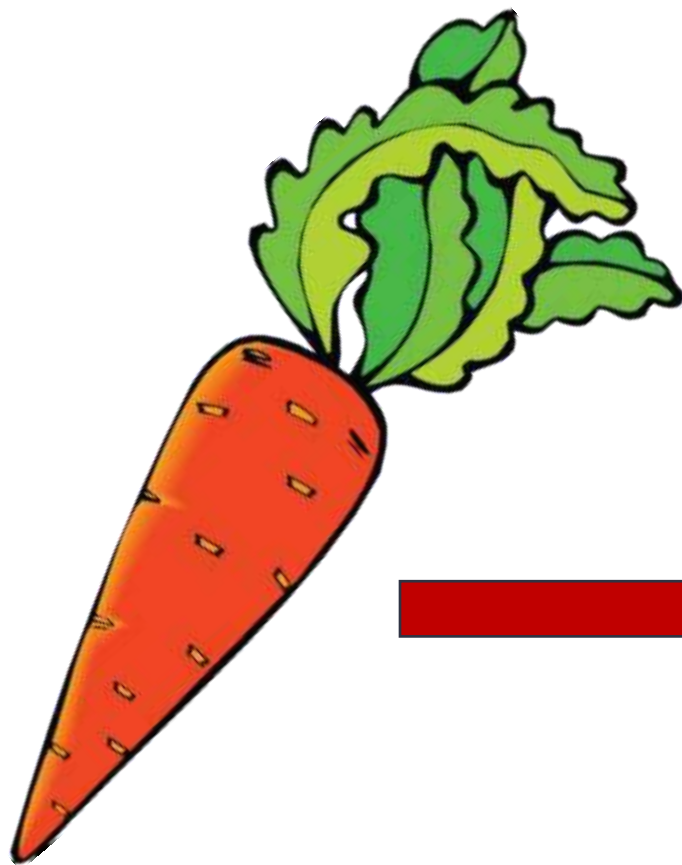
Сьогодні  
03.12.2024

## Склади ланцюг живлення.



Сьогодні  
03.12.2024

Відповідь:





Сьогодні  
03.12.2024

## Склади ланцюг живлення.





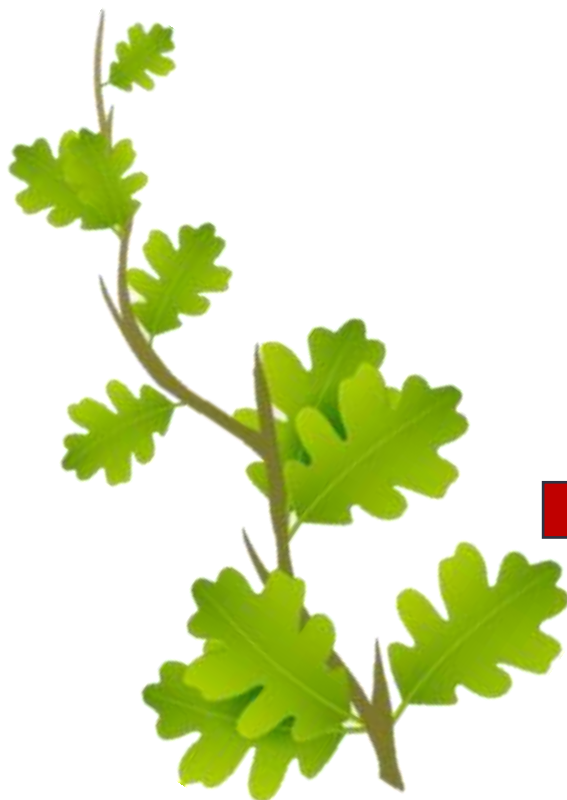
Сьогодні  
03.12.2024

Відповідь:



