

Дата: 23.11.2022

Урок: ЯДС

Клас: 2-В

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. Як осінні зміни впливають на комах?

Мета: ознайомити учнів з життям комах і риб восени, зі змінами, що відбуваються в їхньому житті; показати зв'язок змін у житті комах і риб зі змінами в природі; розвивати спостережливість; формувати навички охорони природи на прикладі комах.

Опорний конспект уроку для учнів

1. Організація початку уроку

Створення позитивного психологічного клімату.

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд2. Ранкове коло.



2. Мотивація навчальної діяльності

3. Актуалізація опорних знань

Слайд3-5. Відгадай загадку.

Цей маленький робітник
Змалку працювати звик,
Тягне мушок, соломинки
До великої хатинки,
Бо працює тяжко-важко
У мурашнику....



Весело вона літає,
Квітам вічка розтуляє.
Каже: - Годі, квіти, спати,
Я прийшла медок збирати.



Чудеса! Погляньте, дітки —
З квітки полетіла квітка!
В неї крильця кольорові,
Пурхає в гаю і в полі.
Як же зветься цей веселик?
Здогадалися?



Слайд6.Поміркуй.

Як одним словом можна назвати цих тварин?



4. Вивчення нового матеріалу

Слайд7.Довідничок.

- *З настанням холодів життя комах змінюється. Деякі з них зовсім зникають. Наприклад, восени зовсім мало стає метеликів. Куди вони зникають?*

Слайд8-9.Як зимують метелики?

Білан капустяний гине,
але його гусінь
перетворюється у лялечку
прикріплюється до
дерева, стіни будівлі.



Метелик лимонниця
восени не гине, а
згорнувши крильця,
ховаються в дупла, під
кору дерев, і сидять до
весни.



Слайд 10. Як до зими готуються мурахи?

Мурахи, з приходом осені
шукають схованки у
підземних норах
мурашника. У своєму тілі
вони накопичують
особливу рідину, яка рятує
їх від лютих морозів.



Слайд 11. Де зимує колорадський жук?

Колорадський жук, шукає схованку в ґрунті, і там
перезимовує.



Слайд 12. Як готується до зими жук сонечко?

Жук сонечко ховається в
тріщинах дерев, під
корою, в купах листя і
впадають в сплячку.



Слайд13.Рухлива вправа.

Слайд14.Де взимку ховаються мухи та комарі?

Мухи та комарі також шукають схованки на горищі, в віконних рамах, у підвалах, і там чекають весни.



Слайд15.Як оси готуються до зими?

Виявляється що оси живуть до осені. З настанням холодів майже всі оси гинуть. Залишаються лише молоді самки. Навесні кожна з них, почне готувати собі гніздо.



Слайд16.Як зимують бджоли?

Готуючись до зими, бджоли не впадають у сплячку. З настанням холодів вони перестають рухатися, збиваються в купу, зігріваючи одна одну. А в цей час продовжують житися медом і цукровим сиропом, який їм спеціально постачають бджолярі. А скупчуються вони на листках, які утворені чашечками з воску і називаються стільниками. Бджоли затикають прополісом усі щілини, зменшують льоток (віконечко, через яке влітають і вилітають з вулика).



Крім перелітних птахів, є й перелітні метелики – адмірали, деякі кропив'янки. Вони відлітають на зимівлю в теплі краї. А навесні повертаються.



5. Закріплення вивченого

Слайд 19. Перегляд відео «Комахи восени»

<https://www.youtube.com/watch?v=ocN4fofYUZQ>

Слайд 20-23. *Робота в зошиті, с. 60-61.*

Слайд 24. Інтерактивне завдання

- *Тренажер «Корисні і шкідливі комахи»* <https://learningapps.org/12485163>

6. Рефлексія.

Вправа «Емоційна ромашка»



Опрацюй матеріал підручника на с.115-116.

Виконай завдання в зошиті на с.60-61.

Надсилай фото роботи на освітню платформу Нитан.