

Значение птиц

в природе

и жизни человека



МБУ «Школа им. Академика
Королева»

ПРАЗДНИК

ПТИЦ

2015 год

Подготовила учитель
биологии- географии
Яровая С.А.

**Весна идет!
Рассеялись туманы -
Кто знает, где теперь их пелена
И вновь видны луга, поля,
поляны.**

Весна идет!

В наш край идет весна!



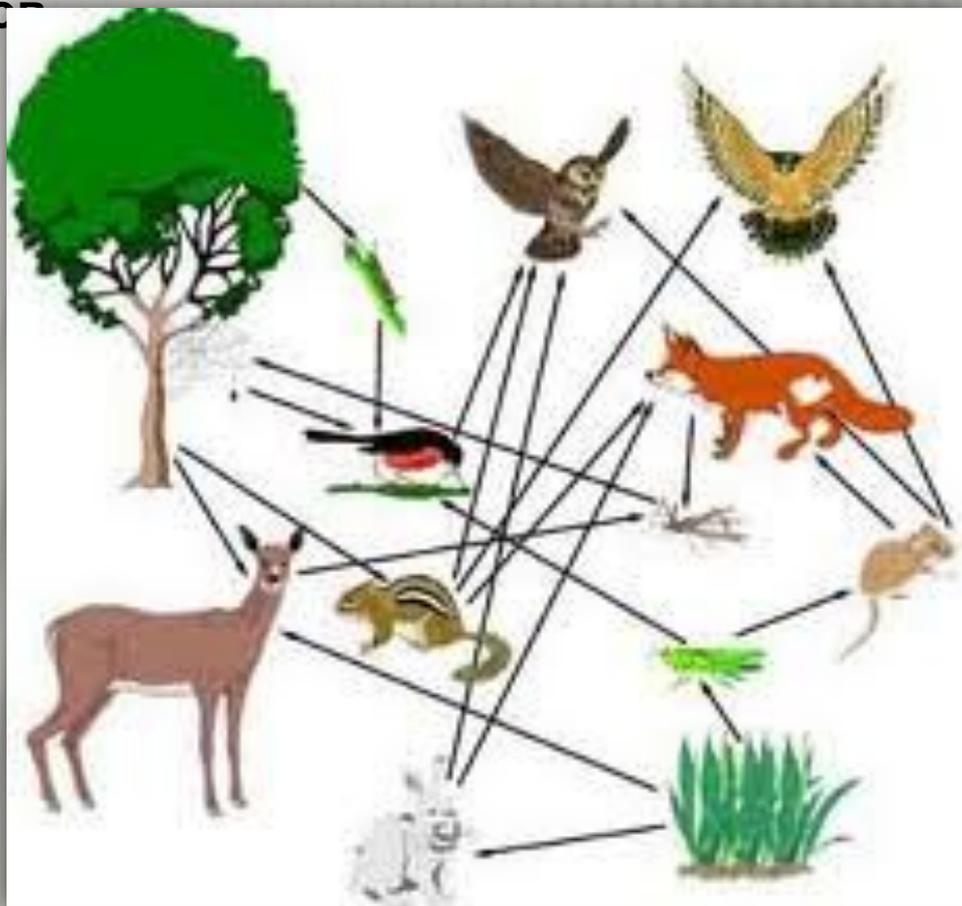
С приходом весны возвращаются к нам наши друзья — перелётные птицы.

Они привлекают причудливым оперением, пением, движениями, полётом, и, конечно, загадочным образом жизни.



