

Я досліджую світ

Сьогодні
01.12.2022

Всім.pptx
Нова українська школа



**Які невидимі ланцюги
в осінньому лісі?**

Сьогодні
01.12.2022

Емоційне налаштування.

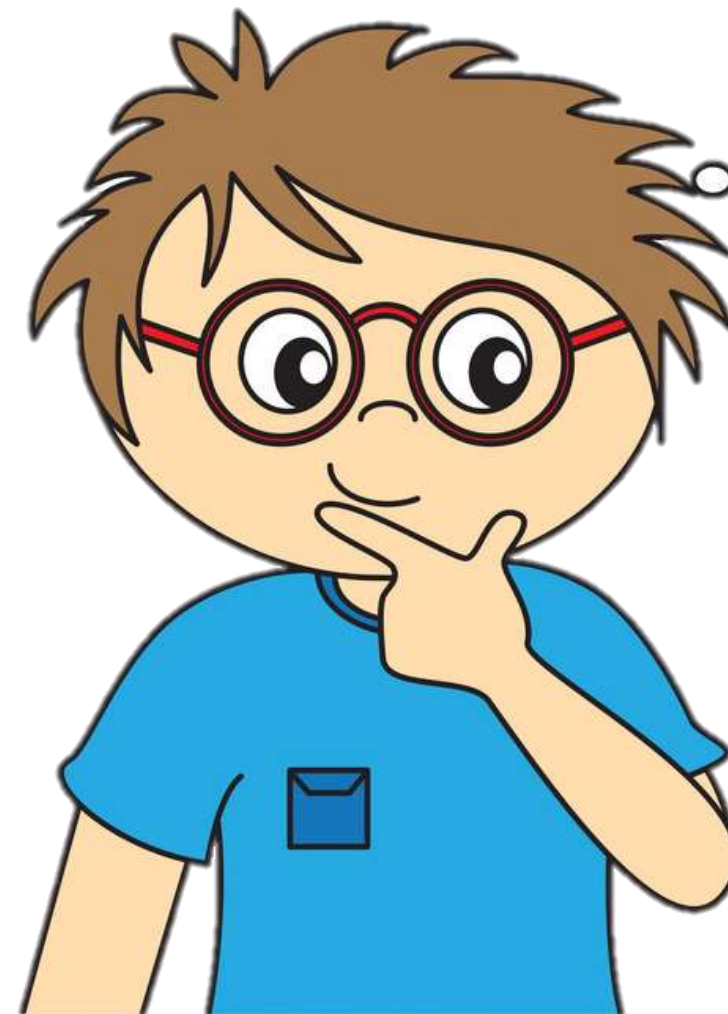


Ось і все! Дзвенить дзвінок,
В гості йде до нас урок.
Сядьте зручно! Усміхніться
І на мене подивіться!

