

Я досліджую світ

Сьогодні
28.11.2023

Всім.pptx
Нова українська школа



Дата: 01.12.2023

Клас: 2 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. Які невидимі ланцюги в осінньому лісі?

Сьогодні
28.11.2023



***Мета уроку:** 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
28.11.2023

Емоційне налаштування.

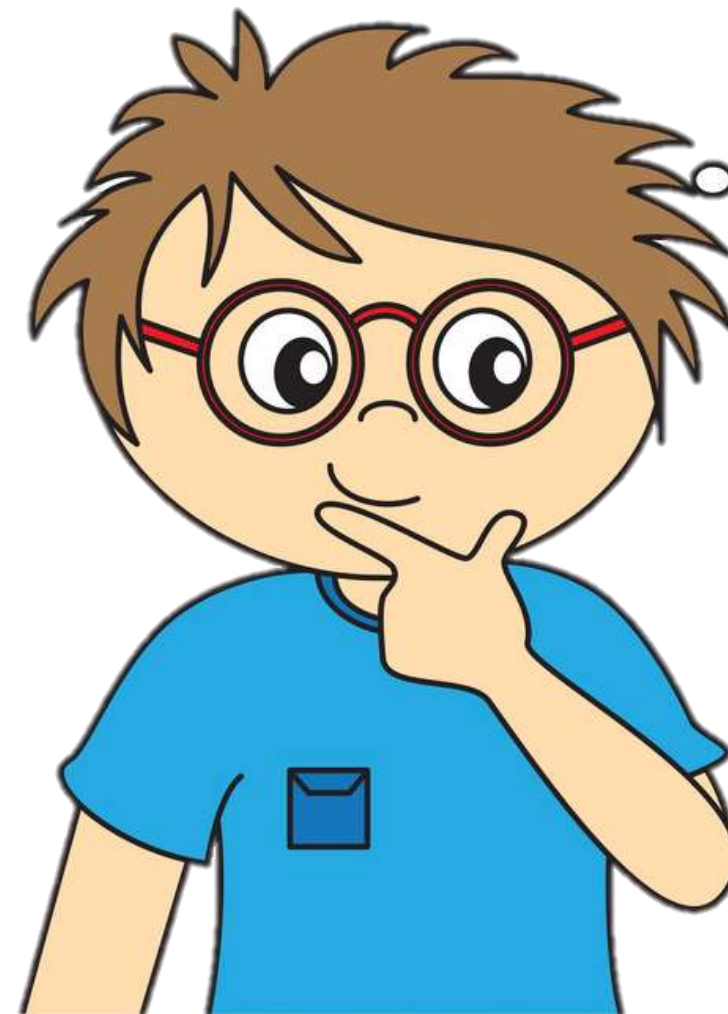


Ось і все! Дзвенить дзвінок,
В гості йде до нас урок.
Сядьте зручно! Усміхніться
І на мене подивіться!

