

Отряды птиц: Дневные хищные. Совы. Куриные.

Презентация по биологии для учащихся 7 класса

Автор Невмержицкая Е.Н.
учитель биологии МБОУ ДР
«Мало-Лученская ООШ №13»

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

- В фауне России насчитывается 55 видов, из них 48 гнездящихся. Самые крупные из хищных птиц нашей страны - белоплечий орлан и черный гриф (общая длина 115 см, масса 8 – 10 кг, самый мелкий – амурский кобчик (длина 27 см, масса 150 гр.). для всех видов хищных птиц характерен крепкий, загнутый крючком клюв. Распространенны 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, но среди них немало видов которые охотятся исключительно на насекомых, есть гурманы, живущие на диете из одних улиток. Грифы и кондоры питаются падалью. Разыскивают пищу в полете.

берку
т



гри
ф



коршу
н



соко
л



орё
л



лун
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 134 вида. 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 помещаются в дуплах, в расщелинах скал, нередко на земле.



Сова

ЗВЕРУШ



Филин

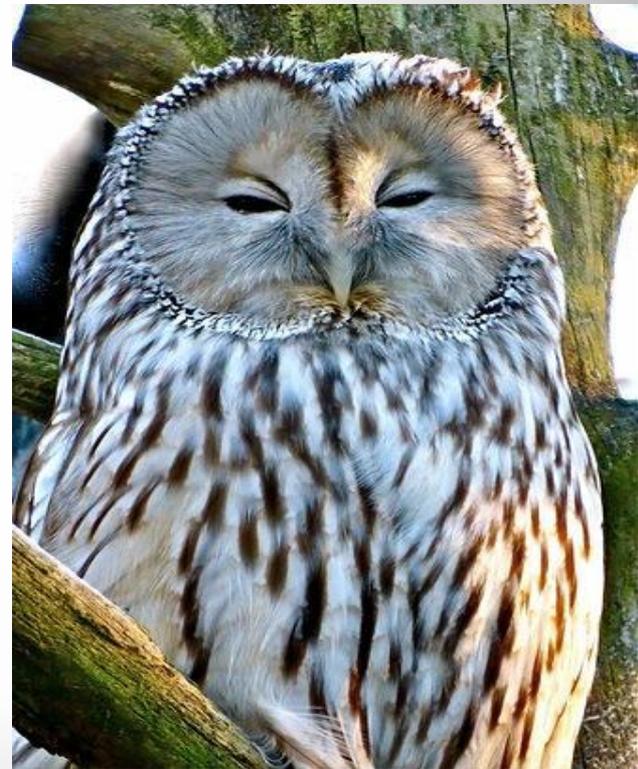


Сыч
мохноногий

Сова-
сплюшка



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.



ОТРЯД КУРИНЫЕ

- В фауне России 19 видов, среди которых фазан, перепел, серая куропатка, белая куропатка, глухарь, тетерев, рябчик. Птицы различные по величине, плотного телосложения, ноги сильные, приспособлены для разгребания земли и лесной подстилки. Птицы летают быстрым полетом на небольшие расстояния. Оперение короткое, плотное. Гнездятся на земле. Птица растительноядная, летом питание насекомыми. Часто птицы образуют постоянные пары. Клюв короткий, плотный.



Тетере
В



Крак
с



Фаза
Н



Цесарк
а



Сорные
куры



Индейка
глазчатая

Закрепление изученного

1. Самые крупные птицы отряда Дневных хищных птиц?
2. Почему птиц отряда Совы нужно охранять?
3. Образуют ли птицы отряда Куриные постоянные пары?
4. Какие птицы изученных отрядов обитают в нашей местности?

Викторина «Живые синонимы».

- Часто в русской речи мы используем слова синонимы, которые могут отразить и характер человека, внешний вид, особенности передвижения, особенности разговора. Например, мы говорим «топаешь как медведь», «это и ежу понятно», «голодный как волк».
- А с какими птицами сравнивают человека, когда говорят:
- Щебечет, как ...
 - Ворковать, как...
 - Шипеть, как...
 - Накаркать, как ...
 - Долбить (говорить одно и то же), как...
 - Надутый как ...
 - Плыть (идти плавно), как ...

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!