Сьогодні
01.12.2022

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
01.12.2022

Рослини і тварини також пов'язані між собою



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

Сьогодні
01.12.2022

Є тварини, що їдять інших тварин

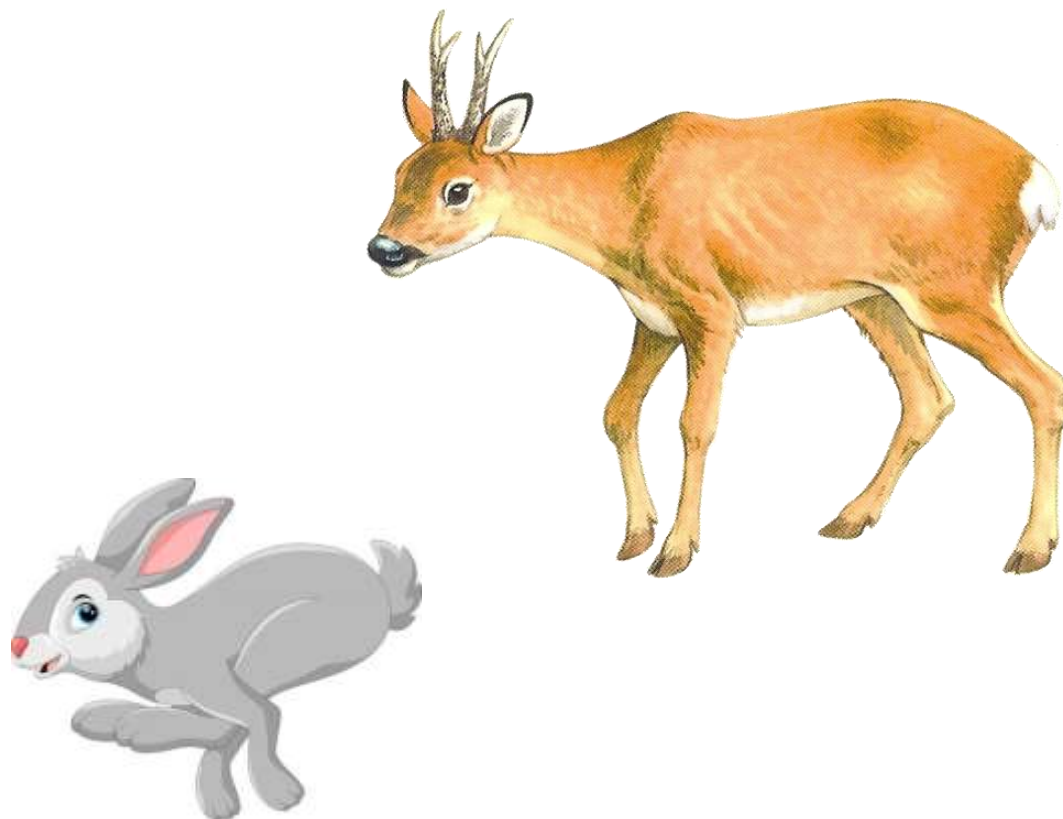
Лисиці полюють на мишей.



Сьогодні
01.12.2022

Є тварини, що їдять інших тварин

Для вовків гарна здобич козулі та зайці.



