

Проект на тему :  
«Животное, занесенное  
в **Красную книгу.**  
Белоголовый орлан.»



Выполнил Алисевиц Александр 2 класс «Б»  
Руководитель проекта Платунова М.А.



Москва 2018 г.



- Одной из птиц, занесенных в Красную книгу, является белоголовый орлан.



Это крупная хищная птица, обитающая в Северной Америке и Канаде.



Длина тела орлана 70-110 см;

Размах крыльев 2-2,5 м;

Масса 3-7 кг.

Охотящийся орлан на лету вытягивает лапы чтобы схватить рыбу.



- Орланы селятся на берегах рек, озер, морей, потому что добывают пищу в воде или непосредственной близости от нее.

На этой фотографии белоголовый орлан  
высматривает жертву в стае канадских  
казарок.



- В рационе орланов главную роль играет не только рыба, но и водоплавающие птицы.

Кроме того орланы не брезгуют и падалью, поедая выброшенную на берег рыбу, трупы оленей, бобров, зайцев, кроликов, ондатр, КИТОВ.

---

На фото слева , орланы преследуют удачливого сородича, поймавшего рыбу.



На фото справа , взрослый белоголовый орлан пытается отогнать от добычи молодого.



# Птенцы орлана в гнезде.



- Самка орлана откладывает 1-3 яйца и высиживает их 34-38 дней. Птенцы вылупляются беспомощными, покрытыми белым пухом.



# Молодой белоголовый орлан.



Первое время самка охраняет птенцов, а самец приносит корм (мясо и рыбу). Примерно через 3 месяца птенцы обретают способность к полету и еще 1-2 месяца держатся рядом с родителями. В природе орланы живут до 20 лет, а в неволе до 40-50 лет.



У многих индейских племён белоголовый орлан с давних времён считается священной птицей. Ему посвящены мифы, поверья и обряды, его перьями украшают одежду и головные уборы.

К сожалению численность орланов постоянно сокращается. Это происходит по нескольким причинам:

- Во-первых, любые вредные вещества накапливаются в их организме. Орланы часто получают отравление свинцом, заглатывая дробь при поедании убитой дичи.
- Во-вторых, эти птицы нуждаются в больших территориях для охоты и гнездования, поэтому вытесняются из тех мест, где живет человек.

В результате все виды орланов стали редкими, а мадагаскарский орлан-крикун находится на грани исчезновения (их осталось несколько десятков пар).



- С другой стороны там, где их охраняют, орланы успешно размножаются и не боятся присутствия человека. Например, популяция белоголового орлана в США восстановилась и эти птицы стали доступными для наблюдения любителями природы в многочисленных заповедниках.

# Национальный символ США.



В США белоголовый орлан (называемый здесь «лысым орлом») является национальным символом и пользуется огромной популярностью.

Конец.

Спасибо за внимание и  
**давайте вместе беречь**  
животных, растения и  
птиц!

Проект подготовил  
ученик 2 класса «Б»  
школы № 892  
Алисевич Александр