

# Птицы нашего двора

*«Так и живут бок о бок птицы и люди, часто не обращая внимания друг на друга, иногда ссорясь, иногда радуясь друг другу, как члены одной большой семьи. Кто из них кому больше нужен – человек птицам или птицы человеку?... Но выживет ли человек, если на Земле не останется птиц?»*

*Э.Н. Голованова*



# Ход исследования:

1. Ведение дневника «Наблюдение за птицами.»
2. Работа с книгами.
3. Опрос, интервью и рисование.
4. Сочинение «Мои открытия в исследовании».
5. План помощи птицам.

# Группы птиц

Наземные птицы	Птицы водоёмов	Хищные птицы	Древесные птицы и	Певчие птицы	Райские птицы
Страусы, нанду, эму, куропатки	Ржанки, яканы, цапли, фламинго, утки	Соколы, кондоры, орлы, ястребы, канюки	Голуби, воробьи, дятлы, кукушки, колибри	Жаворонки соловьи и др.	Колибри, павлин

# ПТИЦЫ



# Синицы

- Насекомоядные.
- Гнёзда делают из пуха, перьев и шерсти животных.
- Высиживают по 10-12 яиц.
- Требуется помощь зимой.



# Сорока

- Лучший строитель в лесу.
- Питается насекомыми, лягушками и мышатами.
- Сорочья семья большая – 8-12 птенцов.
- Сорока – разбойница, любопытна, любит блестящие предметы.
- В середине лета начинает линять
- Требуется помощь зимой.



# Воробей

- Маленькие шустрые птички.
- Постоянно находятся в поисках пищи.
- Любят насекомых и растительную пищу.
- Гнездо строит рядом с жилищем человека.
- Требуется помощь зимой.

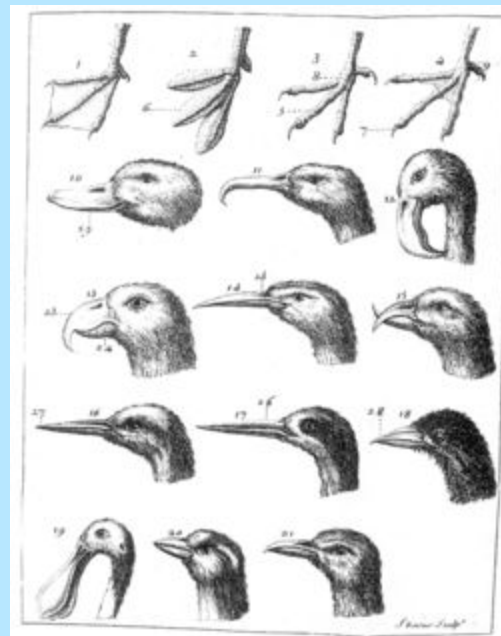




# Клюв

Функции:

1. Схватывание добычи.
2. Служит для осязания, нападения и защиты; передвижения, долбления, рытья.
3. Служит инструментом для ухода за оперением и постройкой гнезда.





# Корм для птиц

Птицы охотно едят:

- Семена подсолнечника, тыквы, дыни.



- Овес, пшено, просо.



- Семена крапивы, ягоды рябины и калины.



# Правила кормления птиц

*1. Во время подкормки птиц не сорите в лесу, парке, саду: не оставляйте там газеты, бумажные и полиэтиленовые пакеты, жестяные банки и коробочки.*



*2. Кормушки для птиц должны быть очень укромными, лучше не раскрашенными.*

*3. Корма в кормушках должно быть немного и только нужного птицам: семена дикорастущих трав, крошки хлеба, семечки подсолнечника, кусочки несоленого сала.*

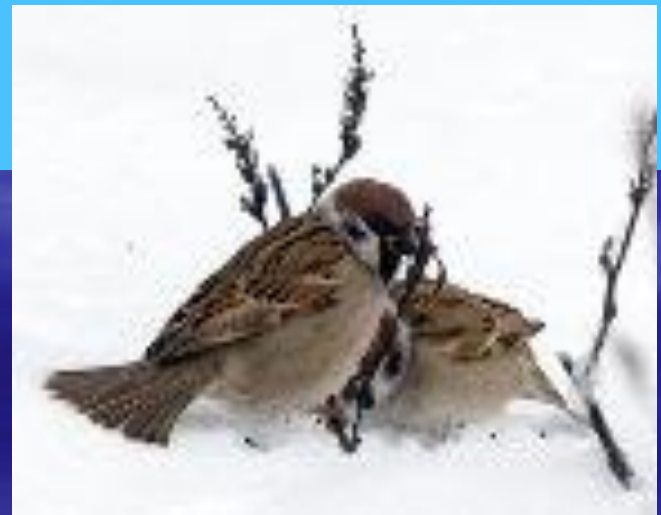


*4. Кормите птиц регулярно. Птиц нельзя подкармливать время от времени: именно зимой им очень нужна поддержка, именно в морозы и метели гибнет большая часть птиц.*

# ЛИСТОВКИ

Птицы нередко голодают. Особенно трудно им находить корм во время снегопадов, метелей, в сильные морозы. Тяжело приходится птицам, когда деревья покрыты изморозью, так как почти невозможно добраться до спрятавшихся насекомых и почек. В такую погоду **очень много птиц погибает от голода**, не дожив до весны. Так, мелкие птички погибают после шести часов голодания, из каждых десяти синичек до весны доживают только две. Поэтому птиц нужно подкармливать.

**Смастери кормушку для птиц, заготовь корм, подкармливай птиц зимой!** Тогда весной, летом и осенью птицы отплатят тебе добром: будут охранять растения от вредных насекомых.



# *Золотое правило экологической этики*

*«Поступай по отношению к природе так,  
как ты хотел бы, чтобы поступали по  
отношению к тебе»*

