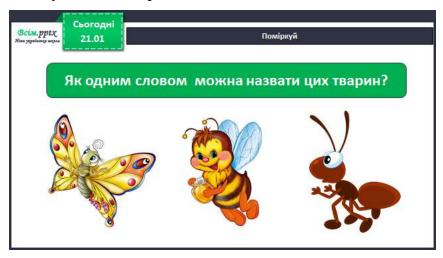
# 21.01 Я досліджую світ

## Тема. Як зимують комахи та риби.

# Хід уроку

# І. Актуалізація опорних знань



- Пригадайте, як комахи готувалися до зими.
- Що змінилося у їхньому житті взимку?
- Сьогодні ми дізнаємося, як зимують комахи.

## **II. Вивчення нового матеріалу**

Робота за підручником (с.16)





Як зимує метелик Лимонниця

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



Всім. ррtх Жил удивниц верм Сьогодні 21.01

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.

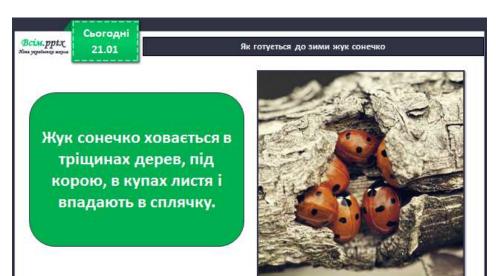


Всім. рріх Жав україница штала Сьогодні 21.01

Де зимує колорадський жук

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



















#### Фізкультхвилинка

https://youtu.be/c0kaApiyDk8

### Робота у зошиті (с.8-9)

#### Підсумок уроку

Вправа-гра «Нумо пригадаємо, яких комах ми знаємо».

- Червона комаха, у крапочку чорну, пролізла до нас крізь віконечко, маленька й кругленька, доволі проворна, як звати її? Та це ж...
- Наступна чудо-комашка найбільша з-поміж усіх трудяжка, яка інколи кусається й... називається.
- Серед літа біля липки виграють сопілки, скрипки. Це не скрипки, не сопілки, то медок збирають...
- Як дзижчу я в літній день, чуло кожне вухо. Залітаю в кожен дім, знають всі мене. Я —

• • •

• Вісім лапок працьовитих вміють сіточку зробити, між гілок прилаштувати та на мушок полювати. Це ж...

