

Дата: 01.12.2022

Урок: ЯДС

Клас: 2-В

Вчитель: Таран Н.В.

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.

Опорний конспект уроку

1. Організація класу

Створення позитивного психологічного клімату класу.



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

2. Мотивація навчальної діяльності

3. Актуалізація опорних знань

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд3.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.



4. Вивчення нового матеріалу

Слайд4.Рослини і тварини також пов'язані між собою.



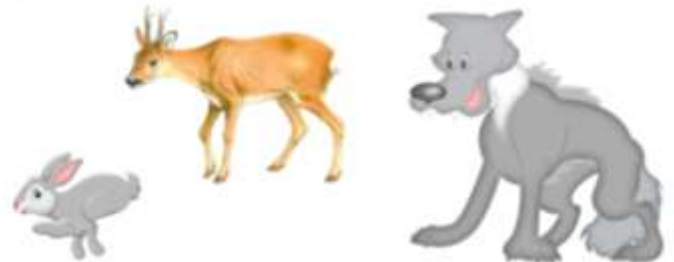
Тварини живляться рослинами і переносять насіння на далекі відстані.
Так вони сприяють розможенню рослин.

Слайд5-6.Є тварини, що їдять інших тварин.

Лисиці полюють на мишей.



Для вовків гарна здобич козулі та зайці.



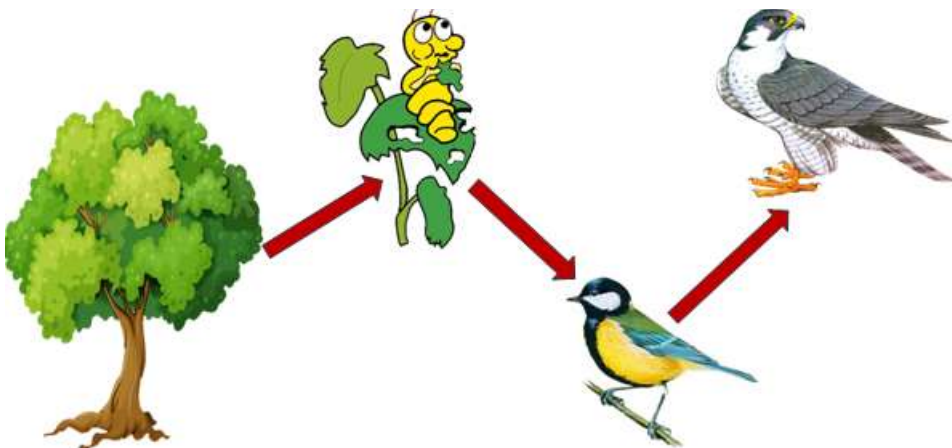
Слайд7.Словничок.

Зв'язки між організмами називають –
ланцюгами живлення.

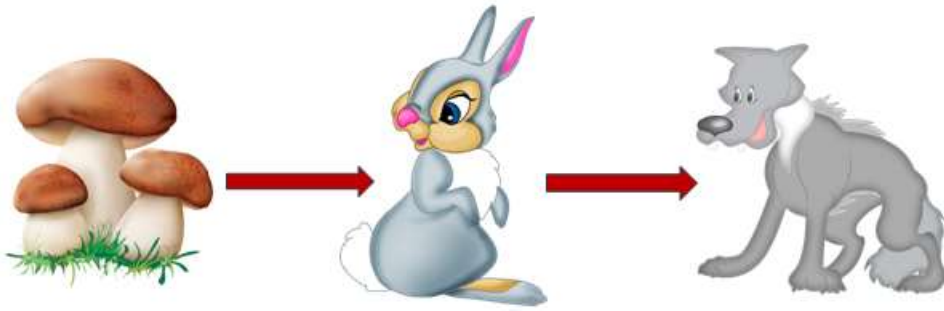


Слайд8.Рухлива вправа.

