

Птицы из Красной книги Югры



Актуальность



- В прошлом году мы работали над проектом «Зимующие птицы Югры». Мы узнали много интересного о птицах: как они готовятся к зиме, как приспособились к суровой сибирской зиме. Ещё мы узнали, что некоторые птицы занесены в красную книгу Югры. Мы решили узнать, что такое Красная книга, почему некоторые птицы занесены в эту книгу.

Причины и предположения:



- Убивают браконьеры
- Не хватает питания
- Захват территории человеком
(развитие городов, посёлков)
- Строительство буровых





Цель:



1. Узнать, что такое Красная книга, когда она появилась в ХМАО.
2. Узнать какие птицы занесены в Красную книгу Югры.
3. Почему птицы “попали” в эту книгу что делает человек, для сохранения численности птиц.





План:

- Изучить литературу по тематике.
- С помощью взрослых найти необходимую информацию в книгах и в сети Интернет.
- Проанализировать и выбрать необходимую информацию по теме.
- Оформить книгу и проект.



Красная книга - это Сигнал «SOS».

Это книга сигналов тревоги и надежды.
Красная книга – это призыв к действию!



Когда появилась Красная книга в ХМАО

- В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений на территории Ханты-Мансийского автономного, на основании Постановления Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа от 28 октября 1999 года № 439 была учреждена Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа.
- Красная книга автономного округа является официальным документом на основании которого осуществляется долгосрочное прогнозирование и разработка практических мер по сохранению, воспроизводству и рациональному использованию редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных, растений и грибов.
- В Красную книгу автономного округа заносятся объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, обитающие, произрастающие на территории Ханты-Мансийского автономного округа, а так же те объекты животного и растительного мира, которые не занесены в Красную книгу Российской Федерации, но в Ханты-Мансийском автономном округе являются редкими или находятся под угрозой исчезновения и нуждаются в охране.



Страницы Красной книги.

- *На черных страницах* списки тех, кого мы уже никогда не увидим, кого уже нет, кто уже вымер (Странствующие голуби, морская корова и т.д.).
- *На красных страницах* записаны особо редкие и исчезающие животные (зубры, бобры, леопард и т.д.).
- *На желтых страницах* те, животные количество которых быстро снижается (белые медведи, розовая чайка).
- *На белых страницах* те животные, численность которых всегда была невелика.
- *На серых страницах* те животные, которые мало изучены, места их обитания труднодоступны.
- *На зеленых страницах* те животные, которых удалось сохранить, спасти от вымирания.

Птицы, включённые в Красную книгу Автономного округа – Югры.

- Филин
- Серый журавль
- Беркут
- Стерх
- Краснозобая казарка
- Скопа
- Орлан – белохвостый
- Лебедь – кликун



Лебедь - кликун



- Крупная птица, весящая от 7 до 10 кг, иногда больше. Тело вытянутое, длина шеи примерно равна длине туловища. Ноги короткие, отнесены назад. В оперении большое количество пуха. Клюв лимонно-жёлтый с чёрным кончиком. Оперение белое. Молодые птицы имеют дымчато-серое оперение с более тёмной головой. Чисто белый цвет оперения кликун приобретает лишь на третий год жизни. Самец и самка внешне практически не отличаются друг от друга. Шею кликун держит прямо, не сгибая её в форме буквы «S», как лебедь-шипун.
- Лебедь-кликун получил своё название за громкие, трубные крики, особенно часто издаваемые в полёте. По земле ходить не любит и делает это крайне неохотно и редко. Кликун осторожная птица, которая держится на широких водных пространствах, подальше от берегов. Удар крыла кликуна настолько силён, что может сломать руку ребёнку.
- Лебеди-кликунуны питаются в основном растительной пищей, водными растениями, а также поедают мелких беспозвоночных животных.

Орлан - белохвостый



- Крупная хищная птица с коротким, слегка клиновидным хвостом. Общая длина 77—100 см, длина крыла 57,5—69 см, вес 3—6,5 кг. Общая окраска бурая. Голова, а часто шея и грудь, светлее остального оперения. Хвост взрослых птиц чисто белый. Клюв желтоватый, ноги желтые, цевка оперена до половины. Самец и самка имеют сходную окраску и приобретают окончательный наряд в возрасте 4-5 лет. Молодые птицы темно-бурые, перья спины и верхних кроющих крыльев имеют охристо-бурые пятна и каемки, хвост темный со светлыми пестринами, клюв черноватый.
- Общее распространение. Евразия от тундры до Черного моря, Ирана, долины р. Или, Северной Монголии, Корейского полуострова и Сахалина. Номинативный подвид занимает весь ареал вида в пределах России.
- Распространение в области. Гнездится в основном в северной лесостепи, подтаежных лесах, на верховых болотах и в пойме р. Оби.

