

Тема занятия: «Привлечение птиц в сады и парки»

Цель занятия: формирование знаний обучающихся о пользе птиц в природе и жизни человека и их привлечении в наши сады и парки.

Задачи:

- расширить и углубить знания о птицах своего края;
- воспитывать бережное отношение к птицам своего края.

Ход занятия

Здравствуйте ребята. На прошлом занятии мы с вами познакомились с птицами нашего края, занесенными в Красную книгу Белгородской области. Сегодня мы познакомимся со значением птиц в природе и их привлечением в наши сады и парки.

Сначала давайте узнаем, для чего же человек привлекает птиц в свои сады и парки?

Очень часто люди привлекают птиц для красоты:

Птицы очень красивые существа с разнообразным по цвету, часто ярким оперением. За пернатыми очень интересно наблюдать. Это занятие успокаивающее действует на психику и позволяет привить любовь к природе детям. Ну, и конечно же, своими трелями и пением птицы улаждают слух. Зимой птичьи голоса нарушают однообразное безмолвие, а затем возвещают нам о приближении весны и наступлении нового дня.



Часто птиц привлекают для борьбы с вредителями:

Привлечение в сад птиц - это, пожалуй, самый простой, экономичный, безопасный и достаточно эффективный способ борьбы с вредителями. Особенно важно привлекать птиц в сад сторонникам природного садоводства и земледелия, отказавшимся от использования химических средств защиты растений.

Не будет преувеличением сказать, что при правильном привлечении в сад птиц можно сократить численность большинства садовых вредителей до практически безопасного уровня даже без использования специальных препаратов для борьбы с вредителями (инсектицидов).

Давайте узнаем, каких же птиц нужно привлекать в парки и сады?

Количество и видовой состав птиц, которых следует привлекать в сад, зависит от ваших возможностей и поставленных целей.

Так для борьбы с вредителями в сад в основном привлекают небольших насекомоядных птиц: синица (все виды), поползень, трясогузка, гаичка, скворец и т.п. В борьбе с комарами и мухами помогут ласточки и стрижи. Грызунов

уничтожат поселившиеся на участке совы и неясыти. Ну а те, для кого важнее не практическая польза, а эстетическое удовольствие, могут привлекать в сад соловьев, дятлов, вертишейек и множество других птиц.

Как же можно привлечь птиц в свои сады и парки?



Для этого их необходимо обеспечить питанием и местом для гнездовья.

Существует несколько способов привлечения птиц:

1. Установка в саду и парках кормушек для птиц (подкормка птиц)
2. Установка на участке искусственных гнездовий (домиков для птиц)
3. Посадка растений, обеспечивающих птиц кормом и/или создающих условия для их гнездования
4. Устройство на участке водоемов или установка поилок и купален для птиц.

Остановимся на привлечении птиц в наши парки и сады с помощью кормушек.

Зимой многие птицы испытывают острый недостаток питания. Если в это время расставить по саду кормушки для птиц и регулярно пополнять их подходящими кормами, то пернатые привыкнут к месту кормления и весной будут подыскивать место для гнездовья именно на вашем участке.



Таким образом, подкормка птиц зимой значительно повышает шансы на заселение искусственных гнездовий на вашей даче, а значит позволяет привлечь птиц в сад.

Кормушки для птиц могут быть и самыми простыми самодельными, и сложными с дозированной подачей корма. Птиц устроит и надрезанный пакет из под молока и декоративная кормушка из дерева. Главное, чтобы в кормушке всегда был корм, и из нее было безопасно есть.

В качестве корма для птиц можно использовать: семечки подсолнечника и тыквы, различные крупы, орехи, подсушенный хлеб, сало, мясо, сушеные ягоды и сухофрукты. Естественно все должно быть свежим, без соли, сахара и специй.

Привлечение парки и сады птиц с помощью домиков для птиц:

Наиболее эффективный способ привлечения птиц в сад - это установка на участке домиков для птиц: скворечников, синичников, дуплянок, полудуплянок и т.п. В таких домиках весной многие птицы устраивают себе гнезда для выведения птенцов, то есть надолго поселяются у вас в саду. В холодное время года искусственные гнездовья могут



быть использованы не перелетными птицами в качестве укрытий и мест для ночевки.

Для того, чтобы в домике поселились полезные птицы, он должен соответствовать определенным требованиям и находиться в подходящем месте.

При строительстве искусственного гнездовья необходимо следовать определенным правилам, регламентирующим используемые строительные материалы, размер, форму и технологию сборки домика для птиц. Причем разные виды пернатых предъявляют различные требования к гнездовьям.



в

Не менее важное значение для заселения скворечника или синичника играет его правильное размещение в саду. Существуют особые рекомендации по тому, сколько домиков для птиц можно размещать саду, на каком расстоянии друг от друга, на какой высоте, в каком месте, куда должен быть обращен леток, когда и как повесить искусственное гнездовье, как защитить его от хищников.

Не следует забывать и о регулярном обслуживании домиков для птиц, включающем в себя, ежегодную очистку, дезинфекцию и ремонт, которая позволит искусственным гнездовьям на протяжении долгих лет исправно привлекать в сад полезных птиц.