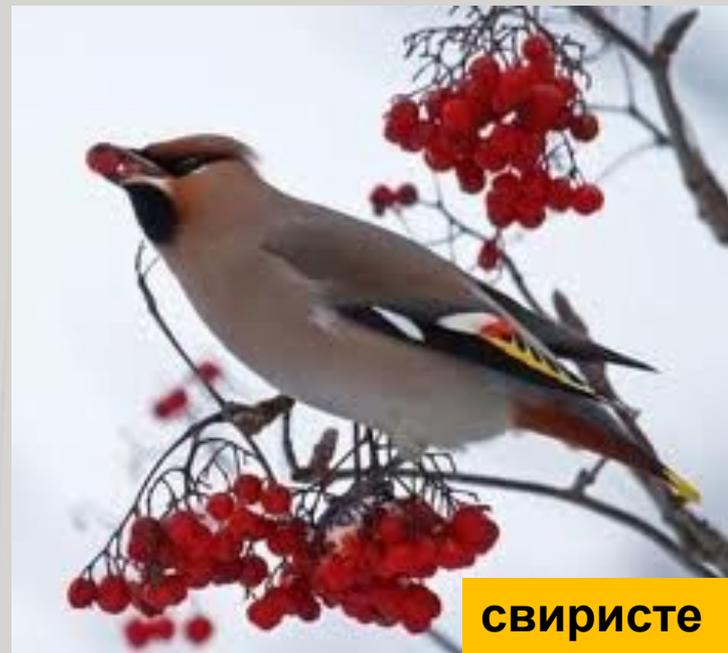
INTELKOT.RU

Роль птиц в природе весьма значительна благодаря разнообразию их деятельности и очень большой численности. Подсчитано, что на земном шаре живет около 100 млрд. [птиц](#). Все они поедают большое количество растительной и животной пищи, оказывая этим существенное влияние на живую природу. Особенно велико значение птиц в регулировании численности насекомых и мелких грызунов. Подчас птицы сами служат пищей другим животным. Таким образом, птицы являются важным звеном в цепях питания живых организмов.



Велико значение птиц в распространении семян. Склевывая сочные плоды рябины, бузины, брусники, черемухи, черники и многих других растений, они перелетают с места на место и выбрасывают вместе с пометом неповрежденные семена. Именно благодаря деятельности птиц тяжелые плоды дуба - желуди - оказываются вдали от дерева, на котором они выросли. Сойки и другие птицы, питающиеся

а большое
осят.



свиристе



Сойк
а



Дрозд
рябинник



щу
р

Цветки некоторых тропических растений **опыляют** **птицы** колибри и нектарницы, которые, подобно многим **насекомым**, питаются цветочным нектаром.



Колибри



Нектарницы



Значение птиц для человека зависит главным образом от той роли, которую они играют в природе. **Все насекомоядные птицы считаются полезными, так как они истребляют насекомых, в первую очередь различных массовых вредителей культурных и ценных дикорастущих растений. Поэтому так важно охранять птиц и привлекать их на поля, огорода.**



Полезная птица для сада – большая синица (съедает за день вредителей столько, сколько сама весит)



Горихвостка



Скворец и скворчонок

Птицы - первые и самые надежные помощники человека в истреблении вредных насекомых и их личинок.

Если мы будем беречь насекомоядных птиц, у нас всегда будет огромная армия неумолимых работников, которые не допустят поражения лесов и садов вредными насекомыми. Для того чтобы сохранить наших крылатых помощников, нужно прежде всего не губить их самих, а также не трогать их гнезда и яйца.

Закон об [охране](#) и использовании животного мира РФ запрещает убивать певчих птиц и разорять их



полезны для человека и **хищные птицы**, во множестве уничтожающие **мелких грызунов** - вредителей полевых культур и распространителей многих инфекционных заболеваний (например, тулухи).



СОВЫ



1. Сокол
2. Ястреб
3. Орел

Птичий помет, содержащий большое количество солей азота и фосфора, служит прекрасным удобрением. В местах гнездования большого количества птиц иногда скапливается настолько много помета (**гуано**), что его разрабатывают промышленными методами.