Сьогодні
28.11.2023

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
28.11.2023

Рослини і тварини також пов'язані між собою



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

Сьогодні
28.11.2023

Є тварини, що їдять інших тварин

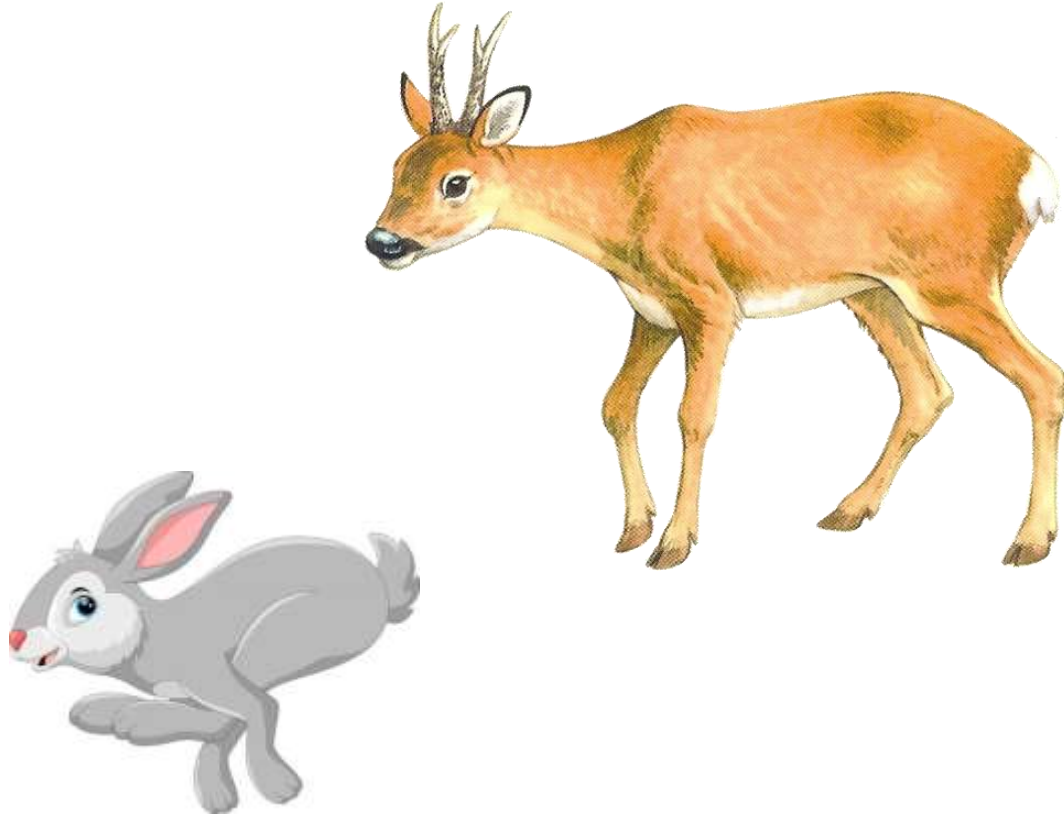
Лисиці полюють на мишей.



Сьогодні
28.11.2023

Є тварини, що їдять інших тварин

Для вовків гарна здобич козулі та зайці.