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



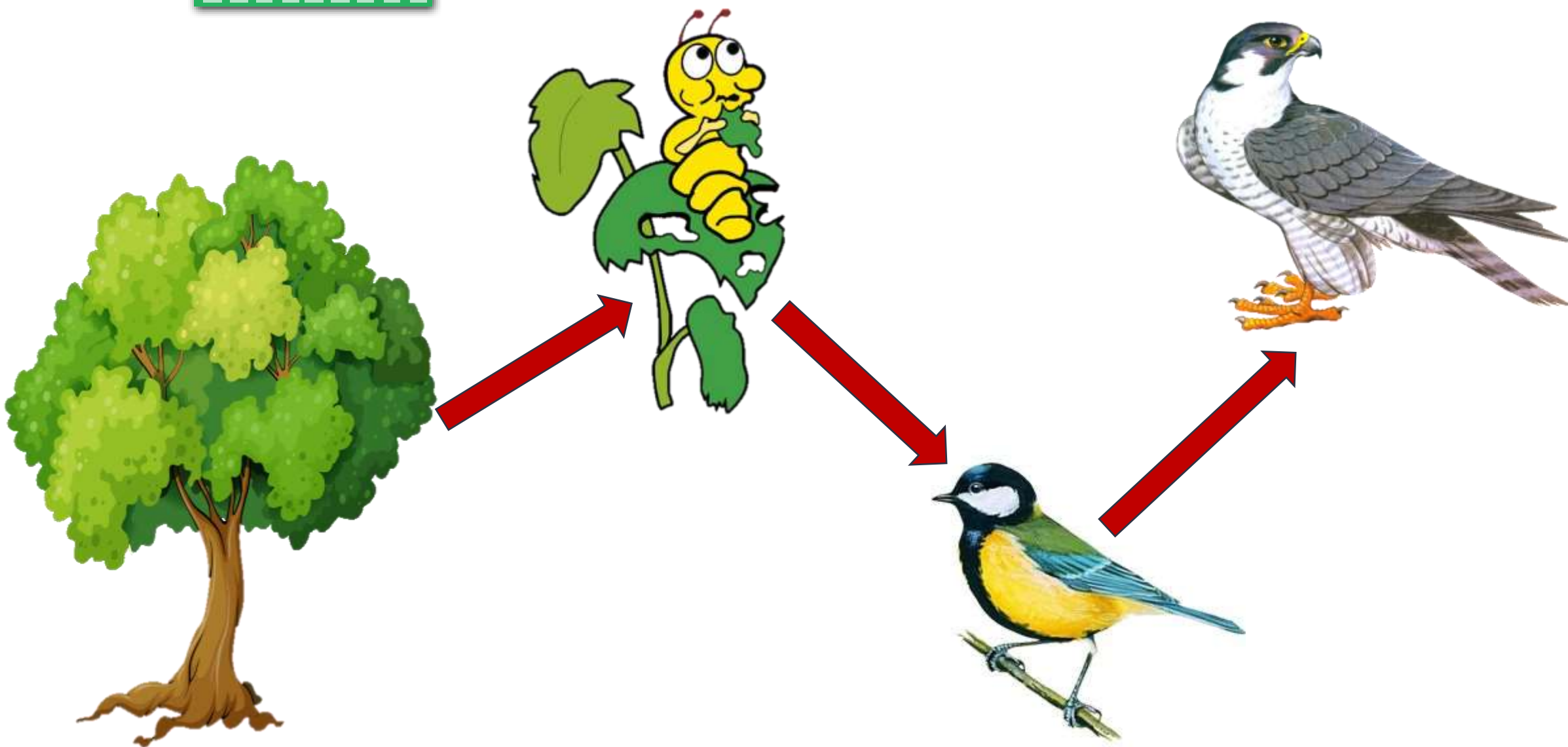
Сьогодні
01.12.2022

Рухлива вправа



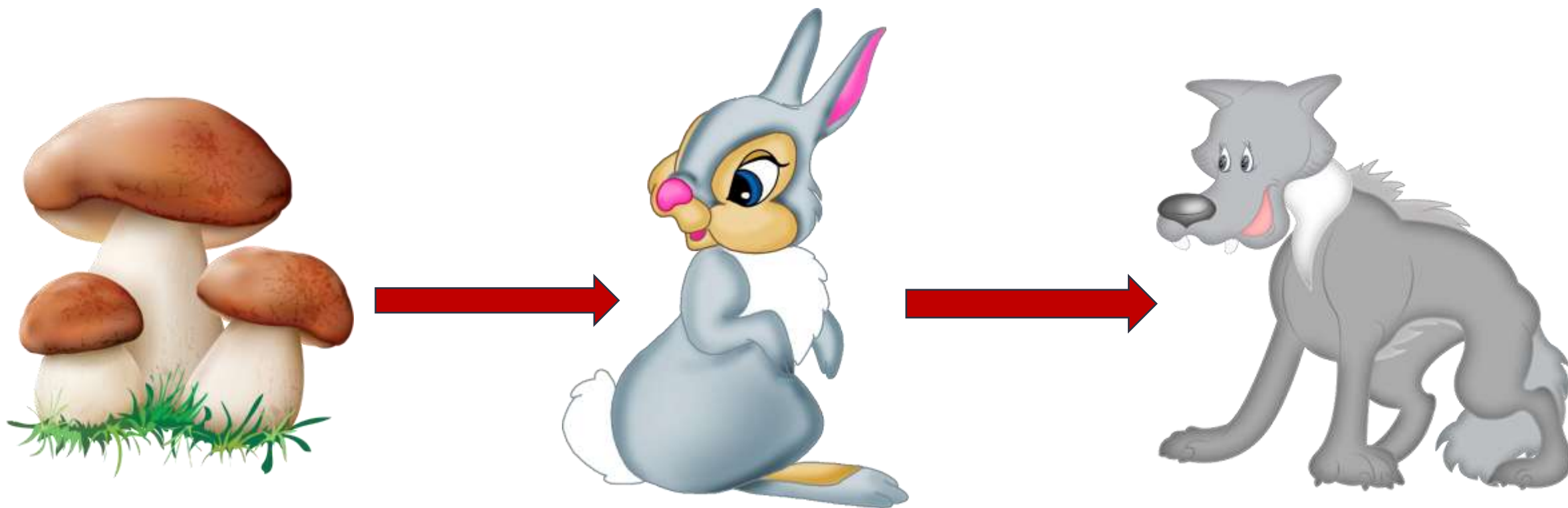
Сьогодні
01.12.2022