Серая
куропатка



перепел

На многих диких птиц существует **промысловая и спортивная охота**.
Промышляют в основном куриных птиц - куропаток, рябчиков, тетеревов, перепелов, фазанов, а из **водоплавающих** - уток и гусей



фазан



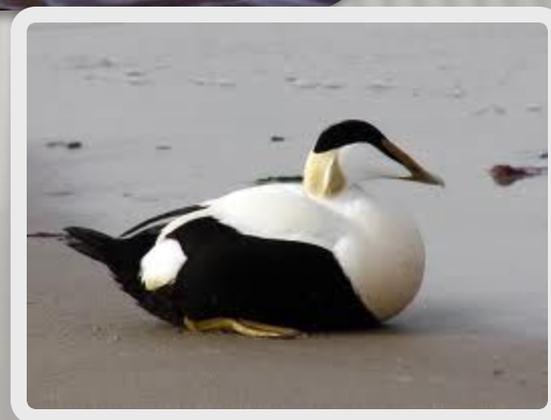
рябчик



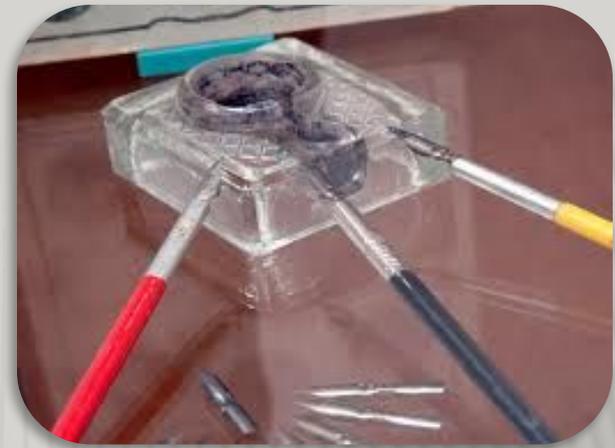
тетерев

Пух и перо птицы – уникальный природный материал.

Под пухо-перовым покровом птицы переносят испепеляющую жару, и леденящий холод. В качественных пухо-перовых изделиях используется пух и перо водоплавающих птиц. Гуси и утки имеют естественную защиту от суровых зимних холодов. Они могут входить в ледяную воду без потери тепла, так как их перья и пух надёжно изолируют тепло. Перья и пух гениально сконструированы самой природой и представляют собой замечательную систему мельчайших воздушных



Гага - крупная морская утка. Она гнездится на побережьях северных морей. Гнездо свое она выстилает толстым слоем пуха. **Гагачий пух отличается большой мягкостью, упругостью и очень малой**



Птичьи перья имели очень большое значение в истории культуры, так как ими пользовались для письма со времен Римской империи до середины прошлого века. До сих пор мы называем ножи перочинными и пишем изделиями из металла, которые по традиции называются перьями.



Для разумного использования промысловых птиц, сохранения возможно большего их числа установлены строгие сроки охоты. В период размножения птиц охота на них запрещена.





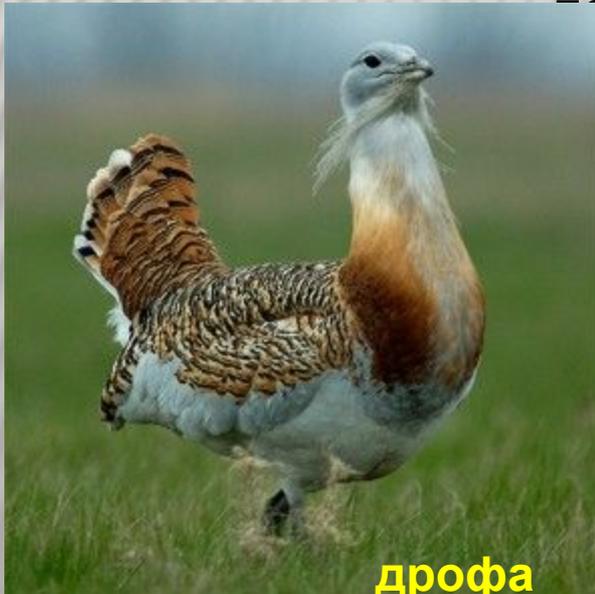
Белая цапля



Редкие виды птиц охраняются в заповедниках. Так, в Астраханском заповеднике, расположенном в дельте Волги, охраняются пеликаны, белые цапли, лебеди и др. В нашей области под охраной находятся дрофа, стрепет



