

Я досліджую світ

Сьогодні  
17.11.2024

Урок  
№36

Всім.pptx  
Нова українська школа



Дата: 21.11.2024

Клас: 2 – А

Вчитель: Довмат Г.В.

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

Сьогодні  
17.11.2024



***Мета уроку:** 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  
17.11.2024

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  
17.11.2024

Як зимують метелики

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





Сьогодні  
17.11.2024

## Як зимують метелики

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



Сьогодні  
17.11.2024

## 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  
17.11.2024

Де зимує колорадський жук

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





Сьогодні  
17.11.2024

Як готується до зими жук сонечко

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



Сьогодні  
17.11.2024

## Фізкультхвилинка





Сьогодні  
17.11.2024

Де взимку ховаються мухи та комарі

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



Сьогодні  
17.11.2024

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  
17.11.2024

## 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.









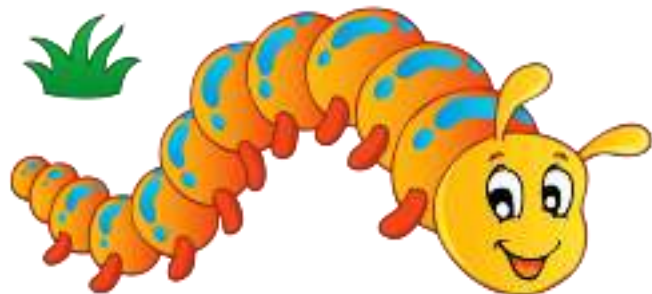
Сьогодні  
12.10.2022

*Рекомендовані тренувальні вправи*  
*Підручник стор. 115- 116.*



**Роботи надсилай**  
**у Нитан**

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



Сьогодні  
17.11.2024

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка».

