



# Хищные птицы

Автор: Владислав Биров  
7-В класс, лицей №5



# Дневные хищные птицы

- 290 видов дневных хищных птиц. Семейства дневных хищных птиц: Соколиные (62 вида), Ястребиные (224 вида), Американские грифы (7 видов), Секретари.



# Охота дневных хищных ПТИЦ



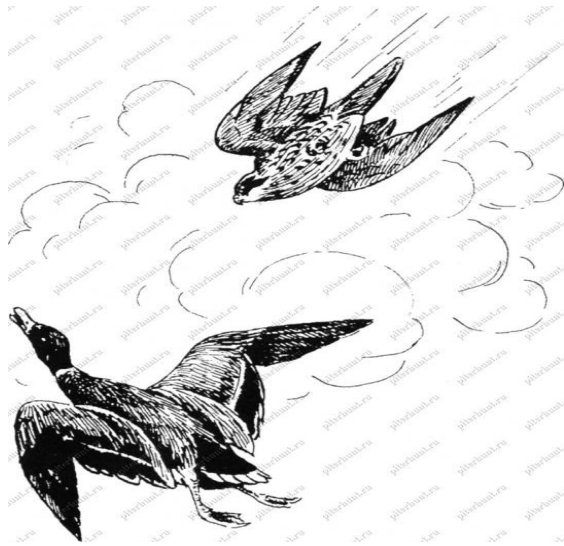
# Ночные хищные птицы

Этих птиц около 135 видов.  
К отряду сов относятся совы,  
филины, сычи, неясыть.



# Питание хищных птиц

Питаются хищные птицы очень разнообразно, насекомыми, беспозвоночными, земноводными, рыбой, грызунами, млекопитающими и другими птицами.



Общие черты хищных птиц это  
крючковатый клюв, длинные острые  
когти на сильных ногах, зоркое  
зрение



По крыльям птицы можно  
определить к какому способу  
питания она приспособлена



[http://www.liveinternet.ru/photo/winter\\_wind\\_cold/](http://www.liveinternet.ru/photo/winter_wind_cold/)

# Филин



Голос филина - одно из чудес ночи. По силе, глубине и производимому им в ночном лесу впечатлению нет равного ему звука.

Соперничать с филином в этом отношении могут разве что рыбные совы. Однако их песни и крики более однообразны.



# СОВЫ



Первейшими из признаков, которые сразу отмечаешь в сове, являются ее крупная голова и морда с большими круглыми, смотрящими вперед глазами, которую окружает лицевой диск.

# Оперение и полет совы



Оперение у этих птиц, как правило, густое и мягкое, хвост прямоугольный, а крылья относительно крупные, округлые, причем у тех видов, которые охотятся под пологом леса, они короткие, а у отдающих предпочтение открытой местности или часто совершающих перелеты - длинные. В сравнении с весом тела крылья у совы большие, так что она летает и планирует, не прилагая особых усилий и совершенно бесшумно.

# Зрение и слух

Совы обладают острым зрением и слухом. Их большие глаза приспособлены для охоты в условиях слабого освещения. Часто говорят, будто совы хорошо видят в темноте, зато при свете дня - слабо, но ни то, ни другое мнение не верно. Сове, поскольку глаза у нее смотрят вперед, как и человеку, присуще бинокулярное зрение, но более широкое его поле достигается благодаря способности птицы поворачивать голову почти на 180 градусов.



# Совиная охота



Подавляющее большинство ночных охотниц высматривает свою добычу, неслышно кружа над определенным сектором, на которые они делят свои угодья, где совершают систематическую ловлю. Или же, недвижно сидя в удобном месте - на ветке или столбе, - высматривают жертву на земле: ни малейшее движение землеройки или полевки не ускользнет от их острого зрения и тончайшего слуха. Европейским видам требуется в день еды 16-48% от веса собственного тела.

# Совиные птенцы



# Грифы



Черный гриф - самая большая хищная птица нашей фауны. Голова большая, покрытая пухом; клюв массивный, высокий, сжатый с боков, надклювья с длинным и острым крючком; ноздри широкие и округлые. Ноги короткие и толстые, пальцы длинные с тупыми и мало загнутыми когтями. Крылья длинные и широкие, предплечье очень длинное. Хвост клинообразный,

# Питание грифов



Пищу грифов составляет падаль, главным образом трупы крупных животных, которых он разыскивает, паря на большой высоте.

# Грифы – санитары!





# Орлы



Орлы в мифологии. В Древней Греции он был символом Солнца, означал духовную силу, победу и удачу. Римляне называли его птицей бури, носящей молнию Юпитера. В митраизме орёл и сокол - атрибуты солярного бога Митры. У египтян он тоже солярный символ, выступающий в образе Аха, сына Гора. Орлом представлена и буква А в египетской иероглифике, означавшая начало, солнечное тепло дня.

# Красавцы ПТИЦЫ!



Птица орел - очень известный крылатый хищник. Род орлов распространён по всему земному шару. Они являются хищными птицами, отличаются очень хорошим зрением. При охоте, как правило, парят высоко над поверхностью земли, в поиске добычи полагаясь на зрение. Состав питания зависит от вида и условий обитания птиц, но во всех случаях орлы находятся на наивысших ступенях трофических пирамид. Объектом их охоты могут быть грызуны, змеи, ящерицы и небольшие млекопитающие.

# Охрана птиц!

Дневные и ночные хищники являются и постоянными регуляторами численности дичи, что было доказано опытами, проведенными в Скандинавии, Великобритании и других местах Западной Европы. Исследования показали, что истребление пернатых хищников не только не способствует увеличению поголовья дичи, но, наоборот, является причиной массовой их гибели от болезней: отсутствие «выбраковки» больных и слабых приводит к массовому заболеванию и массовой гибели дичи.

Необходимо помнить, что в природе нет и не может быть абсолютно полезных или абсолютно вредных птиц. Хищные птицы полезны для человека, так как уничтожают многих вредителей сельского хозяйства.

**Спасибо за внимание!**