

23.01.2021

Кружок «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

Руководитель: Калашникова Светлана Владимировна

Тема «Наблюдение за птицами в природе»

Птицы – неотъемлемая часть природы, они придают неповторимую прелесть лесной роще и степи. Они лучшее украшение городских парков и садов.

Значение птиц в природе и жизни человека огромно. Большинство птиц питается насекомыми, их яйцами и личинками, истребляя при этом огромное количество вредителей полей и лесов. Хищные птицы, например, сова, филин, истребляют мелких грызунов – вредителей сельскохозяйственных культур и распространителей многих инфекционных заболеваний. Птицы являются одним из основных звеньев в цепи питания. Также многие птицы, питаясь плодами и семенами растений, способствуют их распространению по земной поверхности.

Птицы живут рядом с человеком, принося огромную пользу: они охраняют от вредителей сады и огороды и оберегают урожай, человек использует пух и перья птиц для своих нужд, мясо и яйцо птицы использует в пищу. Велико и эстетическое значение птиц: своей красотой оперения они украшают наши леса, парки, поля и водоемы, радуют своими звонкими песнями и дарят хорошее настроение и радость.

Как разные птицы приспособились к трудным зимним условиям.

С наступлением зимы большинство птиц улетают на юг, а оставшиеся зимовать собираются около населенных пунктов, где всегда легче найти пропитание. Они держатся в основном стаями, часто смешанными. Это главным образом стаи ворон, галок, а иногда и оставшихся зимовать грачей, встречаются и сороки. На ночлег они располагаются, как правило, в старых парках с высокими деревьями где-нибудь в центре жилого массива. Воробьи - и домовый, и полевой - в это время также держатся стаями, косяк по окрестностям поселков, свалкам,

С наступлением холодов, мы с вами надеваем тёплые шапки, шубы, сапоги. Птицы же летом от жары и зимой от стужи защищены только одним – это своим пером. Температура их тела выше, чем у человека и равна 41-42С, почти всегда они очень подвижны. Но чтобы быть активным и весёлым им, как и нам, необходимо хорошо кушать. С наступлением зимы, многие птицы не могут найти себе пропитание, и поэтому они улетают в далёкие тёплые края – это перелётные птицы. Они живут у нас, вьют гнёзда, выводят птенцов. А с наступлением холодов улетают на всю зиму в

жаркие страны, чтобы весной вернуться в родные места. Птицы, которые не улетают – называются оседлыми.

Зима – трудное время для птиц. Температура воздуха колеблется от -1° до -20°C . Это значит, что птицам приходится очень тяжело в этот период. Для того чтобы не замёрзнуть, птицам нужно много корма. Гибнут птицы не от холода, а от голода. И помочь птицам выжить могут только люди.

Зимнее время года наиболее благоприятное время для начала изучения видового состава и образа жизни птиц. Они становятся более заметными, сами тянутся к человеческому жилью. Наблюдение за птицами – увлекательное, но не всегда простое занятие, требующее определенных умений и навыков.



Интересные факты из наблюдений



- 1) В холодную погоду воробьи взъерошенные - так легче сохранить тепло.
- 2) Большинство зимующих птиц ведут стайный образ жизни зимой, потому что так легче выжить в суровых условиях жизни и добыть пищу.
- 3) Синички беспокойные птицы. Ни минуты не посидят. Перепархивая с одной ветки на ветку, они подвешиваются к ним вниз головой, качаются, держась на самых тонких ветках. В этом году их прилетало к кормушкам меньше, чем в прошлом. В основном они прилетали в морозную ясную погоду. Их очень трудно было сфотографировать, как только мы подходили к окну, они тут же улетали.

<http://linda3005.ucoz.ru>

Синицы. Синицы — это маленькие, бойкие, умные, ловкие, смелые птички, одним словом – непоседы. Они великолепные гимнасты и акробаты: умеют лазать, кувыркаться и висеть вниз головой. Синицы – великие неутомимые труженицы: с утра до вечера, ни минутки не передыхая, перелетают, перепархивают они с дерева на дерево, с ветки на ветку, заглядывают в каждую трещинку, осматривая кору деревьев. От их зоркого глаза и острого клюва не спасутся ни яйца, ни личинки, ни взрослые насекомые ни зимой, ни летом. Поэтому синицы являются самым полезными борцами с вредителями лесов, садов и парков.

