**Круглый стол «Как помочь зимой птицам?»**

**Цель:**

* Создание условий для изучение образа жизни и поведения птиц зимой, желания помогать им в трудных зимних условиях.

**Задачи:**

* Расширить представление у воспитанников о жизни зимующих птиц нашего города.
* Развивать у воспитанников потребность общения с природой и окружающим миром, познакомить с профессией орнитолог.
* Воспитывать любовь и бережное, заботливое отношение к птицам и окружающей природе.

**Слайд №1**, **2, 3**.Дорогие ребята! С 8 января по 30 марта в детском доме будет проходить экологическая акция «Покормите птиц зимой!» Эта акция приурочена ко Дню зимующих птиц России, которая отмечается с 2002г под эгидой Союза охраны птиц России. Орнитологи бьют тревогу, что некоторые виды птиц могут вообще исчезнуть с нашей планеты. Кто знает кто такие орнитологи?

Орнитология – область зоологии, объектом исследования которой являются птицы. Орнитологи изучают происхождение, развитие, особенности строения, питания и размножения разных видов птиц. Отдельной задачей орнитологии является систематизация и описание различных видов птиц.

Существует Красная книга, в которой описаны исчезающие виды птиц. Красная книга Алтайского края насчитывает более 84 вида птиц исчезающих.

**Красная книга.**

Как это страшно – умиранье рода,

Всех поголовно, всех до одного,

Когда опустошенная природа

Уже не в силах сделать ничего.

И поползет проказа запустенья.

И пересохнут ниточки воды.

И птицы вымрут. И падут растенья.

И зверь не обойдет своей беды.

И сколько тут корысти ни ищи ты,

Какой ты отговоркой ни владей,

Земля защиты требует. Защиты.

Она спасенья просит у людей.

* Что значит природа для животных, птиц?

Ответы учеников: - это их дом, где они едят, растут, приносят потомство.

* Есть ли угроза животным в их доме?

Ответы учеников: - истребление человеком, вырубка лесов, загрязнение воздуха и водоёмов.

* Каких зимующих птиц вы знаете?

Ответы учеников: -ворона, синица, голубь, снегирь, дятел, воробей.

**Слайд № 4,5,6,7,8,9,10,11.**

* Чем мы можем помочь птицам?
* Почему мы должны беречь птиц, заботиться о них, поддерживать зимой, когда им голодно и зябко?
* Знаете ли вы, что они любят?

Ответы учеников: -семечки, разную крупу, сало, хлеб, ягоды.

* Теперь ответьте на вопрос: Зачем надо беречь, охранять птиц, помогать им зимой?

Зима - суровое время года, а для птиц самая тяжелая пора. Особенно во время снегопадов, метелей, морозов и после оттепелей, когда ветки и стволы покрыты тонким слоем льда. Когда ночная температура падает до –10°С и ниже, синички за ночь теряют до 10% собственного веса! Но даже в самый крепкий мороз пернатые могут выжить, при условии, что у них будет достаточно корма. Когда морозы чередуются с оттепелями все покрывается ледяной коркой. В таких условиях птицам особенно трудно добывать корм, к нему невозможно добраться. Молодые особи, не успевают за короткий зимний день прокормиться и гибнут от голода. По данным орнитологов, за время сильных морозов погибает до 90% синиц**.** К весне примерно 8-9 из 10 зимующих птиц погибают от голода!

Помочь птицам выжить могут только люди, регулярная ежедневная зимняя подкормка птиц может спасти довольно много птичьих жизней.

Птицы – верные наши помощники, защитники наших лесов, полей, садов, огородов от вредных короедов и листогрызов, плодожорок и грызунов.

Птицы – это тайна и красота. Птицы – наши друзья. Невозможно даже представить нашу Землю без птиц!

Птицы – наши друзья, и им нередко требуется помощь, внимание, забота, любовь.

**Знаешь?**

Одна кормушка может спасти от смерти до 50 синиц за зиму.

Одна синица спасает от вредителей до 10 деревьев за сезон.

Одно небольшое дерево обеспечивает кислородом 3 человека.

* Как мы можем помочь птицам?

**Слайд №12.**  Чем мы будем подкармливать птиц?

**Слайд № 13.**  Давайте посмотрим на эту таблицу и еще раз вспомним, чем мы можем кормить птиц, которые остались зимовать с нами.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название птицы** | **Чем питается в природе зимой** | **Чем можно подкармливать** |
| **Сизый голубь** | Семенами растений, зерновыми культурами. | Пшено, пшеничные отруби, овсяные хлопья. |
| **Воробей городской** | Семена сорных растений, хлебные крошки. | Овес и просо, а также крошки белого хлеба |
| **Сорока** | Мелкими животными, падалью и плодами. | Крупы, семена арбуза, крошки белого хлеба. |
| **Синица большая** | Семенами и другой растительной пищей, личинками и куколками спрятавшихся насекомых. | Семена, мясо, несоленое сало. Очень любят семечки подсолнечника. |
| **Дятел** | Семена сосны и ели, личинками и куколками спрятавшихся насекомых. | Сухофрукты, свежие мягкие фрукты , несоленое сало. |
| **Снегирь** | Семенами растений и ягодами. | Ягоды рябины, бузины, боярышника. |
| **Свиристель** | Плодами рябины, калины, плоды можжевельника. | Бусы из сушеных ягод шиповника и боярышника. |