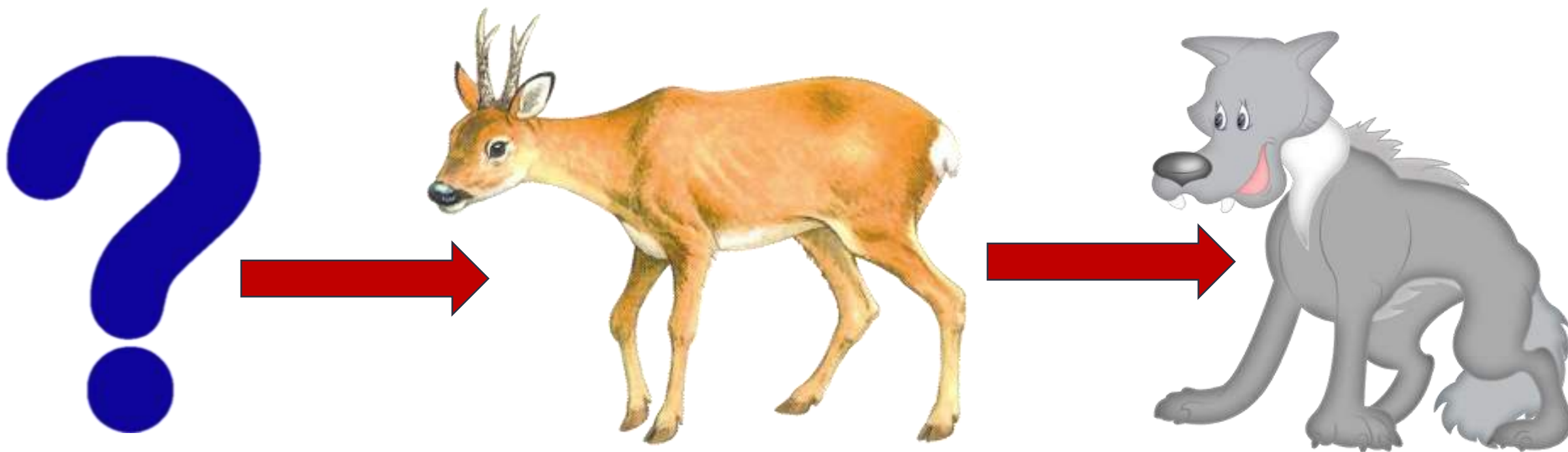
Сьогодні  
03.12.2024

Доповни ланцюг живлення.



Сьогодні  
03.12.2024

Доповни ланцюг живлення.



Наведи власні  
приклади ланцюгів  
живлення в природі.





**У природі все пов'язане.  
Тварини живляться  
рослинами, а рослини  
розмножуються за  
допомогою тварин.**



Якщо кажан хворий і не може вилетіти на полювання, його підгодовують сусіди. Нещодавно стало відомо, що деякі кажани в польоті їдять не тільки комах, але і дрібних птахів. Восени кажани постійно їдять, запасаючи жир на зиму, а в жовтні або листопаді влаштовуються спати.



# Робота в зошиті ст. 68 - 69.



**Сьогодні**  
**03.12.2024**

# Робота в зошиті ст. 68.



## ЯКІ НЕВИДИМІ ЛАНЦЮГИ Є В ОСІННЬОМУ ЛІСІ

**1.** Із чого починається ланцюг живлення?

2. Познач зв'язки стрілками.



**3.** Склади та запиши ланцюг живлення в осінньому лісі. Намалюй його.



Сьогодні  
03.12.2024

## Робота в зошиті ст. 69.



4. Що змінилося в неживій природі з настанням осені? Познач ✓.

- ☐ ночі холоднішають
- ☐ дні коротшають
- ☐ ідуть теплі рясні дощі
- ☐ Сонце піднімається не так високо

5. Як зміни в неживій природі восени впливають:

на рослини? \_\_\_\_\_

на тварин? \_\_\_\_\_

6. Віднови прикмети, використовуючи слова з довідки.

Грак відлетів — чекай \_\_\_\_\_. Зайці рано нагуляли жир — на холодну й сніжну \_\_\_\_\_. Білка мостить гніздо низько — на морозну \_\_\_\_\_, високо — \_\_\_\_\_ буде теплою. Сорока тудиться до оселі — бути \_\_\_\_\_.

ДОВІДКА: зиму, віхолі, снігу, зима.

7. Покажи в таблиці результати своїх досягнень. Познач ✓.