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



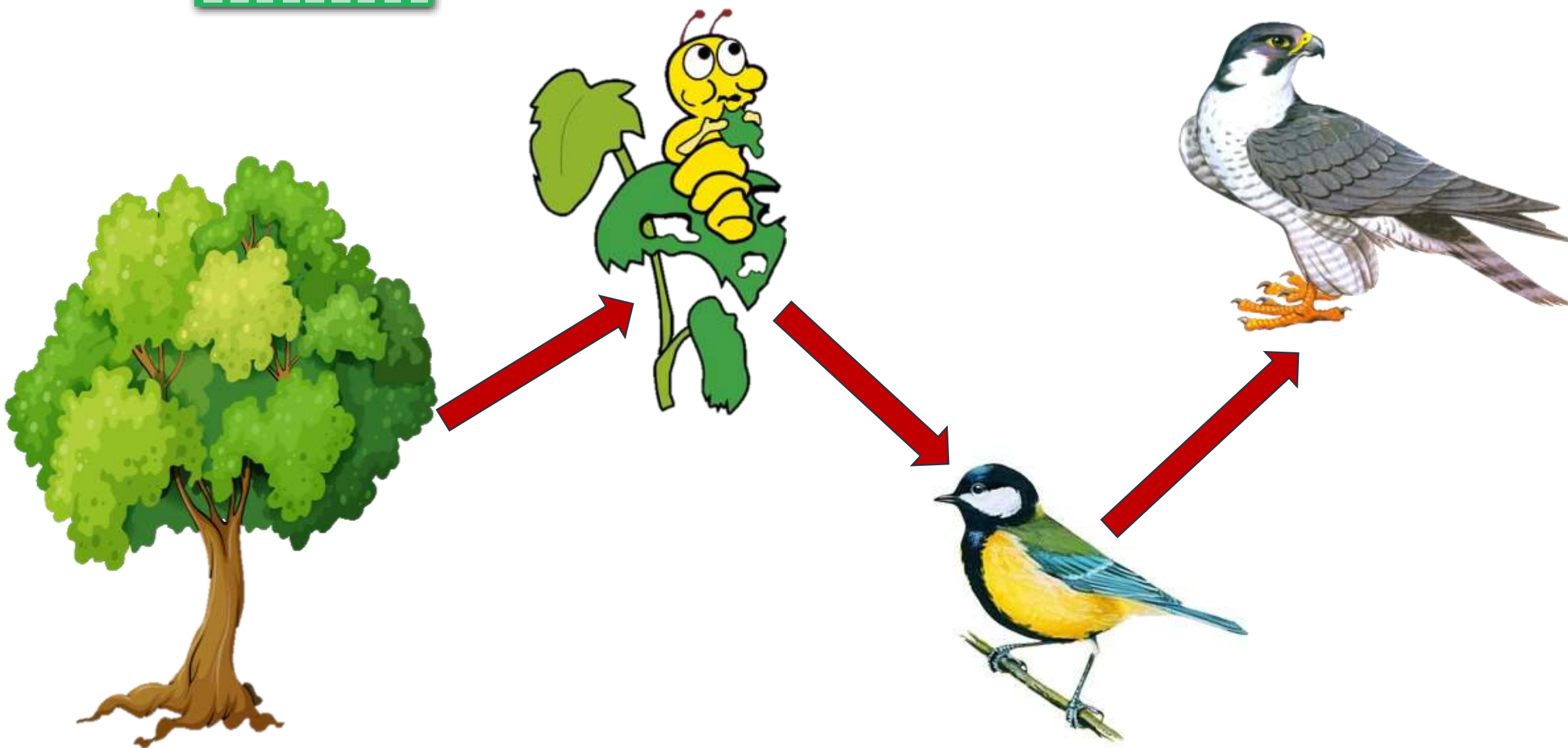
Сьогодні
28.11.2023

Рухлива вправа



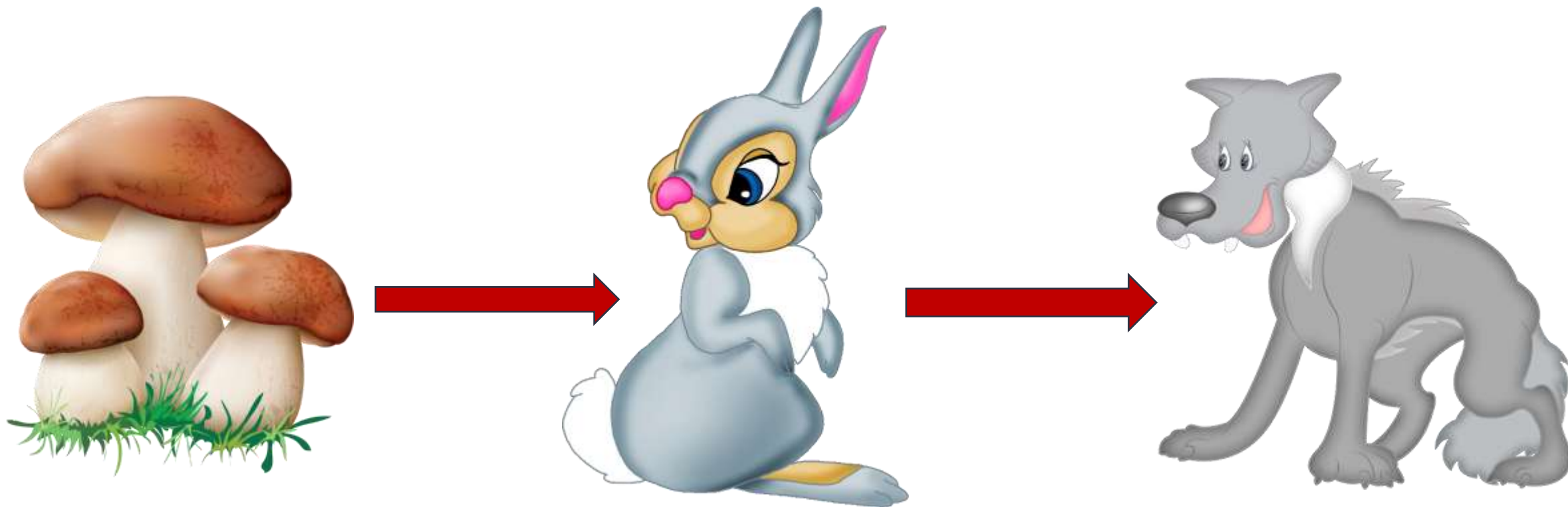
Сьогодні
28.11.2023

