Я досліджую світ

Сьогодні 18.04.2022

**Урок №86** 

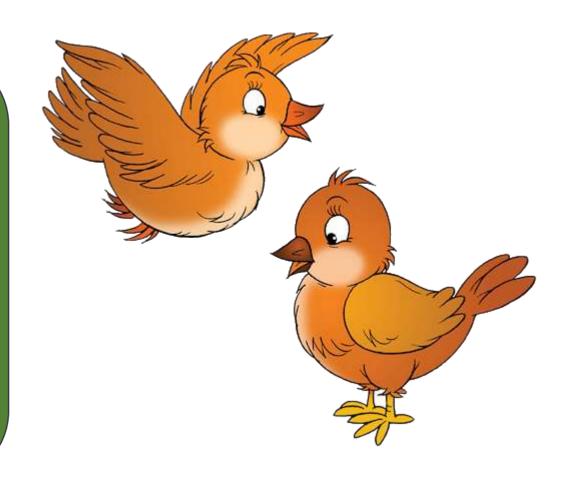
Всім. pptx Нова українська школа



# Користь птахів у природі

# Відгадай загадку

Без рук, без сокири Вони будують хати Для своїх маляток.



#### Слово вчителя

Сьогодні ми поговоримо про роль птахів у природі та житті людини, про необхідність їхньої охорони.



#### Слово вчителя

Птахи приносять дуже велику користь природі і людині.



#### Яку користь птахи приносять природі

Птахи відіграють важливу роль у поширенні насіння рослин. Окремі види птахів (нектарники, колібрі та ін.) сприяють перехресному запиленню квіток.



## Яку користь птахи приносять природі

Сойка не лише живиться комахами, але розносить по лісу жолуді.





#### Яку користь птахи приносять природі

Дрозди і куріпки і тетеруки живляться ягодами горобини, терену, бузини і їх насіння переносять на далекі відстані.

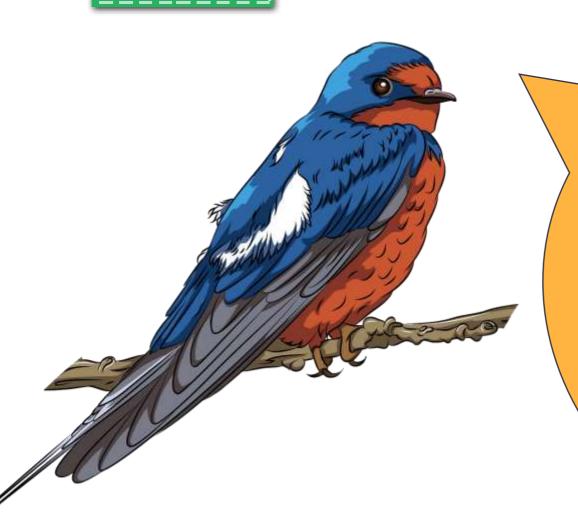


Діти, до нас завітали гості. Вони розкажуть чим вони корисні для природи.





#### Знайомтесь



Я — ластівка.
Ми прилітаємо навесні.
Наша сім'я знищує до 1
млн комах —
шкідників сільського
господарства.



#### Знайомтесь

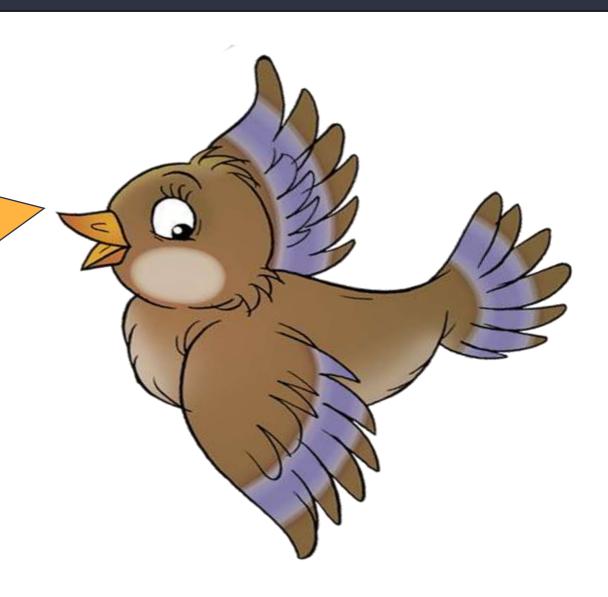


Я — шпак. Ми, шпаки, знищуємо близько 3 тисяч різноманітних комах. Я один з'їдаю за місяць до 10 тис. кольорових слимаків, небезпечних ворогів полів.



# Знайомтесь. Я - горобчик

Ви, діти, звичайно, любите нас. А чи відомо вам, що ми знищуємо личинок небезпечного шкідника садів — довгоносика? Особливо багато поїдаємо шкідників, коли вигодовуємо своїх пташенят.





#### Знайомтесь

Я — синиця.
Вага з'їдених мною і
принесених пташенятам
шкідників за день дорівнює
масі мого тіла. А в період
вигодовування пташенят я
приношу їжу 350—390 разів на
день.



#### Знайомтесь



Я — зозуля. Також корисний птах. Ви всі лякаєтесь волохатих гусениць, а я за годину знищую їх до сотні.

#### Знайомтесь

Я – дятел. Я живу в лісах, лікую дерева. Своїм прямим долотоподібним дзьобом добуваю з - під кори дерев шкідників та їхні личинки. Поїдаю їх у великій кількості.