пеликан



дрофа



стрепет



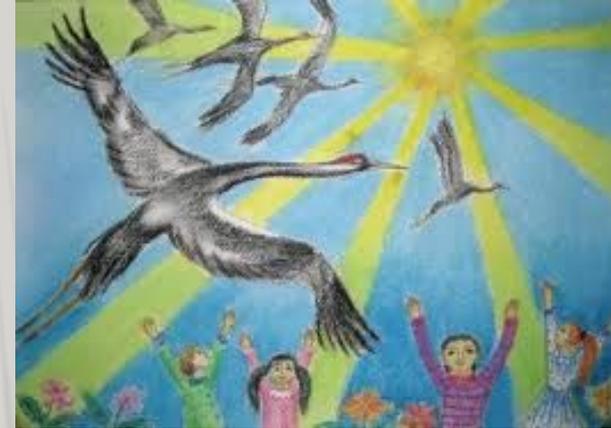
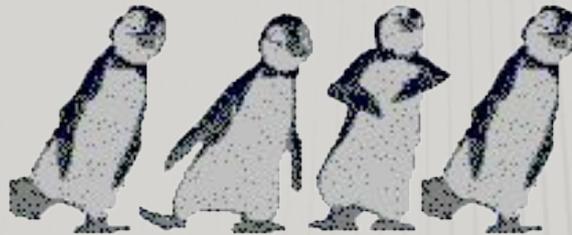
Орел степной

Птицам часто не хватает удобных мест для гнездования. Поэтому следует уже осенью или зимой развешивать в лесу, на огородах и в садах скворечники и другие искусственные гнездовья, а также сажать кустарники - укрытия для гнезд.



Зима - трудное время, в особенности для мелких птиц. В сильные морозы или в метель не всегда можно найти пищу. Птиц можно прикармливать, если вблизи дома есть кустарники или деревья. В поисках скудной зимней добычи синицы, а иногда и снегири и свиристели залетают даже на людные улицы, обследуют каждое дерево и куст, очень быстро замечают выставленные для них кормушки на





Птиц нужно любить и беречь не только потому, что они приносят пользу человеку, но и потому, что они веселы, красивы и одним своим бодрым видом и поведением украшают и оживляют природу. Кроме того, многие из них прекрасно поют и приводят человека в хорошее, радостное настроение.



Давайте беречь и защищать наших пернатых друзей-помощников!





**Раненая птица в руки не давалась,
Раненая птица птицей оставалась.
Этот сон давнишний до сих пор мне снится.
На траве кровавой вздрагивает птица.**

**Птица, рыбы и звери в души людям смотрят.
Вы их жалеете, люди. Не убивайте зря!
Ведь небо без птиц — не небо!
А море без рыб — не море!
А земля без зверей — не земля!**

**Люди — исполины, люди — великаны,
Есть у вас винтовки, сети и капканы.
Есть у вас бесстрашье, сила есть навечно.
И должно быть сердце, сердце человеческое.**

**Люди — человеки, страны и народы,
Мы теперь навечно должники природы,
Надо с этим долгом как-то расплатиться,
Пусть расправит крылья раненая птица.**



Задействованы интернет-ресурсы:

<http://www.rgo.ru/birds/drofa-evropejskij-podvid/>

<http://www.peroni.ru/right/70/>

http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRpCpuhiCUcVTRFhOUh3-aB-dNiJ1Q0_WmKDUTDhThMPd1E1j1ZAAQ