Результат	ТАК	НІ	ІНКОЛИ
Я дізнався/дізналася про щось нове.			
Мені подобається те, про що я дізнався/дізналася.			
Я брав/брала участь у виконанні завдань.			
У мене виникали труднощі.			

Сьогодні  
03.12.2024



*Рекомендовані тренувальні вправи*

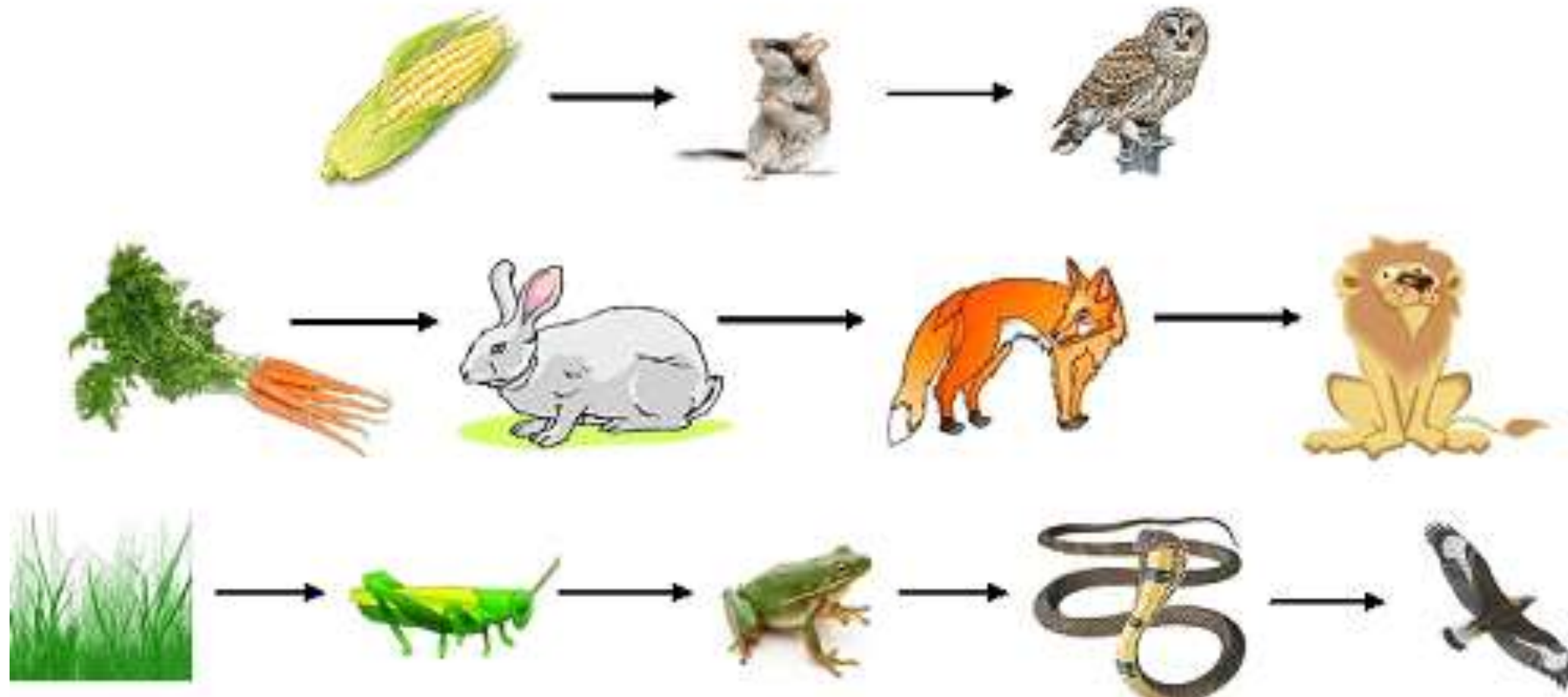
*Підручник ст. 121- 123.*

*Зошит ст. 68 – 69.*

*Виконай інтерактивне завдання.*

**Роботи надсилай**  
**у Нитан**

- «Ланцюг живлення» <https://learningapps.org/16813297>





## Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/lesson/001-mi-drugoklasniki-i-drugoklasnici-yakoyu-bula-shkola-kolis-i-yakoyu-ye-teper-istoriya-shkoli>