Розглянь ланцюг живлення. Поясни

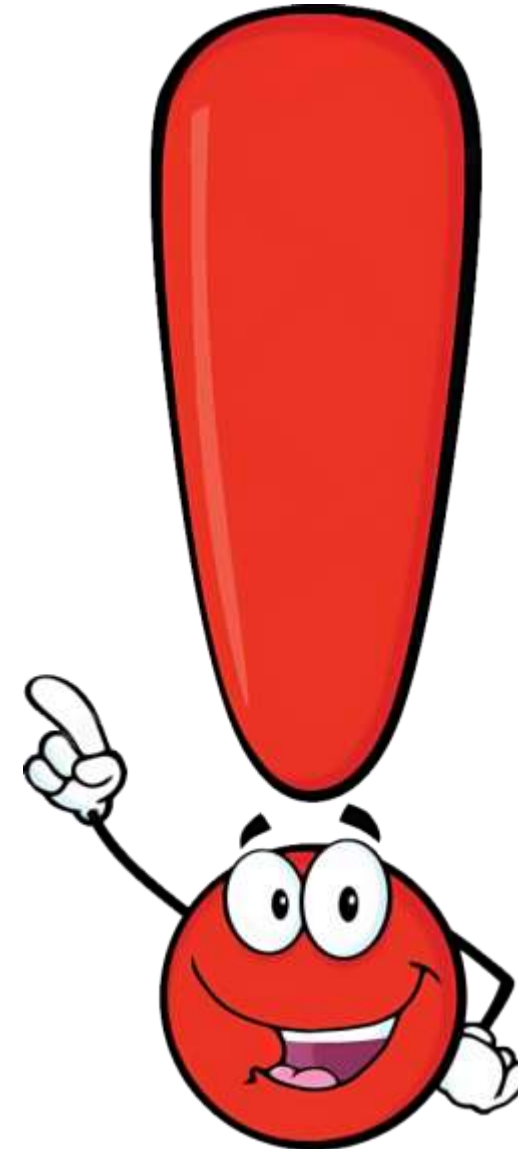


Сьогодні
01.12.2022

Розглянь ланцюг живлення



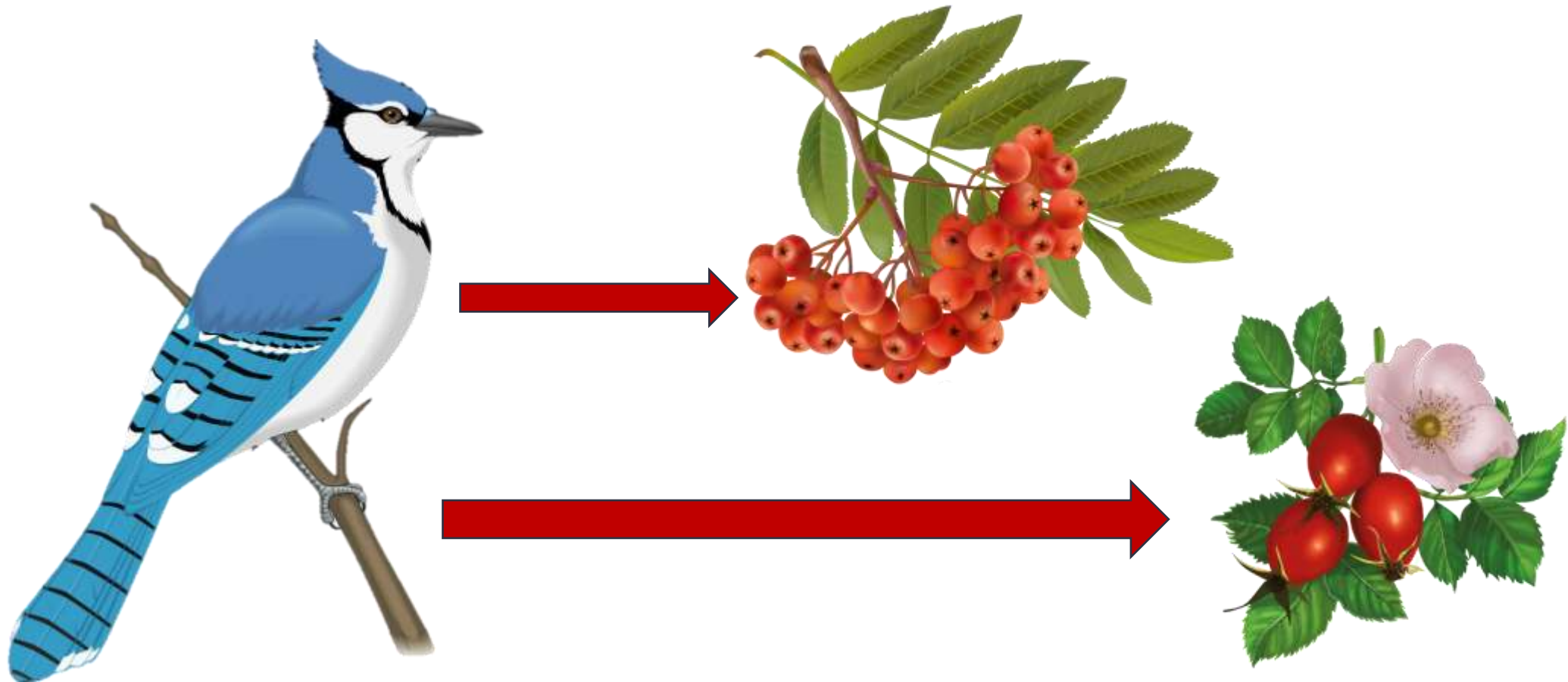
**Ланцюг живлення
завжди
починається з
рослин.**



Сьогодні
01.12.2022

Ланцюги живлення в осінньому лісі дуже різноманітні, наприклад

Сойка любить поїдати плодами горобини і шипшини.



Сьогодні
01.12.2022

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.



