

Я досліджую світ

Сьогодні
21.11.2022

Урок
№36

Всім.pptx
Нова українська школа



Як осінні зміни впливають на комах?

Сьогодні
21.11.2022

Ранкове коло



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



Сьогодні
21.11.2022

Відгадай загадку

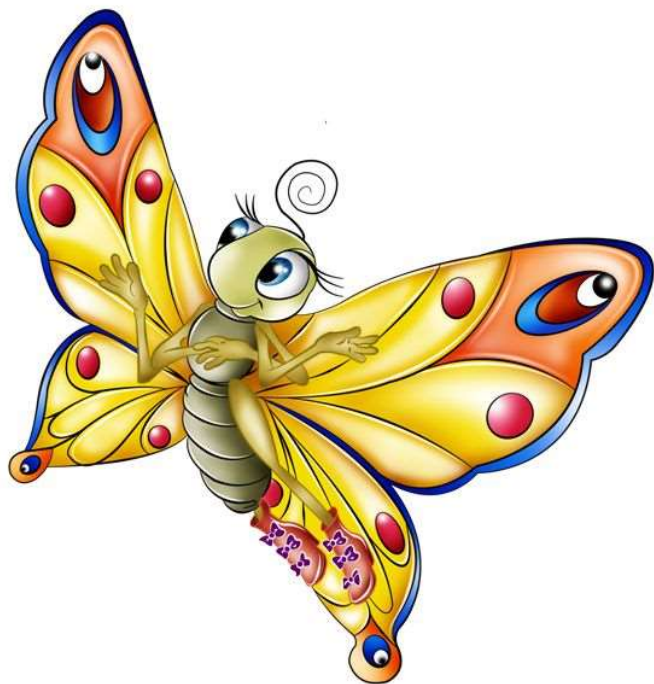
Весело вона літає,
Квітам вічка розтуляє.
Каже: - Годі, квіти, спати,
Я прийшла медок збирати.



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
21.11.2022

Як зимують метелики

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



Сьогодні
21.11.2022

Як зимують метелики

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



Сьогодні
21.11.2022

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
21.11.2022

Де зимує колорадський жук

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



Сьогодні
21.11.2022

Як готується до зими жук сонечко

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



Сьогодні
21.11.2022

Рухлива вправа



Сьогодні
21.11.2022

Де взимку ховаються мухи та комарі

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



Сьогодні
21.11.2022

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.



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.



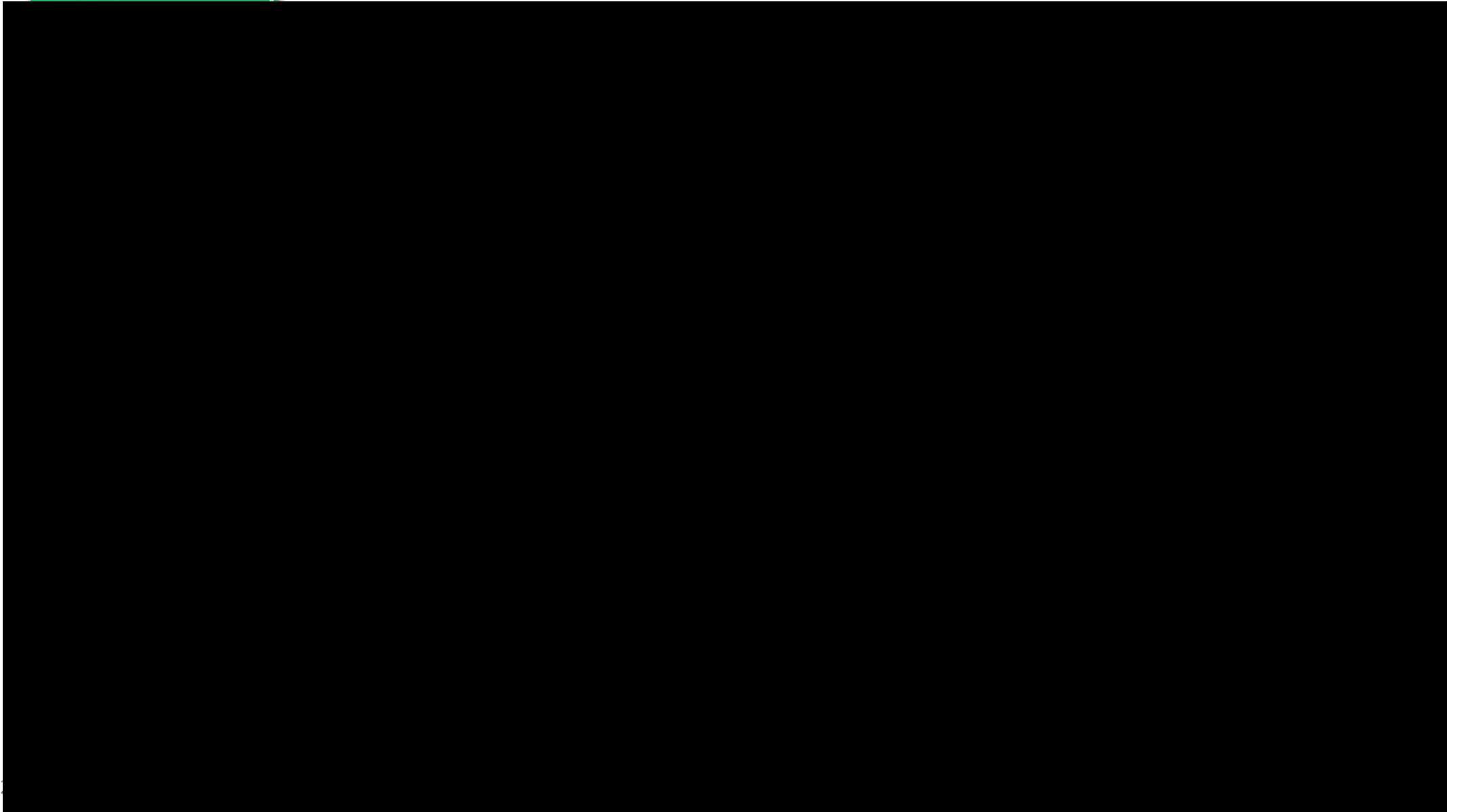
Сьогодні
21.11.2022

Фізкультхвилинка



ЗНОВОРІО
ДО
ДІТЕЙ

Перегляд відео “Комахи восени”



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



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

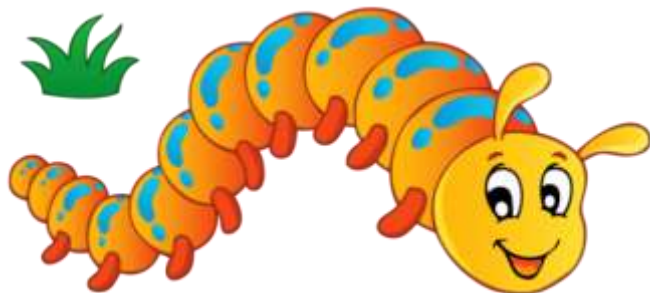
6. Оціни свою роботу на уроці. Нама-

луй себе у вигляді фігурки  або 

на відповідній сходинці.



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



21.11.2022



Сьогодні
21.11.2022

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка».