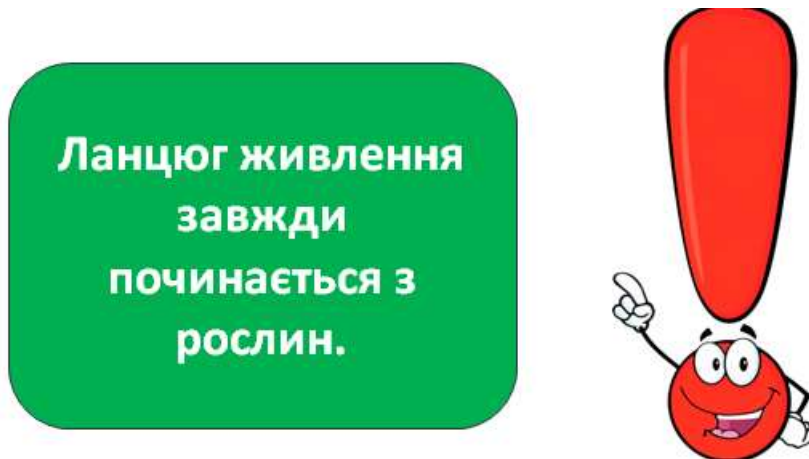
Слайд9.Розглянь ланцюг живлення. Поясни.



Слайд 10. Розглянь ланцюг живлення.

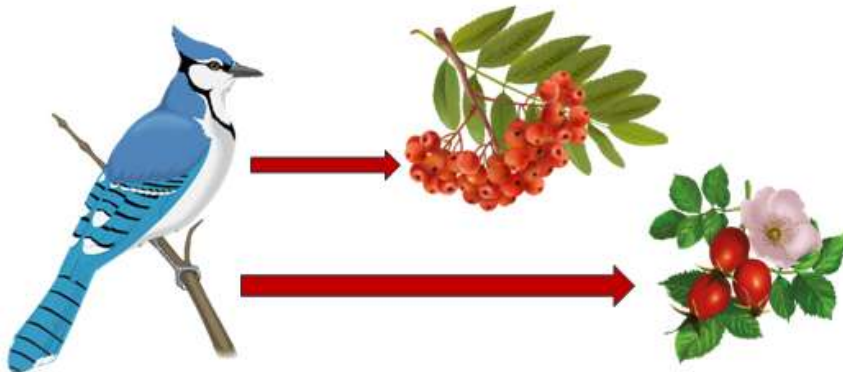


Слайд 11. Запам'ятай.



Слайд 12-13. Ланцюги живлення в осінньому лісі дуже різноманітні, наприклад.

Сойка полюбляє поласувати плодами горобини і шипшини.



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

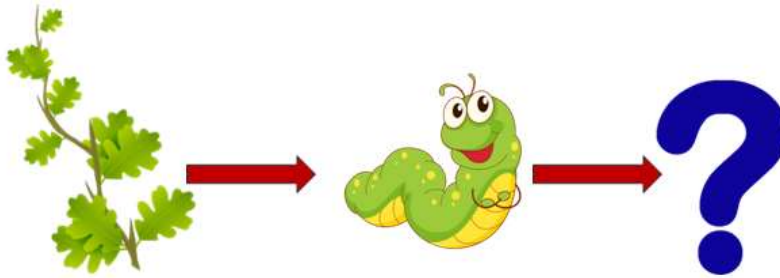


Слайд14.Фізкультхвилинка.

Слайд15-18.Склади ланцюг живлення.



Слайд19-20.Доповни ланцюг живлення.



Слайд21.Поміркуй.

Наведи власні
приклади ланцюгів
живлення в природі.



Слайд22.Висновок.

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



Слайд23.Цікаво знати.

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, запасуючи жир на зиму, а в жовтні або листопаді влаштовуються спати.



5. Закріплення вивченого

Слайд 24-26. *Робота в зошиті, с.68-69.*

Слайд 27. **Інтерактивне завдання «Ланцюг живлення»**

<https://learningapps.org/16813297>

6. Рефлексія

Покажи в таблиці результати своїх досягнень (зошит, с.69)

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.			

Опрацюй матеріал підручника на с.121-123.

Виконай завдання в зошиті на с.68-69.

Надсилай фото роботи на освітню платформу Нитан.