ПРИРОДОЗНАВСТВО

**Тема**. Перелітні й осілі птахи.

**Мета**. Ознайомити учнів із життям птахів восени, із змінами, що відбуваються в їхньому житті;

вчити називати групи птахів (за переміщенням відповідно до пір року), наводити приклади перелітних й осілих птахів своєї місцевості;

пояснити причини відльоту птахів у вирій;

розвивати спостережливість, уміння порівнювати, узагальнювати;

формувати навички охорони на прикладі птахів.

**Матеріал до уроку**: завдання для груп, для роботи в парах, презентація.

Перебіг уроку

І. Організаційний момент. Емоційне налаштува

Продзвенів уже дзвінок,

Він покликав на урок.

Тож і ми часу не гаймо,

Урок «Природознавство» розпочинаймо!

Щось відоме і нове

Зустрічає скрізь тебе.

Все уважно розглядай,

Точну відповідь шукай.

**Повторення правил роботи на уроці**

      Говорити по черзі

      Бути доброзичливим

      Допомагати один одному

      Слухати один одного

      Піднімати руку

      Приймати думку інших.

**ІІ. Актуалізація опорних знань.**

1. **Вправа «Погода»**— Яка зараз пора року

— Який місяць?  
— Яке число?  
— Тепло чи холодно надворі?  
— Який стан неба?  
— Яка температура повітря?  
— Чи були сьогодні протягом дня опади?

**2.Повторення вивченого.**

- Які зміни відбуваються в природі з настанням осені?

-Ми закінчили тему «Тварини»

**- Вправа « Дешифрувальник».**

**І ГРУПА**

**ВЕРРДЧЧМІППДЬЗ(ведмідь)**

**ІІ ГРУПА**

**ЇШШЖАББКАА(їжак)**

**ІІІ ГРУПА**

**МУССРАВВХИЯЯ(мурахи)**

**ІУ ГРУПА**

**БРРДЖОХХЛАГГ(бджоли)**

**У ГРУПА**

**СИЦЦНИЙЙЧКА(синичка)**

**УІ ГРУПА**

**ЛЕММЛЕППКА(лелека)**

**Тварини**

**Звірі Птахи Комахи**

**-Які зміни відбулися в житті звірів?**

**-Чи бачили комах ?**

**- Де вони поділися?**

**- Чим живляться птахи?**

**II. Повідомлення теми і мети уроку**  
Сьогодні на уроці ми розглянемо, як змінюється життя птахів восени.

**III. Вивчення нового матеріалу**

**\*Робота в парах**

**\*Вибрати і підкреслити зміни, які відбуваються в житті птахів восени.**

**\*Розповідь учителя**  
З настанням холодів відбуваються зміни у житті птахів. Їм нічого їсти, і частина птахів відлітає у теплі краї. Першими відлітають комахоїдні птахи стрижі, ластівки, солов’ї, тому що набагато зменшується кількість комах; метелики забираються в щілини, де перезимовують до весни; засинають жуки, бабки, надійно ховаються гусениці і личинки. Як тільки замерзають водойми, відлітають водоплавні птахи.

\*РОБОТА З ПІДРУЧНИКОМ (ст.58)

Пташки, які на зиму покидають свій рідний край, називаються перелітними.

До перелітних пташок належать ластівки, лелеки, зозулі, шпаки, солов’ї, журавлі.  
Перелітні птахи до осені починають жиріти, адже в них попереду далекий шлях, на який треба буде витратити багато сил і енергії.  
Одні птахи вирушають у мандри малими групами, інші — великими зграями. Журавлі і гуси летять кутом і клином, шеренгою, а також один за одним.  
Скупченою граєю — шпаки. Деякі птахи летять по одному, наприклад, зозулі. Кожного року птахи-мандрівники долають багато тисяч кілометрів, вони знають такі місця, у яких можна певний час прожити — добре прогодуватись.  
Птахи летять із різною швидкістю. Дрібні співочі птахи — соловей, горихвістка долають відстань зі швидкістю 30-48 км/год. А деяких летунів не наздоженеш і найшвидшим потягом!  
Стрижі, ластівки, які годуються в повітрі під час польоту, летять зі швидкістю 130 км/год. Є такі птахи, що летять день і ніч без відпочинку. От, наприклад, журавлі. Як виберуться в дорогу, то не зупиняться доти, доки не прилетять на місце. А деркач, перепілка сотні кілометрів проходять пішки (Під час розповіді вчитель демонструє малюнки птахів.)  
Скільки б разів не гостювали птахи в теплих краях, та щороку навесні вони повертаються до рідних домівок.