Розглянь ланцюг живлення. Поясни

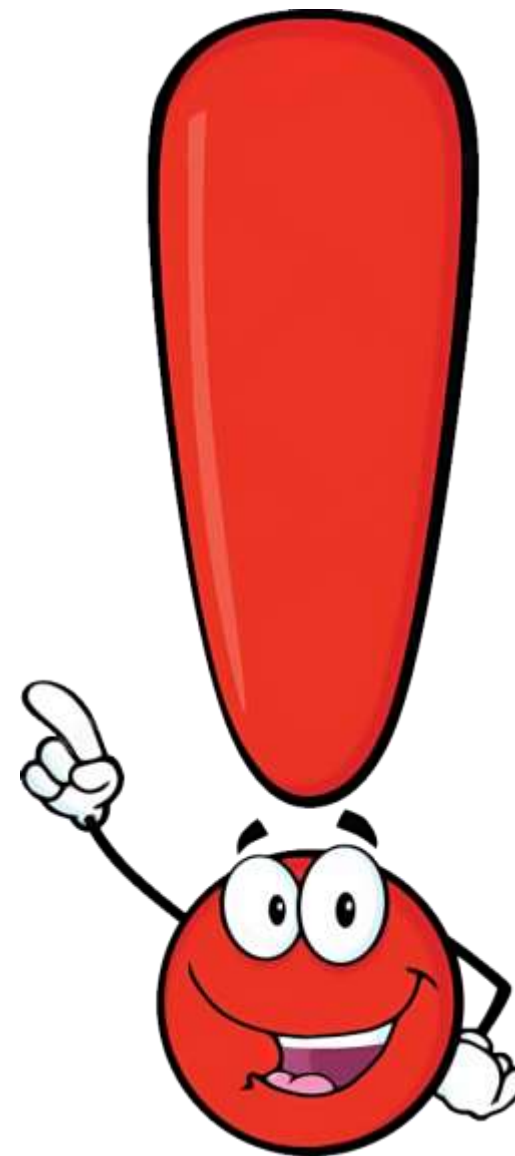


Сьогодні
28.11.2023

Розглянь ланцюг живлення



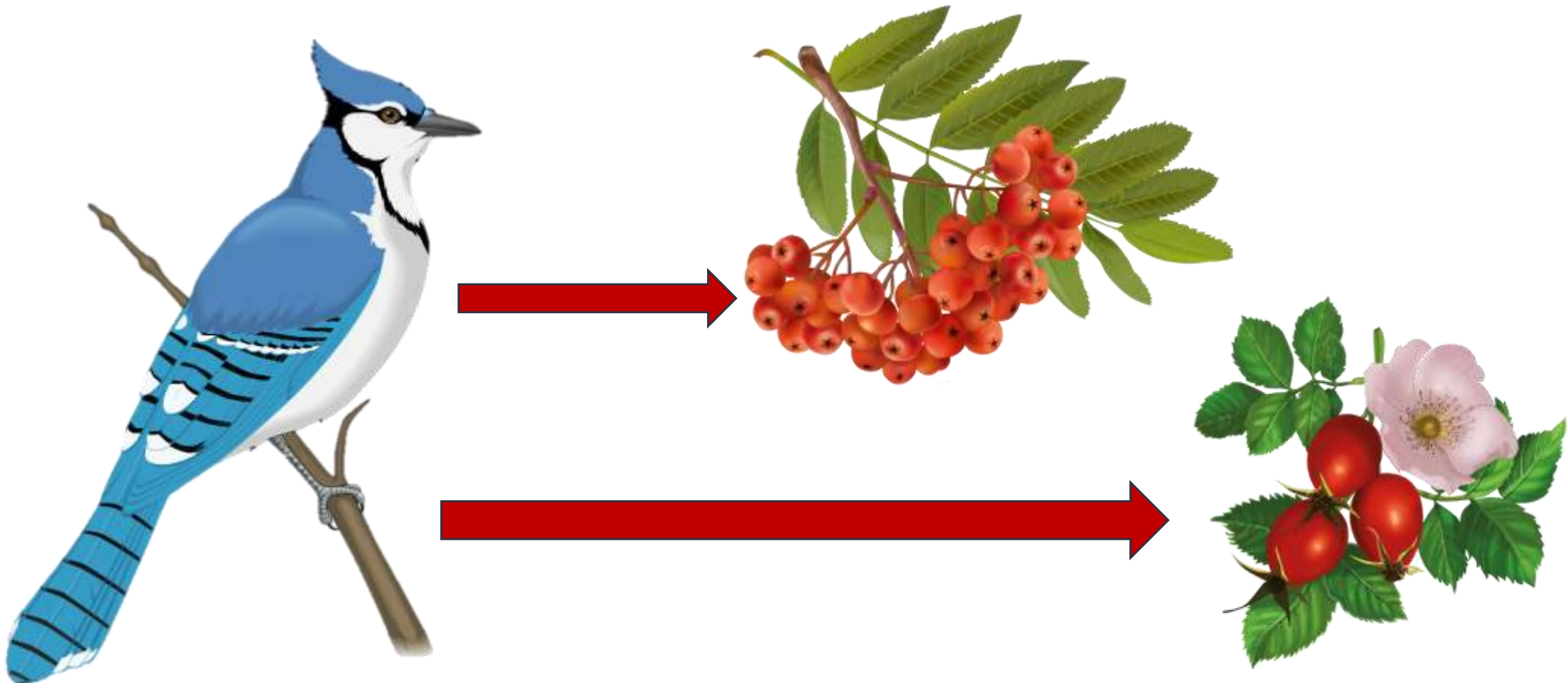
**Ланцюг живлення
завжди
починається з
рослин.**



Сьогодні
28.11.2023

Ланцюги живлення в осінньому лісі дуже різноманітні, наприклад

Сойка любить поласувати плодами горобини і шипшини.



Сьогодні
28.11.2023

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.