Из таблицы видно, что для подкормки многих зимующих птиц замечательно подойдут семена подсолнечника. Они очень калорийны и питательны, содержат большое количество растительных жиров, только должны быть обязательно сырые. Кроме подсолнечных, пернатые с удовольствием поклюют семечки арбуза, дыни и тыквы. Любимым лакомством для многих видов является несоленое сало, а так же сушеные ягоды рябины, бузины, боярышника, шиповника.

Еще мы узнали, что ни в коем случае нельзя кормить птиц черным хлебом. Он вызывает заболевание, что означает для них верную гибель! Нельзя также развешивать соленое сало и мясо, от соли птицы слепнут, мокрые продукты на морозе превращаются в лед и становятся недоступны для птиц, не станут клевать пернатые жареные семечки.

Таким образом, мы пришли к выводу, что мы можем найти достаточное количество корма для пернатых.

**Слайд № 14**, **15**. А сейчас мы с вами выясним, какие кормушки надо делать, и какие существуют правила при изготовлении кормушки, чтобы птице было удобно.

Диалог с детьми (Из чего можно сделать кормушки? Где их правило развешать?)

Оказалось, что правильный выбор кормушки зависит от вида птицы, которую мы хотим привлечь, а также от того, насколько близко мы будем от них находится, чтобы наблюдать их повадки. Ближе всего наблюдать за птицами можно в окно. Для этого используют «оконные» кормушки, их можно прикрепить к оконному стеклу. Такие кормушки рассчитаны на маленьких птиц (синичек, воробьев). Главное учитывать расстояние между кормушкой и стеклом, чтобы птицы не влетели в стекло. Привлекают внимание птиц ярко окрашенные декоративные кормушки. Построить простейшую кормушку можно из любого подручного материала. В дело можно пустить и пустые пластиковые бутылки или коробки, пакеты из под сока или молока. Но важно помнить:

1. У кормушки обязательно должна быть крыша, иначе корм может быть засыпан снегом или залит дождем.

2. Отверстие в кормушке должно быть настолько широким, чтобы птица могла спокойно проникнуть внутрь кормушки и покинуть ее.

Так же надо помнить, что ни в коем случае нельзя прибивать кормушки к дереву гвоздями, иначе получится "одно лечишь, а другое калечишь"! Главное - в дальнейшем кормить птиц постоянно. Нерегулярное наполнение кормушки может вызвать гибель привыкших к подкормке пернатых. Во второй половине зимы, когда большая часть зимних ягод и плодов съедена или пропала, дополнительные подкормки особенно важны.

**Слайд № 16**. Сытой птице мороз не страшен.

Дети, а только мы одни можем помочь всем птицам нашего города? (Нет)

Давайте подумаем, что мы можем сделать для того, чтобы большинство птиц было подкормлено?

Правильно! Давайте выпустим листовку призыв, в которой обратимся ко всем жителям города, присоединится к Всероссийской акции «Покормите птиц зимой».

А еще ребята, я предлагаю обратиться к сотрудникам нашего детского дома в помощи сбора корма для птиц.

**Слайд №17.** Давайте посмотрим на экран и посмотрим наш план действий.

**«Отгадайте загадки»**

* Эта птичка никогда для птенцов не вьет гнезда. Сядет где-то на суку и кричит: «Ку-ку! Ку-ку!». (Кукушка)
* Скачет птичка по дорожке, собирает быстро крошки, а потом на ветку прыг и чирикает: «Чик-чирик!» (Воробей)
* Стрекотунья, белобока наша сплетница… (Сорока)
* Как лиса среди зверей, эта птица всех хитрей, прячется в зеленых кронах, а зовут её … (ворона)
* Прилетают к нам зимой, им не нужен летний зной, грудка ярче, чем заря у красавца… (снегиря)
* Маленький певец лесной, как прекрасен голос, твой! (Соловей)
* Здесь и гам, и птичье пенье, здесь есть даже угощенье: Крошки хлеба и пшено. Отгадайте, что это?

(Кормушка)

* На колу дворец, на дворе певец.

(Скворец).

* Из перелётных птиц черней, чистит пашню от червей, целый день по пашне вскачь, и зовётся птица………

(Грач).

Рефлексия

- Я довольна вами, вы порадовали меня своими ответами, желанием помочь птицам, добрым отношением к ним. Кто может дополнить эти предложения по нашей сегодняшней теме.

- Теперь я знаю, что ….

- Я понял, что ………

- Я буду …..

Продолжите любое из этих предложений.

А теперь за дело. Будем мастерить кормушки!