Беркут



- Очень крупный и сильный беркут — длина тела 76—93 см, размах крыльев 180—240 см. Самки значительно крупнее самцов, их вес варьирует в пределах от 3,8 до 6,7 кг, в то время как у самцов от 2,8 до 4,6 кг. Клюв — типично орлиный: высокий и сжатый с боков, крючкообразно загнут вниз.
- Беркут обладает чрезвычайно острым зрением. Так, например, заяц беркут видит на расстоянии до двух километров. Подвижная шея способна поворачиваться до 270 градусов, как у сов, что существенно увеличивает сектор обзора. Надбровная складка, придающая хищникам грозный «нахмуренный» вид, защищает глаза от яркого солнечного света, а вторая мигательная перепонка в нижней части века предохраняет их от попадания частиц пыли. Беркут, как человек, различает цвета.
- Охотится на разнообразную дичь, в том числе и крупную, легко приспособиваясь к условиям в данной местности и в определённое время года. Нередко в рационе доминируют сурки, суслики, зайцы, хорьки, скунсы, черепахи. Иногда нападает на животных, значительно превосходящих его по весу и размерам, особенно больных или детёнышей — благородных оленей, косуль, овец.



Беркут



Устраивает гнездо в горах или на крупных хвойных деревьях. На деревьях гнездо, как правило, устраивается в нижней или средней части кроны на высоте от 10 до 18 м, где ветви достаточно толстые и прочные, чтобы выдержать вес постройки и птиц. Гнёзда, сделанные из толстых сучьев, в этом случае имеют очень большие размеры — диаметр 1—2 м и высоту 0,5—1,9 м.

- В отличие от других близких видов беркуты всегда выстилают лоток прошлогодней травой, корой и кусочками мха, а по краю гнезда зелёными ветками хвойных или реже лиственных пород деревьев и кустарников. В гнезде также могут присутствовать перья и мех убитых животных, которые служат своего рода подстилкой. Гнездо содержится в чистоте — свежая выстилка не только предшествует кладке яиц, но и продолжается в течение всего периода размножения вплоть до вылета птенцов. Каждый год гнездо подправляется и достраивается, постепенно увеличиваясь в размерах. Между толстыми сучьями гнезда могут жить воробьи, на которых беркуты не обращают внимания.
- В настоящее время беркут, как и большинство других европейских пернатых хищников, находится под охраной государства. В частности, беркут имеет статус редкого вида в Красной книге России.

Стерх



- Крупная птица: высота около 140 см, размах крыльев 210—230 см, вес 5-8.6 кг. Перья в передней части головы вокруг глаз и клюва отсутствуют, кожа в этом месте у взрослых птиц окрашена в ярко-красный цвет. Роговица глаз красноватая или бледно-жёлтая. Клюв длинный (самый длинный среди всех журавлей), красный, на конце пилообразно зазубренный. Оперение большей части тела белое, за исключением чёрных маховых перьев первого порядка на крыльях. Ноги длинные, красновато-розовые. У молодых стерхов передняя часть головы бледно-жёлтая; оперение коричневато-рыжее, с бледными пятнами на шее и подбородке. Изредка встречаются белые молодые стерхи с рыжими пятнами на спине, шее и по бокам.
- Стерх гнездится в безлюдных труднодоступных районах тундры, на сильно увлажнённых равнинных территориях; в Приобье посреди топких болот, окружённых угнетённым лесом.
- Стерхи всеядны и питаются как растительной, так и животной пищей. Весной и летом рацион включает в себя мелких грызунов, яйца и птенцов птиц, рыбу, насекомых и других беспозвоночных животных, клюкву, подводные части осоки и пушицы. Во время зимней миграции птицы употребляют в основном растительную пищу: богатые питательными веществами корневища и клубни водных растений.
- В местах гнездовой факторами снижения популяции служат нефтедобыча и осушение болот. Западной популяции в России, а также в Пакистане, Афганистане и других странах угрожает охота на этих птиц.



