*«27*» січня 2022 року

**Клас: 2-В**

**Предмет: Я досліджую світ**

**Вчитель: Бубир Л.В.**

Урок №67. **Проект «Птахам на допомогу»**

**Мета**: активізувати бажання дітей допомогати птахам у несприятлиу пору року; підвести до розуміння, що птахи – наші друзі, їх необхідно оберігати; виготовити годівнички та підгодовувати пташок; розвивати спостережливість, дослідницьку діяльність учнів; свідоме та раціональне пізнання навколишнього світу без завдання йому шкоди; виховувати у дітей любов до птахів, дбайливе ставлення до них.

Опорний конспект для учня

1. **Щоденні новини. Календар погоди:**

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

1. **Повідомлення теми та мети уроку**

Птахи – наші друзі. Про них складено чудові пісні та вірші, легенди і казки. Неможливо уявити нашу землю без птахів. З давніх-давен люди спостерігали за птахами, їхньою поведінкою, рухами і просто милувалися  ними. І сьогоднішня ваша презентація проекту є не тільки пізнавальною. Вона допоможе зрозуміти сучасні природоохоронні проблеми. Головними героями нашої зустрічі, звісно стануть птахи.

* 1. **Перегляньте відео за посиланням «Птахи взимку»:** [**https://www.youtube.com/watch?v=pJcPbvkBmaA**](https://www.youtube.com/watch?v=pJcPbvkBmaA)

На проекті ми з вами будемо більш детально дізнаватися про зимуючих птахів, про те, як ми можемо їм допомогти.

* Згадайте, чому птахів називають нашими пернатими друзями?
* Чому птахів називають: «ті, що народжуються двічі»?
* Яких ви знаєте перелітних птахів? *(Лелеки, ластівки…)*
* Назвіть птахів, що зимують поряд з нами. *(Дятел, сорока, синичка, горобець, ворона, снігур)*
* Якого птаха називають лісовим лікарем дерев? *(Дятла)*
* Чому птахи відлітають у теплі краї? *(Голод та холод)*
  1. **Гра «Відгадай-ка». Відгадайте загадки.**

Голос має хриплуватий,

Колір пір’я сіруватий.

Це розумна каркарона,

Звати пташку цю….*(ворона)*

До вікна мого летить

Пташка невеличка,

Животик жовтенький,

Голівка чорненька.

Любить сало дзьобати,

У вікно зазирати.

І ця пташка невеличка називається…..*(синичка)*

Службу в лісі я несу,

Лікарем я там служу

Дзьоб міцний і гострий маю,

Шкідників ним здобуваю*. (дятел)*

Зима важка пора для птахів. В зимовий час птахи гинуть не стільки від холоду, а від того, що не вистачає їжі. Особливо важко птахам в ті часи, коли ожеледиця і сильні снігопади, коли земля, гілки дерев покриті льодом і снігом. Ось у ці скрутні часи для птахів на допомогу повинні прийти і дорослі, і діти. Якщо кожна школа в нашій країні поставить хоча б одну годівницю, то всі птахи будуть забезпечені кормом. Допоможемо птахам взимку, а вони віддячать нам влітку! Адже будуть знищувати різноманітні комашки.

Отже, ми повинні допомагати пташечкам взимку, адже без нашої допомоги вони загинуть.

Літо й осінь — пора збирання корму для птахів. Який корм слід збирати для пташок? Ви знаєте, яким хлібом не можна годувати пташок?

Чорним хлібом. Він містять велику кількість дріжджів, що спричиняють процес бродіння в шлунку маленької птички. Від цього пташка може загинути. Не варто годувати птахів гречаними, пшеничними, ячмінними крупами. З круп найкраще підійдуть вівсяна та перлова.

Зернята соняшника — найуніверсальніший корм для зимуючих птахів. Велика кількість рослинних жирів у насінні соняшнику робить його важливим джерелом енергії в умовах зимових холодів.

Птахам смакуватиме картопля в «мундирі», яку, перш ніж покласти до годівниці, варто розломити навпіл.

Зерно кукурудзи, насіння кавуна, дині, гарбуза та кабачків. Іноді варто

просто не викидати те, що нам не потрібно. Коли їсте кавуни та дині, зберіть і висушіть насіння. Узимку його будуть із задоволенням їсти синиці. Важливо, щоб насіння гарбуза було не смаженим, добре ледь-ледь розчавити його пляшкою чи качалкою.

Пізнього літа та восени зберіть яблука чи груші, які пооббивав вітер, і сховайте їх у темному, прохолодному місці. Суворої зимової пори, коли птахи вже пооб’їдали всі запаси ягід і фруктів на деревах і кущах, викладіть свої припаси яблук і грушок прямо на сніг. Або поріжте фрукти на дольки чи понанизуйте їх на патички й викладіть у годівничку. Не можна підгодовувати пернатих смаженою, гострою, жирною, кислою або зіпсованою їжею. Важливо розуміти, що птахи рідко гинуть саме через отруєння, але воно призводить до ослаблення організму птиці та її захворюванню, що врешті-решт може призвести її до смерті. Солона їжа — сухарики, насіння, солоне сало — сприяє накопиченню солі в організмі птахів, викликає отруєння та подальшу загибель. Пшоно також не рекомендоване птахам. На відміну від проса, пшоно позбавлене оболонки, що призводить до окислення жирів на його поверхні, появи токсичних речовин, хвороботворних організмів.

***Правила підгодовування птахів***

* Під час підгодовування птахів біля школи, у парку чи саду, не залишайте там після себе сміття, порожні пакети, банки донесіть до смітника.
* Корму в годівничках повинно бути небагато і потрібного птахам (не слід приносити фрукти, цукерки). Адже головна мета — підтримати птахів у скрутний час, а не нагодовувати доволі! Інакше птахи перетворяться на справжніх ледацюг.
* Підсипайте корм регулярно. Птахам потрібна ваша надійна підтримка!
* Спостерігайте за птахами! Як тільки ви принесете корм (краще в один і той самий час), у пташиних їдальнях почнеться метушня. Біля такої веселої

годівнички можна із задоволенням спостерігати за птахами, за їхнім зовнішнім виглядом, поведінкою, за тим, що вони їдять. Якщо поводитися тихо, не галасувати, можна дізнатися про багато пташиних таємниць!

Хто ж може допомогти бідним пташкам ? Тільки ми, діти. Ми можемо зробити чудові годівнички і розвісити їх на деревах.

* 1. **Творче завдання.**

Виготовити годівничку для пташок за зразком чи власним задумом.

Відео виготовлення годівнички:[**https://www.youtube.com/watch?v=2qmI1-7uvcU**](https://www.youtube.com/watch?v=2qmI1-7uvcU)

* 1. **Підсумок уроку.**

І на останок прочитайте та запам’ятайте таку пам’ятку.

Слід усім запам’ятати

Пташок треба захищати

Їх оселі не руйнуй,

Краще взимку підгодуй!



**Відправ фото виготовленої годівнички учителю:**

1. На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN
2. На електронну адресу liliya.bubyr@ukr.net