

Научно-исследовательская работа
Тема: Зимующие птицы нашего края
(на примере синицы и воробья)

Выполнила : Серенко
Елизавета, ученица 4 б класса

Научный руководитель:
Останина А.М., учитель
начальных классов

Птицы приносят людям большую пользу



©Sforza McIntosh liveinteriors

©Tony Burgess 2010



Актуальность темы: Каково же приходится нашим пернатым соседям в зимнее время? Найти корм под снегом нелегко. Никто не задумывается, сколько птиц погибает в зимнее время в нашем городе из-за отсутствия корма.. Все они – часть окружающего нас мира. И все они нуждаются зимой в нашей помощи, в нашей заботе.



Цель: изучение особенностей обитания и питания синиц и воробьев в зимнее время года.

Задачи:

- исследовать видовой состав зимующих птиц, используя научную литературу;
- изготовить кормушки, подкармливать птиц зимой;
- изучить предпочтение кормов различными видами птиц;
- провести наблюдения за птицами, прилетающими к кормушке.



Перелетные птицы

Design by Semya



Зимующие птицы

Design by Sigmund

Чем кормить птиц?



Синицы

Можно:

Нежареные семечки подсолнуха, сушеные арбузные семечки, несоленое сало



Воробьи

Белый хлеб, просо, нежареные семечки подсолнуха

Нельзя:

Жареные семечки

Черный хлеб, чипсы

Если в вашу кормушку прилетела птичка и вы не знаете, как она называется, накормите ее нежареными семечками. Не откажется.



Главные правила при подкормке птиц:

- Если начал подкармливать птиц однажды в начале зимы, следи за тем, чтобы каждый день в кормушке был корм!
- Кормушка должна быть удобна и безопасна для птиц (плотное крепление, никаких острых краёв, недоступность для соседской кошки)!
- Повесь кормушку так, чтобы туда могли попасть мелкие и ловкие птицы, но ни как не голуби и вороны (для которых корма достаточно и на улице)!
- По возможности корм должен быть защищён от непогоды!
- Кормушку необходимо регулярно чистить!





Подкормка птиц





синица



воробьи





Виды птиц, прилетающих на кормушку	Поведение и количество птиц прилетающих на кормушку.					Поведение между собой
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	
Синицы	Птиц прилетает мало, поведение очень осторожное. На кормушку садятся по одной.	Птиц прилетает больше, по сравнению с 1 днем, поведение более спокойное по сравнению с 1 днем. На кормушку садятся по одной – две птицы.	Птиц прилетает столько же, как и во второй день, поведение спокойное. На кормушку садятся по одной – две птицы. Иногда прилетают по трое.	Птиц, прилетает больше, поведение спокойное	Количество птиц увеличилось, поведение спокойное.	Более крупные птицы отгоняют более мелких. К воробьям относятся спокойно.
Воробьи	Не было	Не было	Прилетела небольшая стайка, ведут себя осторожно. На кормушку садятся по несколько особей.	Стайка прилетела немного больше, ведут себя менее осторожно. На кормушку садятся по несколько особей.	Количество птиц увеличивается. На кормушку садятся кучками. Поведение спокойное.	Отношение спокойное ко всем. Не конкурируют, ждут своей «очереди».



Наша жизнь без птиц обеднеет!



Берегите птиц!!!!



Покормите птиц зимой!



День птиц

1 апреля



Design by Sigrid

**Спасибо
за
ВНИМАНИЕ**

