

Сьогодні
22.11.2024



Урок №36

Дата: **22.11.24**

Клас: **2 – Б**

Предмет: **Я досліджую світ**

Вчитель: **Лисенко О. Б.**

Тема: **Як осінні зміни впливають
на комах?**

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

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



Сьогодні
22.11.2024

Відгадай загадку

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?



Як одним словом можна назвати цих тварин?



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



Сьогодні
22.11.2024

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.**



Сьогодні
22.11.2024

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.



Сьогодні
22.11.2024

Де зимує колорадський жук

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



Сьогодні
22.11.2024

Як готується до зими жук сонечко

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



Сьогодні
22.11.2024

Фізкультхвилинка



Сьогодні
22.11.2024

Де взимку ховаються мухи та комарі

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



Сьогодні
22.11.2024

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.



Сьогодні
22.11.2024

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.



Як зимують комахи



Сьогодні
22.11.2024

Поміркуй.

Робота в зошиті
ст. 60 - 61.



Сьогодні
22.11.2024

Робота в зошиті ст. 60.



ЯК ОСІННІ ЗМІНИ ВПЛИВАЮТЬ НА КОМАХ

1. Запиши назви зображених комах.



Як ці комахи готуються до зими? Напиши про одну з них.

2. З'єднай стрілочками частини тіла комах з їхніми назвами.

крила

кінцівки

черевце

голова



3. Розглянь малюнки. Розпізнай комах, яких на них зображено. З'єднай лініями. Познач ✓ ті, які траплялися тобі у природі восени.

мураха

комар

хрущ

жук-олень



Сьогодні
22.11.2024

Робота в зошиті ст. 61.



4. Порівняй зображення. Запиши назву пори року. Чому восени зникають комахи?



Напиши, де ховаються комахи.

5. «Добери» комахам місце для зимівлі. Покажи стрілочками.



Під опалим листям, під корою пеньків



У вигляді лялечки на деревах, стінах будинків, парканах



У підземних коморах мурашника

6. Оціни свою роботу на уроці. Намалюй себе у вигляді фігурки або на відповідній сходинці.



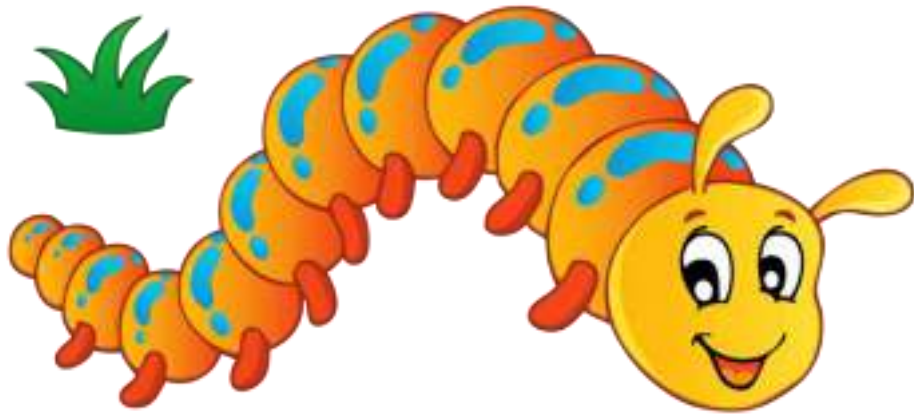
Сьогодні
22.11.2024



Рекомендовані тренувальні вправи
Підручник ст. 115- 116.
Зошит ст. 60 – 61.
Виконай інтерактивне завдання.

Роботи надсилай
у Нитан

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



Сьогодні
22.11.2024

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка».





Використані джерела:

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