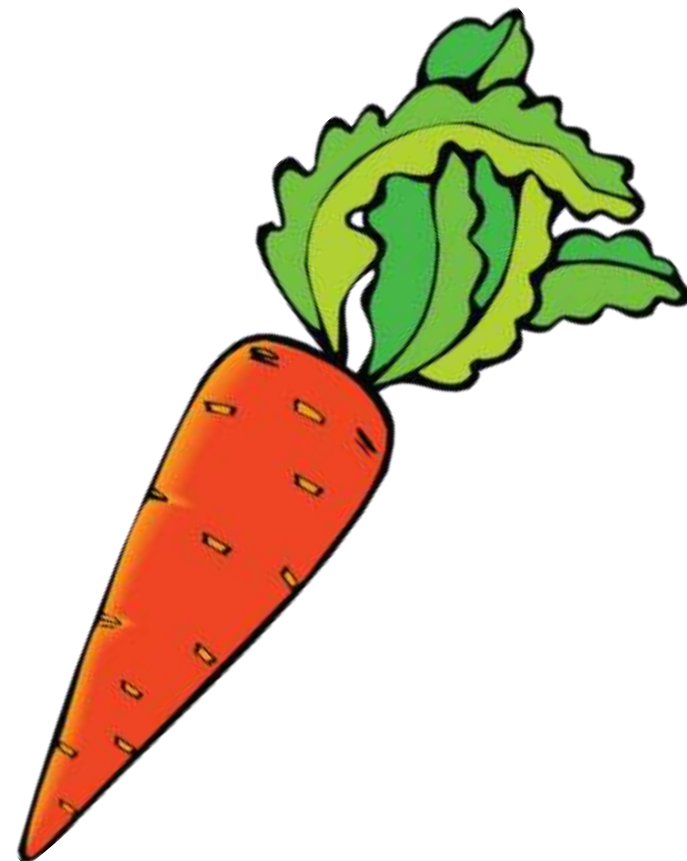
Сьогодні
01.12.2022

Фізкультхвилинка



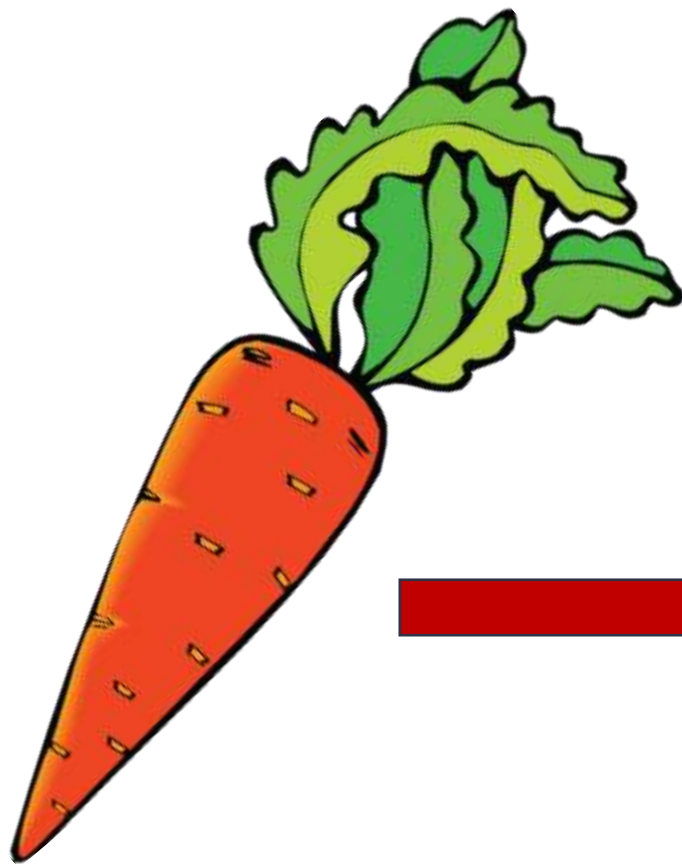
Сьогодні
01.12.2022

Склади ланцюг живлення



Сьогодні
01.12.2022

Відповідь



Сьогодні
01.12.2022

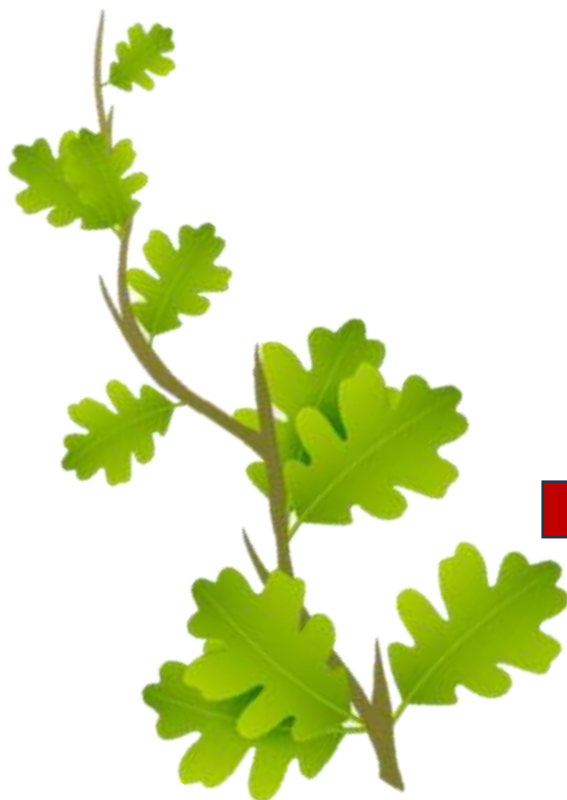
Склади ланцюг живлення





