



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



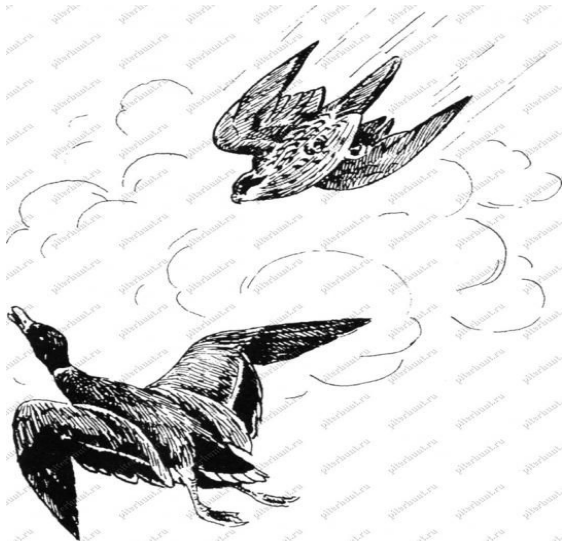
Ночные хищные птицы

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



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!

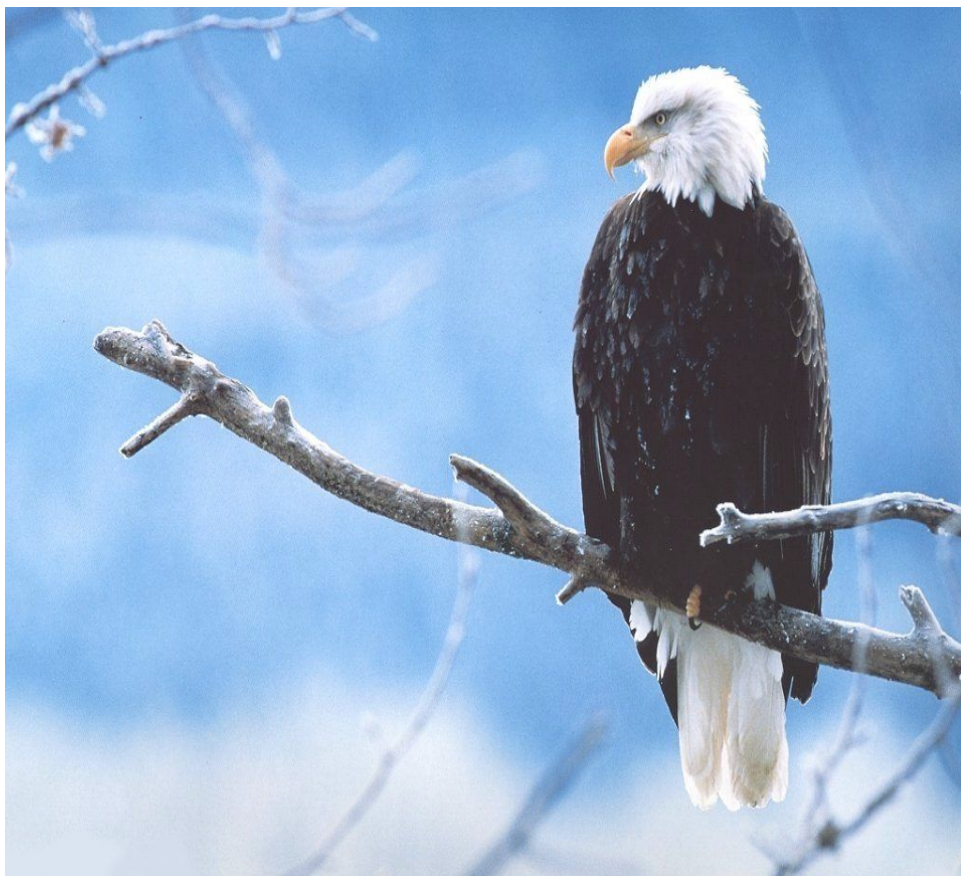


Орлы



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!