# Поміркуй

Що може статися з садом, якщо птахи зникнуть?





# Сова та яструб

Це хижі птахи, вони поїдають велику кількість гризунів.





## Розглянь схему. Доповни

Поширення насіння

Знищення шкідників сільського господарства.

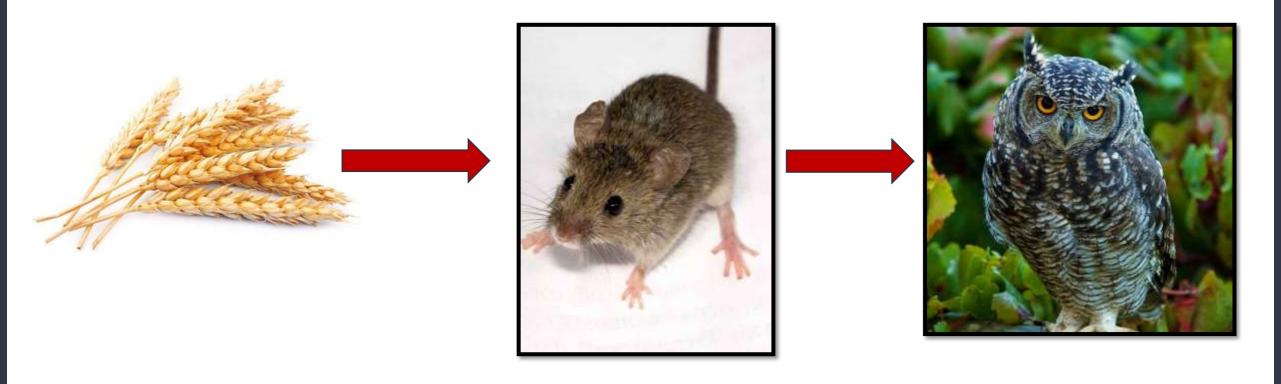
Роль птахів у природі

Ловлять комах

Живляться личинками шкідливих комах. Запилення квіток

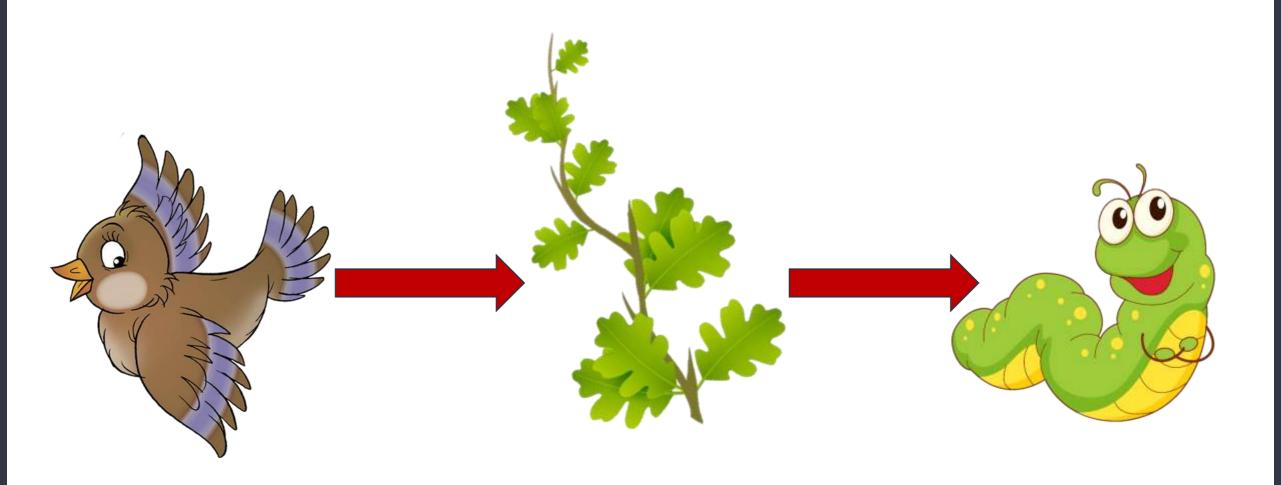


# Проаналізуйте ланцюжок живлення.





# Виправ помилку



# Запам'ятай! Птахів потрібно охороняти

Насамперед важливо не турбувати птахів, коли вони будують гнізда, висиджують пташенят.



# Запам'ятай! Птахів потрібно охороняти

Нікому не дозволяй брати в руки пташині яйця і пташенят. Запах людини відлякує дорослих птахів. Якщо вони покинуть гніздо, пташенята загинуть без батьківського піклування. Це має пам'ятати кожен, хто приходить навесні в ліс.



Пам'ятай, птахи оберігають ліси, парки, сади від комах-шкідників та їхніх личинок.

А ще птахи прикрашають наші ліси, радують нас дзвінким гарним співом.



Всім.pptx

**Нова українська школа** 

#### Прочитай вірш

В лісі сталася біда— Гусінь листя об'їда: І на дубі, і на клені, І на ясені зеленім.



#### Прочитай вірш

Солов'ї, шпаки, синиці Вмить злетілись, як годиться, І давай сурмить тривогу! - Гей, пташки! На допомогу!



# Дай відповідь на запитання

Яким деревам шкідники завдали шкоди?

Як птахи врятували дерева?



Глухарі – є найбільшими лісовими птахами в нашій країні. Гніздяться вони в Карпатах і на півночі України. Через полювання на них і вирубування лісів чисельність цих птахів зменшується.

