

**Отряды птиц:  
дневные  
хищные, совы,  
куриные.**

## *Цели урока:*

- показать многообразие хищных птиц, особенности их строения, связанные с образом жизни;
- раскрыть значение хищных птиц в природе;
- продолжить формирование умений работать с учебной информацией;
- воспитание чувства коллективизма, бережного отношения к окружающей среде;
- развитие творческих способностей.

## ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ

Насчитывается 270 видов.

Для всех видов хищных птиц характерен крепкий, загнутый крючком клюв.

Распространены по всему свету: нет их только в Антарктике и на некоторых океанических островах.

Хищные птицы образуют семейные пары.

Гнездятся 1 раз в год. Гнезда обычно на деревьях, иногда в дуплах, на скалах, на земле.

Плотоядны (кормятся в основном позвоночными животными) Грифы и кондоры питаются падалью. Разыскивают пищу в полете.

берку  
т



гриф



коршун



соко  
л



орё  
л



луна  
ь



ястре  
б



У чёрного грифа и американского кондора размах крыльев достигает 3 метров.



Американский  
кондор



Чёрный  
гриф

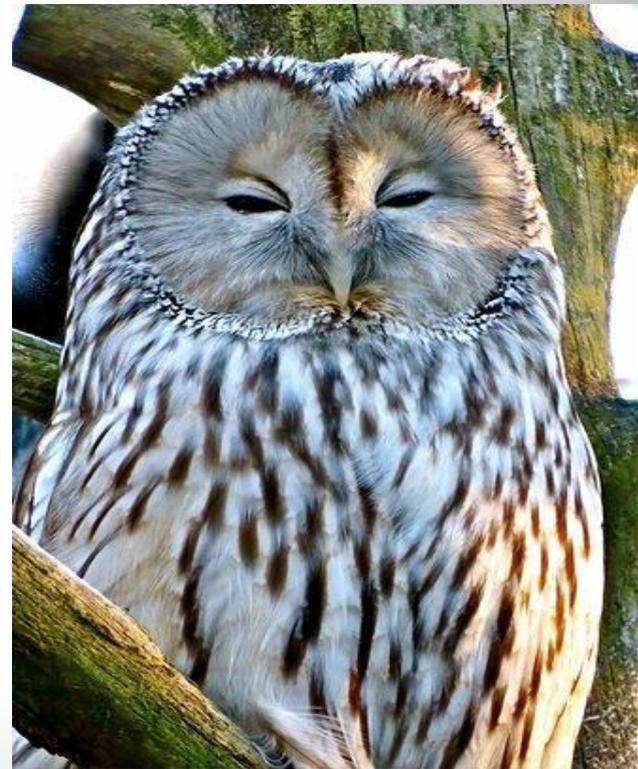
Карликовые соколы имеют размах крыльев 25 см и достигают размера 17-20 см.



# ОТРЯД СОВЫ

- В отряде около 200 видов.
- Распространены совы по всему свету, кроме Антарктики и некоторых океанических островов.
- Встречаются они в самых разнообразных условиях – в лесах, пустынях, тундрах, на горах (в Тибете до высоты 5000 м).
- Это ночные хищные птицы. У всех сов хорошо развиты зрение и слух (видят не только ночью, но и днем).
- Характерной особенностью сов является их способность к восприятию низкоинтенсивных звуков, что связано с ночным образом жизни и питанием грызунами, которых они лоцируют с точностью до 1 градуса.
- Размножаются 1 раз в год. Гнезда занимают чужие, помещаются в дуплах, в расщелинах скал, нередко на земле.

Уничтожая большое количество мышевидных грызунов, совы приносят большую пользу сельскому хозяйству. Сова-неясыть, например, в течение года отлавливает около тысячи мышей и полёвок, которые съели бы за это время до 500 кг зерна. Потому совы всех видов подлежат строгой охране.





Сова



Филин



Сыч  
МОХНОНОГИЙ



Сова-  
СПЛЮШКА

# ОТРЯД КУРИНЫЕ

- 283 вида
- Птицы различные по величине, плотного телосложения, ноги сильные, приспособлены для разгребания земли и лесной подстилки.
- Клюв короткий, плотный.
- Птицы летают быстрым полетом на небольшие расстояния. Оперение короткое, плотное. Гнездятся на земле, реже – на деревьях.
- Растительноядны, летом питание насекомыми.

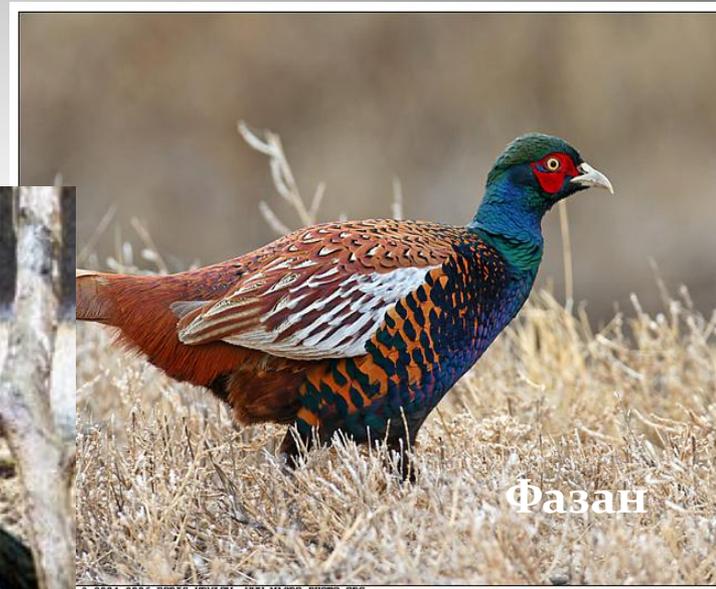


Тетере

В

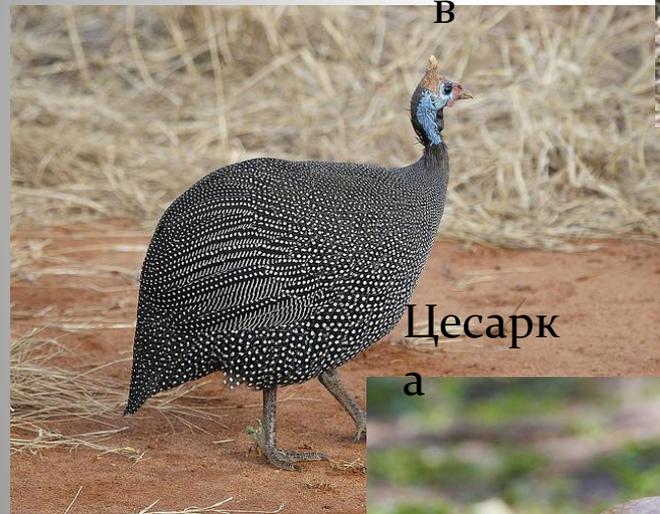


Крак  
с



Фазан

© 2004-2006 BORIS KRYLOV, WWW.MACRO-PHOTO.ORG



Цесарк  
а



Сорные  
куры



Индейка глазчатая

2009 Руслан Шибанов

FunZoo.ru