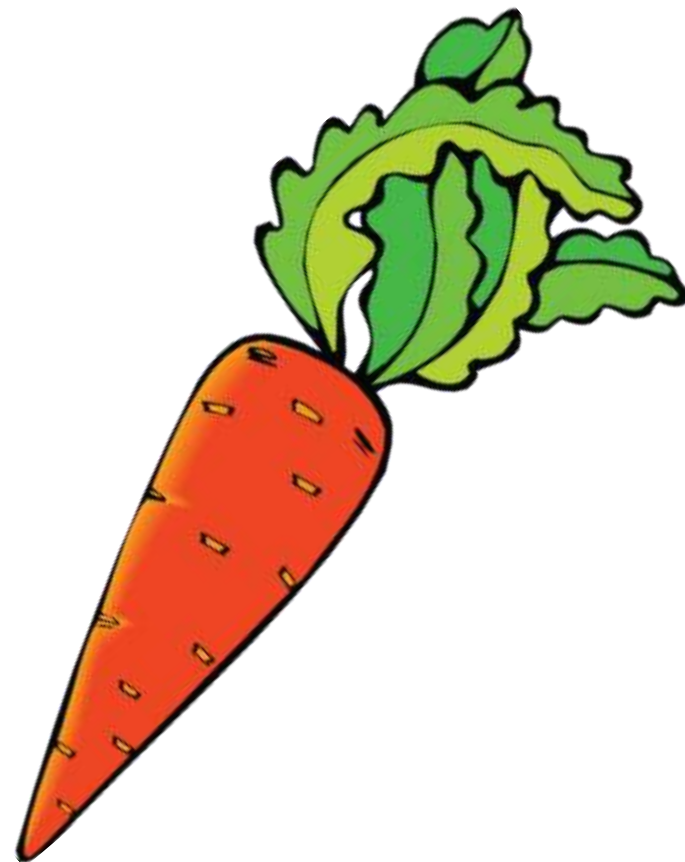
**Сьогодні
28.11.2023**

Фізкультхвилинка



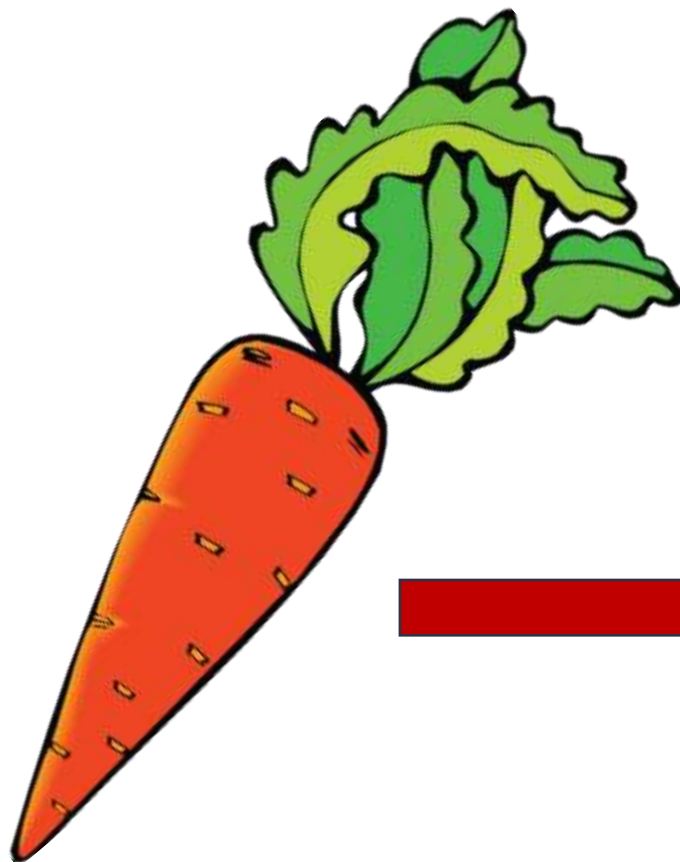
Сьогодні
28.11.2023

Склади ланцюг живлення



Сьогодні
28.11.2023

Відповідь



Сьогодні
28.11.2023

Склади ланцюг живлення



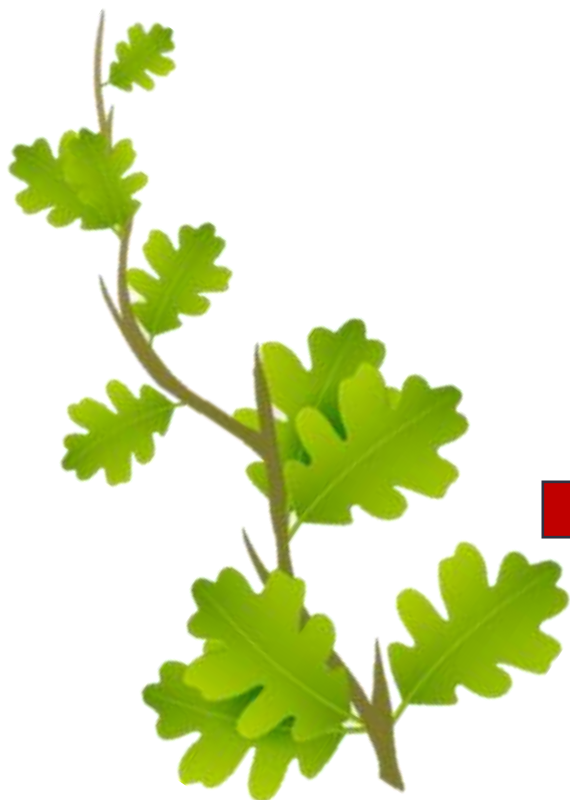
Сьогодні
28.11.2023

Відповідь



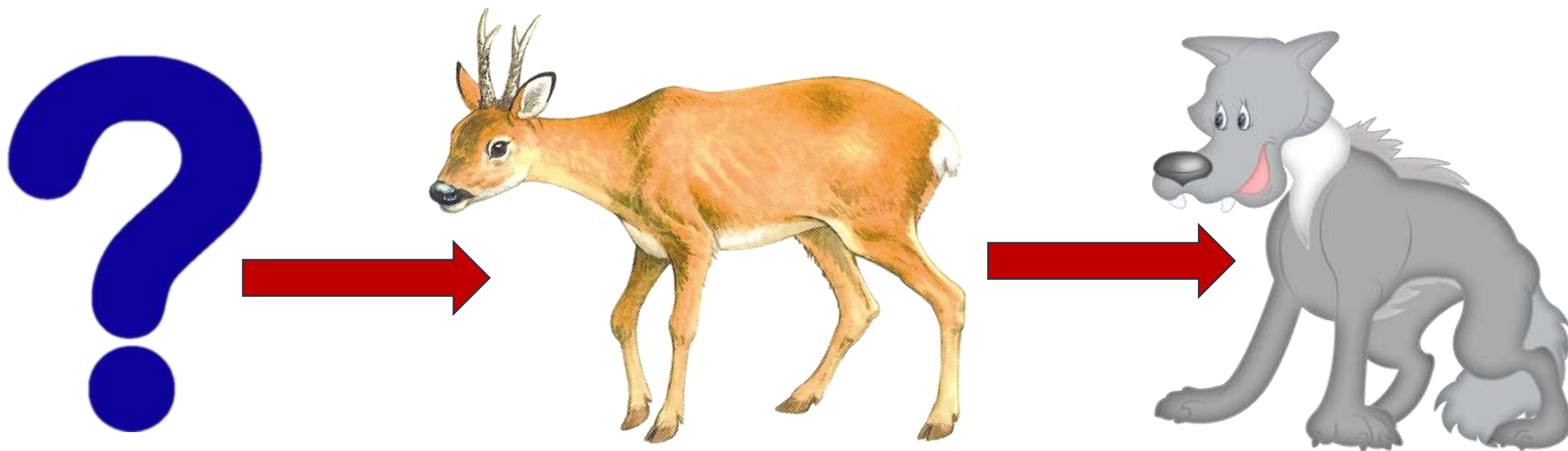
Сьогодні
28.11.2023

Доповни ланцюг живлення



Сьогодні
28.11.2023

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.



1 грудня

Які невидимі ланцюги є в осінньому лісі
Зв'язки між організмами називають –
ланцюгами живлення.

Ланцюг живлення починається з рослини.

Осика – заєць – вовк.

Пшениця – миша – сова.

Дерево – гусениця – синиця – сокіл.

Сьогодні
12.10.2022

Рекомендовані тренувальні вправи
Підручник стор. 121- 123.



Роботи надсилай
у Нитан

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