Привлечение птиц в парки сады с помощью растений:

В привлечении птиц в сад огромную роль играют растения. Они могут обеспечивать птиц дополнительным кормом (ягодами, орехами), давать пернатым кров и место для гнездования, служить убежищем в случае опасности.

Не все птицы селятся в скворечниках и синичниках. Существует не мало видов пернатых, в том числе и полезных для сада, которые делают гнезда на деревьях, в зарослях кустарника и высокой траве. Для привлечения таких птиц на участок, необходимо создать им подходящие условия для гнездования. То есть посадить в саду высокие деревья с густой кроной, высадить группами или в виде живой изгороди кустарники.



Сделать это не так сложно, поскольку большинство кустарников пригодных для гнездования птиц, являются декоративными и широко используются в озеленении. Речь здесь идет прежде всего о хвойных и колючих кустах, таких как туя, можжевельник, тис, барбарис, шиповник, боярышник, терн и многие другие. Однако важно отметить, что для строительства гнезд птицы выбирают именно заросли. То есть с целью привлечения птиц, живые изгороди должны быть широкими (1,5-2,5 м) и несколько запущенными. Под ними не желательно косить траву. Регулярные стрижки и обрезки тоже противопоказаны.

Также привлечь в сад птиц помогут ягодные кустарники и некоторые цветы, ягоды и семена которых послужат для пернатых дополнительным источником питания. Ассортимент декоративных кустарников и деревьев с привлекательными для птиц плодами очень велик: рябина, черноплодка (арония), боярышник, калина, бузина, шиповник, ирга, барбарис, кизильник, черемуха, орешник (лещина), мелкоплодные и декоративные яблони, терн и т.п.

В качестве подкормки для птиц послужат и семена цветов (подсолнух, тагетис, мак и другие), конечно при условии, что Вы не будете убирать их на зиму. Кстати, обилие такого корма в саду, поможет отвлечет птиц от поедания ягод черешни, вишни, смородины и клубники, то есть защитит ваш урожай.

Если перечисленные выше растения на вашем участке есть, то часть плодов на них рекомендуется оставлять на зиму. Если таких кустарников и цветов не достаточно, то их можно посадить.

Кроме того деревья и кустарники играют роль своеобразных укрытий для птиц, защищая их от ветра, дождя, снега и хищников.

Привлечение птиц в сады и парки с помощью водоемов и поилок:

Никакого дефицита воды птицы в природе не испытывают. Влагу в достаточном количестве они получают из еды и росы, а моются в естественных водоемах или лужах. Однако орнитологи подметили, что наличие на участке мест для купания и питья, помогает привлечь в птиц.

В простейшем варианте можно просто вкопать в землю емкости с водой, или оставить открытую бочку. Однако гораздо изящнее будет смотреться в саду специальная ванночка для птиц или декоративная поилка для птиц. Поилки для птиц не редко превращают в настоящие садовые скульптуры. В магазинах можно встретить великолепные образцы выполненные из камня, бетона или дерева. Есть и зимние поилки для птиц с подогревом, но стоят они дорого и особой пользы не приносят.



Для защиты от кошек поилку лучше поместить в оставленную на лето кормушку или установить на высокую гладкую опору.

В качестве поилки для птиц можно использовать и небольшие фонтаны. Нравится птицам также капаящая вода, водопады, каскады и ручьи.

Не следует забывать и о уходе за поилками и купальнями для птиц. В них следует регулярно менять воду, причем предпочтение надо отдавать не водопроводной и колодезной воде, а дождевой.

Существуют еще и другие способы привлечения птиц в наши парки и сады:

1. Для привлечения в сад птиц, вьющих гнездящихся открыто на высоких деревьях, можно своими руками свить каркас для гнезда из ивняка и повесить его высоко в кроне.

2. Дроздов можно привлечь, сохранив в саду сухие деревья. Эти птицы любят вить гнезда именно на них.

3. Для сов и других хищных птиц в саду иногда ставят присадочные жерди, сидя на которых они караулят своих жертв.

4. Для привлечения в сад ласточек под выступающими частями крыши, карниза или балкона к стене дома или здания прибывают специальные полочки, имитирующие выступы в горах, под которыми эти птицы делают себе гнезда.



5. Некоторые специалисты для привлечения птиц на участок рекомендуют весной в начале гнездования вешать в саду специальные прикрытые решеткой емкости, в которых размещают строительные материалы для гнезд: кусочки шерсти, паклю, сухую траву, веточки и т.п. Однако это, пожалуй, уже излишняя забота о пернатых, они и сами в состоянии найти себе стройматериал для гнезд.

А теперь давайте подведем итоги нашего занятия:

1. Привлекать в сады и парки птиц не только можно, но и нужно, и не только для любования этими существами, но и для борьбы с вредителями.

2. Привлекать в сады и парки нужно в первую очередь небольших насекомоядных птиц, уживающихся рядом с людьми: синиц, поползней, трясогузок, скворцов, стрижей, ласточек и многих других.

3. Привлечь в свой сад птиц можно за счет установки на участке скворечников и синичников, кормушек и поилок для птиц, посадки ягодные кустарников и густых живых изгородей.

Проверь себя:

1. Для чего необходимо привлекать птиц в наши сады и парки?
2. Какие способы привлечения птиц в наши сады и парки вы знаете?