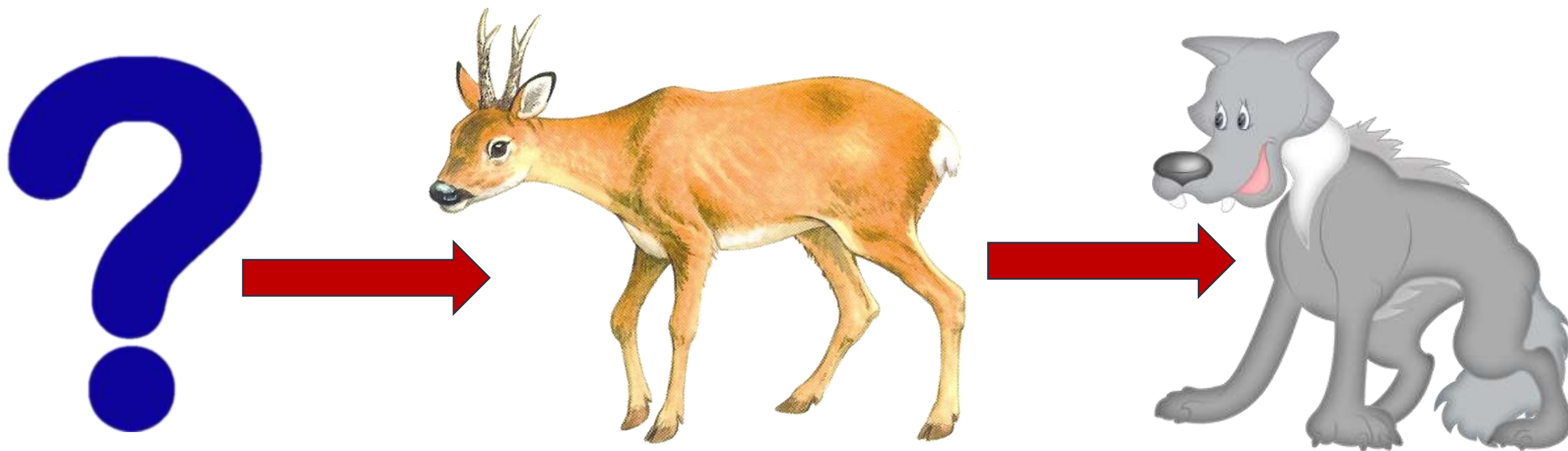
Сьогодні
01.12.2022

Доповни ланцюг живлення



Сьогодні
01.12.2022

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.



**ЯКІ НЕВИДИМІ ЛАНЦЮГИ
Є В ОСІННЬОМУ ЛІСІ**

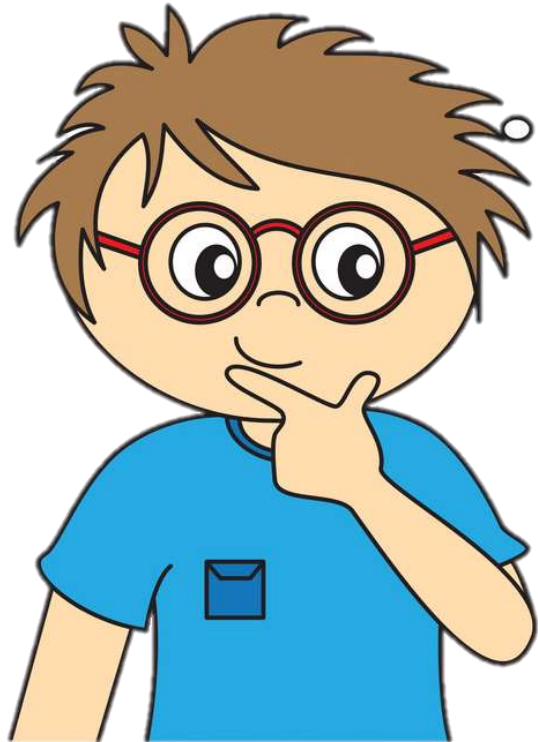
1. Із чого починається ланцюг живлення?