Воробьи. В постоянном поле зрения человека, а особенно зимой, находятся воробьи. Эти маленькие птицы, подобно синицам, с наступлением холодов

перекочевывают к жилищу человека. Воробьи всеядны, уничтожают много вредных насекомых. Они очень стойко переносят холод: когда им холодно, сидят на ветке, нахохлившись, спрятав одну ногу в пушистое оперение брюшка.

Голуби. Живут эти птицы в лесах и населенных пунктах. Гнезда устраивают на деревьях около жилищ человека. Голуби поедают семена сорняков, зерна на полях. Птенцы у горлиц появляются 2 раза в год, причем один раз – во время холодов, в кладке – 1 яйцо. Зимой эти птицы, как и другие зимующие, нуждаются в заботе со стороны людей.

Дятел. Это типично лесная и большей частью всеядная птица. Но, несмотря на лесное место обитания, очень часто ее можно наблюдать в поселке, и уже третью зиму два дятла прилетают к моей кормушке пару раз в неделю, а также за ними можно наблюдать из окна, когда они садятся на старую грушу во дворе дома и тщательно обследуют ее. Дятла называют «древесным санитаром». Частый, настойчивый стук раздается звонко в лесу – дятел во время стука слушает: здоровое дерево отзывается звонко, а пораженное короедами и усачами – глухо. Питается дятел насекомыми и личинками, живущими под корой деревьев и в древесине, осенью и зимой, также поедает много семян хвойных деревьев, добывая их из шишек. Хвост у дятла очень жесткий, так как служит опорой при лазании птицы по стволу дерева. У каждой пары птиц – свой большой участок. Дупло для гнезда чаще выдалбливает на осине.

Сорока. Это черно-белая длиннохвостая птица с громким и резким голосом. Обитает везде, гнезда строит на деревьях на высоте от 1 до 2 метров над землей. Питаются сороки насекомыми, грызунами, птенцами, яйцами, выбирают семена сельскохозяйственных растений, таскают цыплят и разоряют гнезда птиц, а также добывают пищу на свалках и помойках. Но в сравнении с пользой, которую они приносят, уничтожая насекомых-вредителей, этот вред невелик. Летом живут на лугах, а зимой перебираются ближе к человеку, что характерно для всех зимующих птиц. Эти птицы быстро привыкают к человеку и становятся ручными. А еще они могут имитировать человеческую речь.

Ворона. Существует заблуждение, что ворон – самец, а ворона – самка одного и того же вида. На самом деле это не так. В широком смысле, ворона – общее название для нескольких видов птиц из рода Ворон (*Corvus*), семейство Врановые, отряд Воробьинообразные. К воронам относятся Серая ворона (*Corvus cornix*), Чёрная ворона (*Corvus corone*), Большеклювая ворона (*Corvus macrorhynchos*).

В повседневной жизни вороной мы чаще всего называем Серую или Черную ворону, которые, в основном, и распространены на нашей территории. Ворон – это не «муж» вороны. Ворон – это отдельный вид птиц, который, как и ворона, принадлежит роду Ворон семейства Врановые отряда Воробьинообразные. Таким образом, ворон и ворона принадлежат одному и тому же роду птиц.

Крупная птица с черным или серым оперением, мощным клювом и сильными ногами. Гнездо строит в кроне деревьев. Всеядная птица: летом живет на полях, зимой

перебирается поближе к человеку. Пищу добывает на свалках и помойках, не гнушается падалью.



Отгадайте загадки:

1. Чернокрылый,
Красногрудый
И зимой найдет приют:
Не боится он простуды
- С первым снегом
Тут как тут!
2. Трещала с самого утра: "Пор-р-ра!
Пор-р-ра!"
А что пора? Какая с ней морока,
Когда трещит ...
3. Все время стучит, деревья долбит.
Но их не калечит, а только лечит.
4. Непоседа пестрая, птица
длиннохвостая,
Птица говорливая, самая болтливая.
Вещунья белобока, а зовут ее ...
5. Я по дереву стучу, червячка добыть
хочу,
Хоть и скрылся под корой -
Все равно он будет мой!
6. Плотник острым долотом
Строит дом с одним окном.
7. Чик-чирик! К зернышкам прыг!
Клюй, не робей! Кто это?

Ответы с указанием имени и фамилии присылайте на электронную почту
kalashnikovasvetlana515@gmail.com