

# ПТИЦЫ

Демонстрационный материал

Перевозчикова Альбина  
Акрамовна



Спасая раненого стрижа, держа в руках кузнечика или ежика, кормя сластену-бабочку или возвращая в гнездо выпавшего птенца помни, что:

**«...Ты всегда в ответе за всех, кого приручил».**



Антуан де Сент-Экзюпери

Снится ночью пауку  
Чудо-юдо на суку.  
Длинный клюв и два крыла.  
Прилетит - плохи дела.  
Скорее подскажите нам,  
Кто опасен паукам?



# Птицы

## Особые приметы

↓  
Покрываются перьями



↓  
Имеют два крыла



↓  
Клюв без зубов

↓  
Большая часть задних  
конечностей покрыта  
чешуйками





## Способы передвижения птиц.

Полет – не единственный способ передвижения у птиц. В поисках пищи или укрываясь, от опасности, они могут также ходить или прыгать, бегать или плавать.



## Как устроено птичье крыло?

Птичьи перья состоят из кератина, гибкого материала, входящего в состав бородок. Вместе они образуют единую поверхность. Друг к другу бородки крепятся мельчайшими крючками.

## Как летают птицы?

Птицы летают, совершая крыльями движения вверх и вниз. При этом они создают сильную тягу вперед, которая позволяет им подняться в воздух. Достигнув определенной скорости, птицы могут просто расправить крылья и покоиться в потоках воздуха. В этом случае говорят, что они парят, - это наименее утомительный способ



# Лесные заповеди

- Если вы оказались в лесу, не спешите оказать помощь птенцам, вывалившимся из гнезда. Наверняка их писк уже привлек внимание родителей, они спрятались где-то поблизости и не подойдут к птенцу, пока вы не уйдете.
- Если вы найдете птичье гнездо с яйцами, ни в коем случае не трогайте их руками: после этого птица бросит гнездо и вся кладка погибнет.
- Не берите в лес собаку в период гнездования птиц. Даже у самого дисциплинированного пса слишком силен охотничий инстинкт.
- Для птиц, гнездящихся на кустах, можно связывать верхушки в пучок, внутри которого пернатым будет удобно вить гнезда.
- Помните: зимой для птиц наступает голодное, лютное время. Устраивайте в лесу, в садах, возле дома или даже у окна птичьи кормушки.
- И – последнее. почаще вспоминайте библейскую заповедь: поступай с другими так, как хочешь, чтобы поступали с тобой. И еще – не убий!

воробей

зяблик

трясогузковые

синицы

совиные

овсянковые



**горихвостка**

дятловые

чайковые

**кукушка**

ласточковые

**выпь**



**вороновые**

**бекасовые**

**кроншнеп**

**канюки**

**куропатка**

**снегирь**



**поползень**

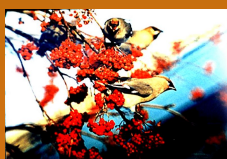
**свиристель**

**пеночки**

**соловей**

**варакушка**

**орлан-белохвост**



**стриж**

**чибис**

**черныш**

**тетерев**

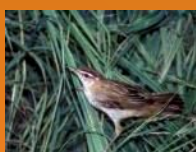
**коростель**

**глухарь**

**голубиные**



**скопа**

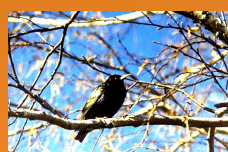


**скворцы**

**клесты**



**камышовка**



**водоплавающие**

# Воробьи

В серой шубке перовой  
И в морозы он герой,  
Скачет, на лету резвится,  
Не орел, в все же птица.



Пожалуй, самая знаменитая птица – обыкновенный домовый воробей, его знают все. Телосложение плотное, голова округлая, шея короткая, клюв конический. По земле передвигается прыжками. Свои гнезда устраивает в самых различных местах в пределах населенных пунктов или поблизости от них. Основу питания составляют растительные корма, а весной – частично насекомые.

# Зяблик



Поселяется в смешанных и местами в лиственных лесах, сосновых борах и городских садах. Зяблик – зерноядная птица, питающаяся семенами различных древесных и кустарниковых пород, сорняков и других растений. Приносит пользу, истребляя насекомых и уничтожая семена сорных растений. Подлежит охране.



# Зяблик



# Совиные

Лицевой диск округлый, глаза крупные, цевки укороченные, когти гладкие, сильно загнутые, острые. Крылья большие, широкие и закругленные, полет маневренный и бесшумный, что помогает выслеживанию и приближению к жертве, которую совы отыскивают, пользуясь как зрением, так и прекрасно развитым слухом. Большинство видов обитает в лесах. Гнездятся на земле, скалах, на деревьях, в дуплах и строениях. Питаются различными животными, в том числе мышевидными грызунами, мелкие совы добывают насекомых. Совы охотятся ночью, некоторые виды активны и днем.



Днем спит,  
Ночью летает,  
Путников пугает.

ястребиная сова



ушастая сова



Полярная сова



серая неясыть



филин

Летит бывалый

Разбойник старый:

Когти как кинжалы,

Глаза как фары.

# Филин



# Трясогузковые

белая трясогузка



Мелкие насекомоядные перелетные птицы с тонким шиловидным клювом, с довольно тонкими ногами, хорошо приспособлены к передвижению по земле. Характерная привычка постоянно покачивать длинным хвостом. Гнезда на земле, строениях, деревьях, в дуплах. Основу питания составляют насекомые и их личинки, пауки, мелкие ракообразные, семена растений.



**желтая трясогузка**



**лесной конек**

# Белая трясогузка



# Чайковы

е

Птицы мелкой и средней величины, плотного телосложения. Хорошо плавают. В окраске преобладают белый, серый и черный тона. Чайки связаны с водой, гнездятся отдельно парами, группами или колониями у водоемов, на островах, болотах, в зарослях надводных растений, заболоченных участках у рек и озер. Питаются мелкой рыбой, водными беспозвоночными, ягодами, мелкими грызунами.



Белая птица

Над морем кружится.



озерная  
чайка



сизая чайка

# Синиц

## ы

Сверху – зеленовата,  
Снизу – желтовата,  
Черненькая шапочка  
И полоска шарфика.



**Большая  
синица**

Небольшие и очень мелкие лесные птицы плотного сложения с коротким клювом. Ноги крепкие с развитыми пальцами и сильно загнутыми когтями, хорошо приспособленными для лазания по ветвям деревьев. Гнезда в дуплах, за отставшей корой, в старых гнездах белок. Корм – различные насекомые, их яйца, личинки и куколки, семена травянистых растений, ягоды и плоды. Приносят большую пользу, уничтожая насекомых – вредителей леса.



# Дятловые



**малый  
дятел**



**пестрый  
дятел**

Что за странные  
Дроби барабанные  
Доносятся из чащи  
То медленнее, то чаще?

Птицы средней и мелкой величины с большой суженной вперед головой на тонкой, но сильной шее. Долотообразный клюв, прочный череп и мощные мышцы шеи позволяют дятлу долбить древесину в поисках насекомых и выдалбливать дупла для гнезд, короткие ноги с крепкими когтями и жесткий хвост создают при этом надежную опору и позволяют легко передвигаться прыжками по стволу. Туловище вальковатое, коренастое. Крылья широкие, закругленные. Преобладающая окраска – сочетание белых и черных тонов. Питаются дятлы насекомыми и их личинками, поедают семена, плоды, пьют сок деревьев.