Филин

- Одна из крупных сов, уступающая в размерах лишь рыбному филину. Окраска взрослых птиц насыщенная, ржавчато-желтая. Темные пестрины почти черные. На голове, спине, плечах они преобладают. Размеры средние: длина крыла самцов 430—470 мм (в среднем 453), самок 475—520 (в среднем 485). Размах крыльев филина более 1,5 м, масса 3—4 кг, а яйца его весит почти столько же, сколько взрослые уссурийская совка или сплюшка.
- Когти филина имеют два режущих края, поскольку филину в момент овладения жертвой необходимо нанести ей как можно более существенные ранения.
- Для филина характерны размеренные, глубокие взмахи крыльев. Птица как бы неторопливо летает невысоко над землей, совершая так называемый поисковый дрейф, при котором машущий полет чередуется с непродолжительным планированием. Филины, обитающие в горах и ущельях, по свидетельству К. А. Юдина (1953), нередко используют восходящие потоки воздуха и подолгу парят, описывая круги в высоте. Однако такие действия вряд ли являются для этой птицы характерными.
- Если филин присаживается для отдыха на дерево или землю, то тело держит вертикально.

Краснозобая казарка



- В пределах края краснозобая казарка населяет подзону мохово-лишайниковых тундр.
- Гнездовые биотопы - наиболее сухие и возвышенные участки тундры с хорошо развитой речной сетью или озерами и островами
- На гнездовьях краснозобые казарки появляются в конце первой – во второй декаде июня и почти сразу приступают к гнездованию. Селятся небольшими колониями по 4-8 пар (иногда до 24). Важная отличительная особенность размещения поселений - приуроченность их к гнездовьям хищных птиц (сапсана, полярной совы, зимняка, чаек). Такое сожительство способствует сохранности колонии от разорения их песцами, которых соколы и чайки всегда отгоняют от своих гнезд . Кладка состоит из 2-8 (в среднем 5,5) беловатых с зеленым оттенком яиц. Насиживает самка, срок инкубации – 25 дней. Вылупление птенцов начинается с середины июля. Средний размер выводка – 4,6 птенца.

Краснозобая казарка

- На состояние популяций вида оказывает воздействие целый ряд факторов как естественного, природного, так и антропогенного характера. Из первой группы наиболее существенна негативная роль хищничества песцов в годы депрессии леммингов. Весьма значительный урон популяции наносится в годы с поздним холодным или жарким, но засушливым летом, когда доля размножающейся части птиц не превышает 4%. Косвенно на падении численности отразилось также уменьшение числа гнездящихся соколов-сапсанов и полярных сов.
- Из антропогенных факторов помимо браконьерской охоты и беспокойства в местах гнездования, на пролете и зимовках определенный вред наносится собаками охотников, рыбаков, работников экспедиций, которые уничтожают яйца и выводки казарок. Одной из существенных причин сокращения численности до недавних пор был отлов казарок для зоопарков. Отрицательно сказалась на численности смена традиционных зимовок и глубокие антропогенные преобразования на местах остановок мигрирующих птиц, особенно в степной и лесостепной зонах.



Пискулька



- Очень похожа на белолобого гуся, но меньше его, вес 1,2-2,5 кг, длина крыла 290-388мм. Надежные отличительные признаки заметны только с близкого расстояния, вокруг глаза узкое желтое кожистое кольцо. Белое лобное пятно появляется к первой весне. Оно больше, чем у белолобого гуся, и у взрослых птиц, как правило, заходит на темя. Длина клюва менее 38 мм.
- В ХМАО обычно появляется во время весеннего пролета в середине мая и осеннего в середине сентября. Наиболее важный район отдыха и кормежки во время миграций долина нижней Оби.
- Гнездится по крутым и открытым берегам рек и ручьев в равнинных и горных лесотундровых и тундровых ландшафтах, в основном близ границы лесной растительности. Нередко образует поселения из нескольких пар.



Пискулька



- Гнезда с пуховой выстилкой, в кладке обычно 4-5 яиц. Насиживание продолжается 25-28 дней, и выводки держатся на небольших реках и ручьях в районах гнездования. Основа питания в тундровой, лесотундровой и таежной зонах хвои, пушицы, осоки и пойменные злаки.
- Основной причиной снижения численности является уничтожение во время охоты на пролете и зимовках. Пискулька менее осторожна, чем другие виды гусей, и чаще попадает под выстрел. Многие охотники не отличают ее от белолобого гуся или не знают, что она относится к числу видов, внесенных в Красную книгу РФ. К числу негативных факторов также относятся применение пестицидов в сельском хозяйстве районов пролета и зимовок, сокращение площади зимних кормовых местообитаний и хозяйственное освоение лесотундровых и тундровых районов.



Берегите природу родного края!

