Тема занятия: Виды кормов для зимующих птиц.

Цель занятия: способствовать пониманию учащимися важности подкормки птиц в зимнее время, формированию исследовательских умений школьников.

Задачи:

- сформировать целостное представление у детей о зимующих птицах и их жизни зимой;
- развивать познавательную активность детей; учить детей сравнивать природные объекты, устанавливать между ними связь, делать выводы;
- воспитывать любовь и бережное отношение к природе.

Ожидаемые результаты.

Учащиеся должны знать: основные виды зимующих птиц родного города, значение птиц в жизни человека; опасности, подстерегающие птиц зимой; разновидности кормушек; исходный материал для изготовления кормушек.

Учащиеся должны уметь: выполнять частично поисковую деятельность, анализировать её результаты, делать выводы; составлять связные рассказы по материалам проведённой работы; работать в группах; пользоваться продуктами совместной проектной деятельности.

Оборудование: зерно, хлебные крошки, семена сорных растений, ягоды рябины, семена подсолнечника, тыквенные семечки, несоленое сало.

Ход занятия:

Здравствуйте, ребята. На прошлых занятиях, мы с вами познакомились с различными видами кормушек для подкормки птиц, научились их изготавливать из подручных материалов, вывесили их в парке, прилегающем к школе.

Наверное многие из вас задумывались над тем, как тяжело выжить птицам зимой? Давно известно, что многие птицы погибают зимой не из-за холода, а из-за отсутствия привычного полноценного питания.

Поэтому, для сохранения популяции птиц, многим из них необходима подкормка. Зима – тяжелое время года для всех птиц, но не из-за холода и морозов, а из-за того, что с наступлением холодов исчезает или значительно сокращается их кормовая база.

Для того, что бы не замерзнуть им требуется много энергии для согревания, а для этого нужно постоянно пополнять ее – питаться, причем чаше и больше, чем в летний период времени.«Сытому морозы не страшны» - так можно сказать о птицах.

Чтобы не причинить вреда птицам, нужно знать, чем и как их кормить.

Поэтому мы сейчас с вами познакомимся с правилами подкормки птиц:

1. Птицам нужно предлагать только подходящий корм. Нельзя давать им соленое, жаренное, черный хлеб и цитрусовые, а также любые испорченные или плесневелые продукты.

2. Птиц надо именно подкармливать, а не кормить. То есть еды в кормушке должно быть достаточно, чтобы птицы не погибли с голоду, но меньше, чем им необходимо - чтобы они не привыкали и не становились зависимыми от человека.

3. Сама кормушка должна быть подходящей формы - иметь навес для защиты от снега и бортики для того, чтобы корм не сдувало ветром. Кроме того, недопустимо использовать в качестве кормушек сетки или подобные им приспособления содержащие веревки и нитки - птицы могут запутаться в них.

Запомните, каждой птице нужен свой корм.

Воробьям и голубям подходят: ячмень, пшеница, сырые крупы, семечки, сухие хлебные крошки. Нельзя класть воробьям и голубям куски хлеба – в мороз птицы не в состоянии его расклевать.

Синичкам, кроме семечек и сухих хлебных крошек, в сильные морозы можно предложить кусок несолёного сала или сливочного масла.

Для ***снегирей и свиристелей*** можно заготовить сушеную рябину и боярышник. Подойдут также: сваренное вкрутую и натёртое на терке яйцо, кусочки сырой говядины, творог, порезанное на ломтики яблока.

Ребята, давайте с вами хорошо запомним, птицы – наши друзья! А друзей надо беречь! Помогите птицам пережить зимнюю пору, устраивайте для них кормушки, подкармливайте их. Помните, что голодная птица может погибнуть и от лёгкого мороза, а сытой и стужа не страшна.

Подведение итогов занятия:

Ребята, вот и подошло к концу наше занятие. Давайте ответим на вопросы:

1. Почему зимующие птицы не улетают на зиму?
2. Чем они питаются?
3. Почему они прилетают к жилью человека?
4. Зачем люди зимой устраивают кормушки для птиц?
5. Почему зимующих птиц надо подкармливать?
6. Есть ли кормушки около вашего дома?