

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



снегирь



вороновые



бекасовые



кроншнеп



канюки



куропатка



пеночки

соловей



варакушка



орлан-белохвост



поползень



свиристель



черныш



тетерев



коростель



глухарь



голубиные

стриж



чибис



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.