

Тема. Як птахи готуються до зими.

Мета: ознайомити учнів із життям птахів восени, зі змінами, що відбуваються в їхньому житті; показати зв'язок змін у житті птахів зі змінами в природі; вчити називати групи птахів (за переміщенням відповідно до пір року), наводити приклади перелітних й осілих птахів своєї місцевості, пояснювати причини відльоту птахів у вирій; розвивати спостережливість, уміння порівнювати, узагальнювати; формувати навички охорони природи на прикладі птахів.

Презентація.

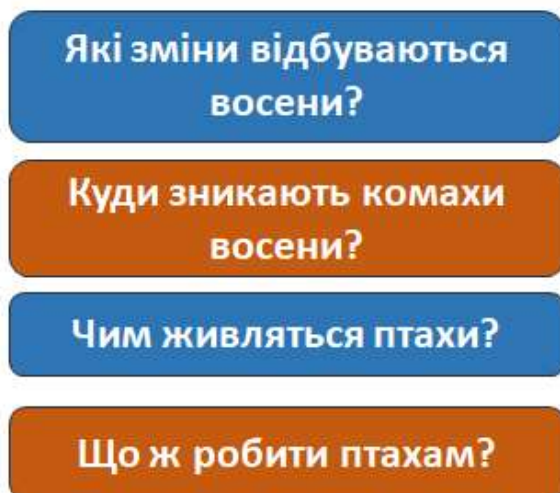
https://docs.google.com/presentation/d/17PgwxVhxGPeF83Z_4nLR94uYeTZqlAQS_OzP6tNxlU30/edit?usp=sharing

Опорний конспект уроку для учнів**1. Організація класу**

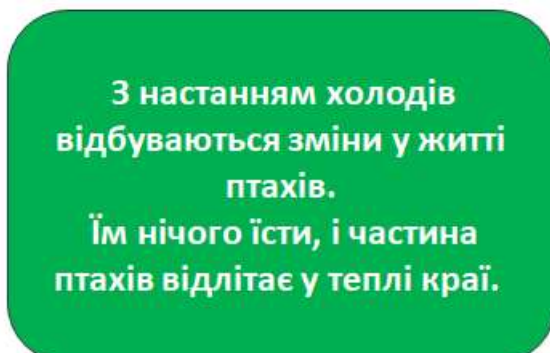
Слайд 2. Ранкове коло

2. Актуалізація опорних знань

Слайд 3. Запитання для повторення.

**3. Вивчення нового матеріалу**

Слайд 4. Чому птахи відлітають у теплі краї?



Слайд 5. Першими відлітають комахоїдні птахи.



Стрижі



Ластівки



Солов'ї

Слайд6. Пізніше відлітають птахи, які живляться рослинною їжею.



Перепілки



Дрозди

Слайд7. Як тільки замерзають водойми, відлітають водоплавні птахи.



Лебеді



Дикі качки



Дикі гуси

Слайд8-9. Перелітні птахи.



Лелеки



Зозулі



Журавлі



Шпаки

Слайд 10. Довідничок.



Перелітні птахи до осені починають жиріти, адже в них попереду далекий шлях, на який треба буде витратити багато сил і енергії.

Слайд 11. Словничок.

Перелітні пташки – це пташки, які на зиму покидають свій рідний край.



Слайд 12-14. Одні птахи вирушають у мандри малими групами, інші — великими зграями.

Журавлі і гуси летять кутом і клином, шеренгою, а також один за одним.



Шпаки - скупченою
зграєю.



Зозуля, одуд
летять
поодинці.



Слайд 15. Довідничок.



Птахи летять на
висоті 500 – 700
метрів, а дрібні
пташки – 100 метрів.

Слайд 16. Словничок.

Птахи, які не
відлітають — це **осілі**
пташки.



Слайд 17-18. Осілі пташки.



Сороки



Ворони



Горобці



Дятли



Сичі



Синиці

Слайд19.Фізкультхвилинка.

Слайд20.Чим харчуються осілі птахи?

Осілі пташки любляють
насіння лободи,
подорожника, живляться
рештками рослин, а от
синиці дуже люблять свіже
несолоне сало.



Слайд21.Як зимують осілі птахи?

Сороки, ворони, сизі
голуби, горобці покидають
ліси і поля, і
переселяються поближче
до людей, де можуть
прогодуватися.



Слайд22. На зиму до нас прилітають північні гості:

Снігурі



Чечітки



Омелюхи



Слайд23-24. Обери зайве. Поясни свій вибір.



Слайд25-26.Відгадай загадку.

Довгі ноги - довгий ніс.
Прилетів – обід приніс.
Смачних жабеняток
Для своїх маляток.



Балакуча ця вертуха!
Ліс її щоденно слуха -
Довгохвоста, білобока ...
Ну й плетуха! Це - ...



Слайд27.Цікаво знати.

Лелеки протягом 10 хвилин можуть спати прямо в польоті. Втомлений птах просто переміщується в середину зграї і ненадовго засинає в повітряному потоці, створюваному сусідами. Під час сну у лелек загострюється слух, що допомагає їм зберігати висоту і орієнтуватися в просторі.



Слайд28.Поміркуй.

Як ти можеш
допомогти птахам
взимку?
Розкажи.



4. Закріплення вивченого

Слайд 29 -30. *Робота в зошиті, с.63 – 65.*

Слайд 31. .Висновок.

Птахи живляться комахами,
плодами і насінням рослин.
Цього корму стає все менше для
птахів і вони вимушені
переміщатися на нові житла.
Зміни в житті комах і птахів
пов'язані з похолоданням. Для
птахів страшніше голод.



5. Рефлексія



Опрацюй матеріал підручника на с.118-119.

Виконай завдання в зошиті на с.63-65.

Надсилай фото роботи на освітню платформу Human. або ел. [пошту](mailto:poшту_starikovanatasha1970@gmail.com) starikovanatasha1970@gmail.com