2. Познач зв'язки стрілками.



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

[illegible]



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? _____

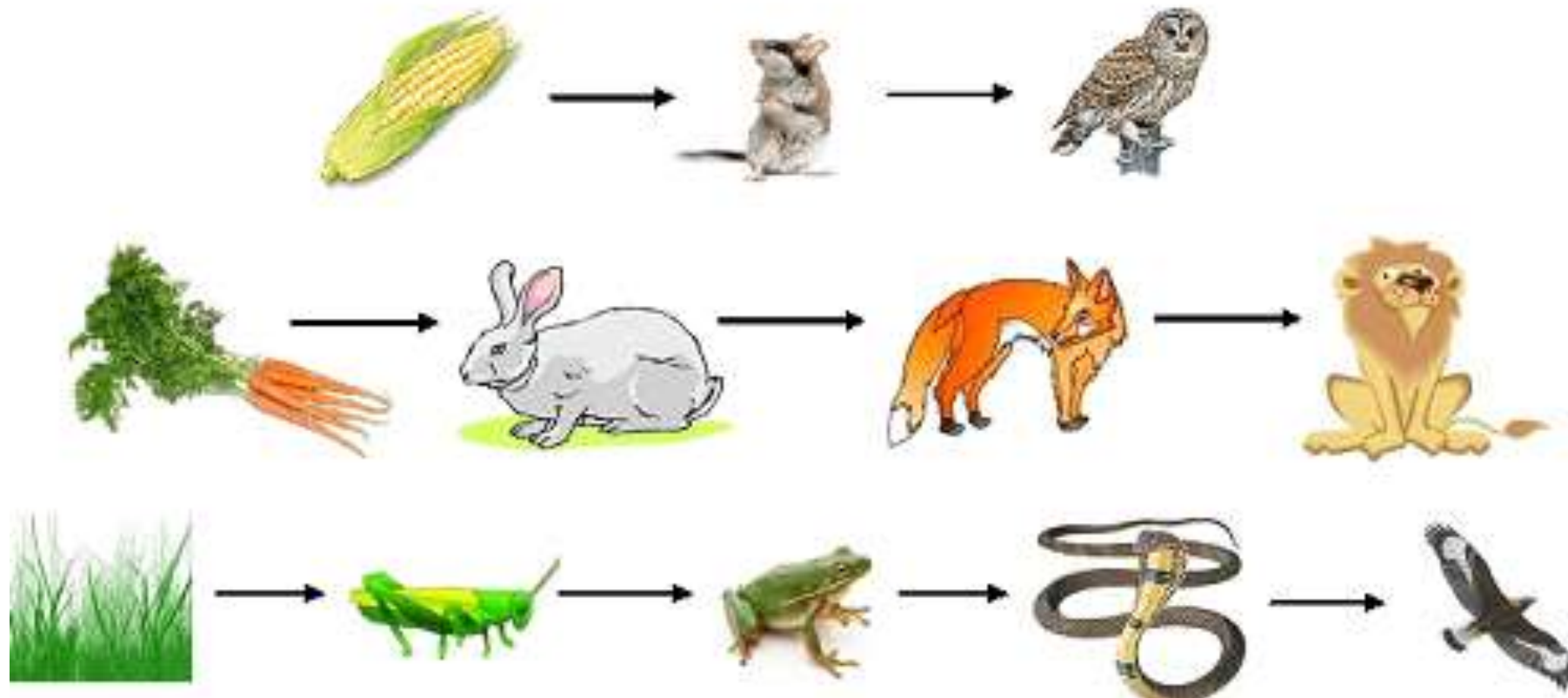
на тварин? _____

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 тулиться до оселі — бути _____.

ДОВІДКА: зиму, віхолі, снігу, зима.

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



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.			

