

## Кружковое объединение «Природа вокруг нас» 3 группа.

Дата: 22.11.2024г

Тема занятия: «Дневник наблюдений «Птицы зимой».

Цель занятия: Научить детей самостоятельно проводить наблюдения за птицами.

Задачи занятия:

- расширить знания детей о птицах, зимующих в нашей местности;
- развивать у детей наблюдательность, мышление, внимание;
- воспитывать любовь, интерес к птицам и заботу о них.

Ход занятия.

### 1.Вводная часть.

Здравствуйте ребята. Зимнее время года наиболее благоприятно для начала изучения видового состава и образа жизни птиц. Небольшое их количество в данный период позволяет избежать путаницы при их определении. Птицы зимой становятся более заметными, они сами тянутся к человеческому жилью. Изучать поведение, как и видовое разнообразие, невозможно без наблюдений в природе. Наблюдения за птицами – увлекательное, но не простое занятие, требующее от наблюдателя определенных знаний и умений. Для наблюдений необходимо, прежде всего – желание, ведь именно от него во многом будет зависеть успех исследований.

### 2.Основная часть.

Зима в наших краях для оседлых птиц – период выживания. Холод при температуре своего тела им не так страшен, как голод. Именно от недоедания изо дня в день гибнет мелкое птичье население. За короткий зимний день птицы просто не в состоянии отыскать и съесть столько корма, сколько им надо. Птицы довольно успешно могут противостоять холоду в том случае, если вокруг много подходящего корма. Мы должны помочь птицам перезимовать.

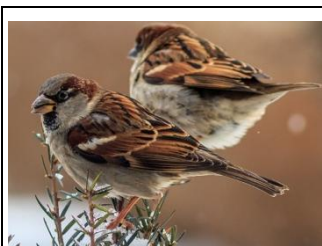
Чем кормить птиц							
	Подсолнечник (не жареный)	Овес или овсяная крупка	Просо, пшено	Арбузные и дынные семянки	Кедровые орешки	Ягоды рябины, бузины, черемухи	Хлебные крошки
Снегири							
Свищцы							
Поползны							
Воробьи							
Свиристели							
Дятлы							

### «Какой вид корма предпочитают птицы».

Разные виды птиц предпочитают разную пищу. Даже будучи голодными, некоторые особи очень избирательны. Один из лучших способов понаблюдать за пернатыми – поставить кормушку, которая их привлечёт. Существуют различные виды птичьего корма, а также разные виды птиц. Хотя они могут потреблять в пищу всё, что доступно, у большинства из них есть определённые предпочтения.

Работа с дневником наблюдений является расширением и обогащением представлений о жизни зимующих птиц. Самое важное условие наблюдений – максимально подробная запись. Птичий мир очень разнообразен и интересен, чтобы его узнать, необходимо научиться наблюдать за ним.

1. Работу с дневником следует вести регулярно – только в этом случае появится потребность наблюдать.
2. Заполнять дневник лучше не сразу, а постепенно, по нескольку раз обращаясь к каждой странице.
3. Наблюдайте за пернатыми, слушайте их, помогайте им, ведь это так увлекательно и интересно.



### Дневник наблюдения за зимующими птицами

Дата наблюдения	Место наблюдения	Виды птиц	Кол-во птиц в момент наблюдения	Кол-во наблюдений в день	Чем питаются птицы в момент наблюдения

1. Для наблюдения за птицами лучше брать кормушки. Кормушка должна быть устроена не позднее ноября с тем, чтобы птицы привыкли к ее местонахождению.
2. Вести наблюдение за видовым составом птиц, прилетающих к кормушке.
3. Если постоянно подкармливать зимующих птиц, то можно подсчитать количество птиц, посещающих кормушку и их пищевые предпочтения.
4. При наблюдении за птицами придерживайтесь определенных правил ведения записей и дневнике наблюдений. Записывайте не только названия

встреченных видов птиц, но и их количественное соотношение. Это даст возможность выявить часто встречающиеся, обычные и редкие виды.

5. Птицы становятся заметными и более активными с приходом тепла: чем ярче светит солнце, чем теплее, тем больше птиц на улице, тем они активнее.

6. При подкормке птицы привыкают получать корм, поэтому подкормку необходимо продолжить до весны.

### **3. Подведение итогов.**

Проводя наблюдения за птицами, можно определить:

- привлечение птиц на кормушки создает дополнительные возможности для более полной оценки видового состава птиц данной местности.

Определить главные правила кормления зимующих птиц:

- раскладывать только тот корм, который не только сытен будет для птиц, но и не будет опасен для их здоровья и жизни;

- регулярно раскладывать птицам корм, так как они привыкают к местам кормления, чистить кормушки от испорченной еды, плесени, снега.