**— А чи всі пташки відлітають у теплі краї?**

**Послухаємо діалог сойки і синички.**

**-**

Ні. Є такі пташки, які залишаються зимувати у нас, бо можуть найти собі поживу.

**Птахи, які не відлітають — це осілі пташки**. До них належать горобці, сороки, ворони, сичі, дятли, синиці. Ці пташки полюбляють насіння лободи, подорожника, живляться рештками рослин, а от синиці дуже люблять свіже несолоне сало. А ще на зиму до нас прилітають північні гості: снігурі та омелюхи (Робота за таблицею «Осілі птахи».)  
Вони живляться ягодами калини та горобини.

**\*Робота в групах**

І ГРУПА

***РОЗВ 'ЯЗАТИ ЗАДАЧУ***

**ГОРОБЕЦЬ І ТРИ СИНИЦІ**

**ОН ЛЕТЯТЬ ДО ГОДІВНИЦІ.**

**ОТ І ЛАСТІВКА ЛЕТИТЬ.**

**СКІЛЬКИ ПТАХІВ, ПІДКАЖІТЬ,**

**БУДУТЬ ВДЯЧНІ ЗА ОБІД?**

ІІ ГРУПА

***ЩО ТУТ НАПУТАНО? ЗАЧИТАЙТЕ ПРАВИЛЬНИЙ ТЕКСТ.***

**НАСТАВ ВЕРЕСЕНЬ.** Т**ЕПЕР ЦІЛИМИ ДНЯМИ МОЖНА БАЧИТИ ЯК ЗГРАЇ СИНИЦЬ СИДЯТЬ НА ТЕЛЕГРАФНИХ ПРОВОДАХ.** В**ОНИ ПРОЩАЮТЬСЯ З РІДНОЮ ОСЕЛЕЮ.** О**Т І ПРИЙШОВ ТОЙ ДЕНЬ.** В **ОСТАННЄ КРУЖЛЯЮТЬ СИНИЦІ НАД РІДНИМ МІСТОМ, ЇХ ПРОВОДЖАЮТЬ ЛАСТІВКИ, ГОРОБЦІ, СОРОКИ , ГОЛУБИ.**

* Д**О ЗУСТРІЧІ НАВЕСНІ!**

**ІІІ ГРУПА**

**ХТО З ДІТЕЙ ПРАВИЙ? ДОВЕДІТЬ СВОЮ ДУМКУ.**

**Маленька Катруся запитала у брата:**

* **Чому птахи восени відлітають у вирій?**
* **Їм їсти немає чого – відповів брат. В природі все пов'язане:взимку нема рослин, також нема комах, а якщо немає комах, чим живитися птахам?**

**Катрусина подружка Маринка припустила:**

* **Не відлітають ті птахи, які не можуть самі собі їжу здобути.**

**ІУ ГРУПА**

Сполучіть поняття «Перелітні птахи» й «Осілі птахи» з малюнками.

ПТАХИ

ПЕРЕЛІТНІ ОСІЛІ

**У ГРУПА**

**ЗАФАРБУЙТЕ КРУЖЕЧКИ ТІЛЬКИ БІЛЯ ПЕРЕЛІТНИХ ПТАХІВ**

**УІ ГРУПА**

**Зафарбуйте кружечки тільки біля осілих птахів.**

**ІУ. Узагальнення і систематизація знань.**

* **\*Що страшніше для птахів голод чи холод?**
* **- Чому відлітають восени птахи?**
* **Висновок.**

**ПТАХИ ЖИВЛЯТЬСЯ КОМАХАМИ,ПЛОДАМИ І НАСІННЯМ РОСЛИН.ЦЬОГО КОРМУ СТАЄ ВСЕ МЕНШЕ І ВОНИ ВИМУШЕНІ ПЕРЕМІЩАТИСЯ НА НОВІ ЖИТЛА.ЗМІНИ В ЖИТТІ ПТАХІВ ПО-В'ЯЗАНІ З ПОХОЛОДАННЯМ. ДЛЯ ПТАХІВ СТРАШНІШЕ ГОЛОД.**

* **\* РОБОТА В ГРУПАХ.**

**ПОСАДИ ПТАХІВ ДО ГОДІВНИЧКИ.**

* **\*ВИХОВНИЙ МОМЕНТ.**
* **\* ПТАХИ ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ.**
* **\* ТЕСТУВАННЯ.**
* **\*ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ.**