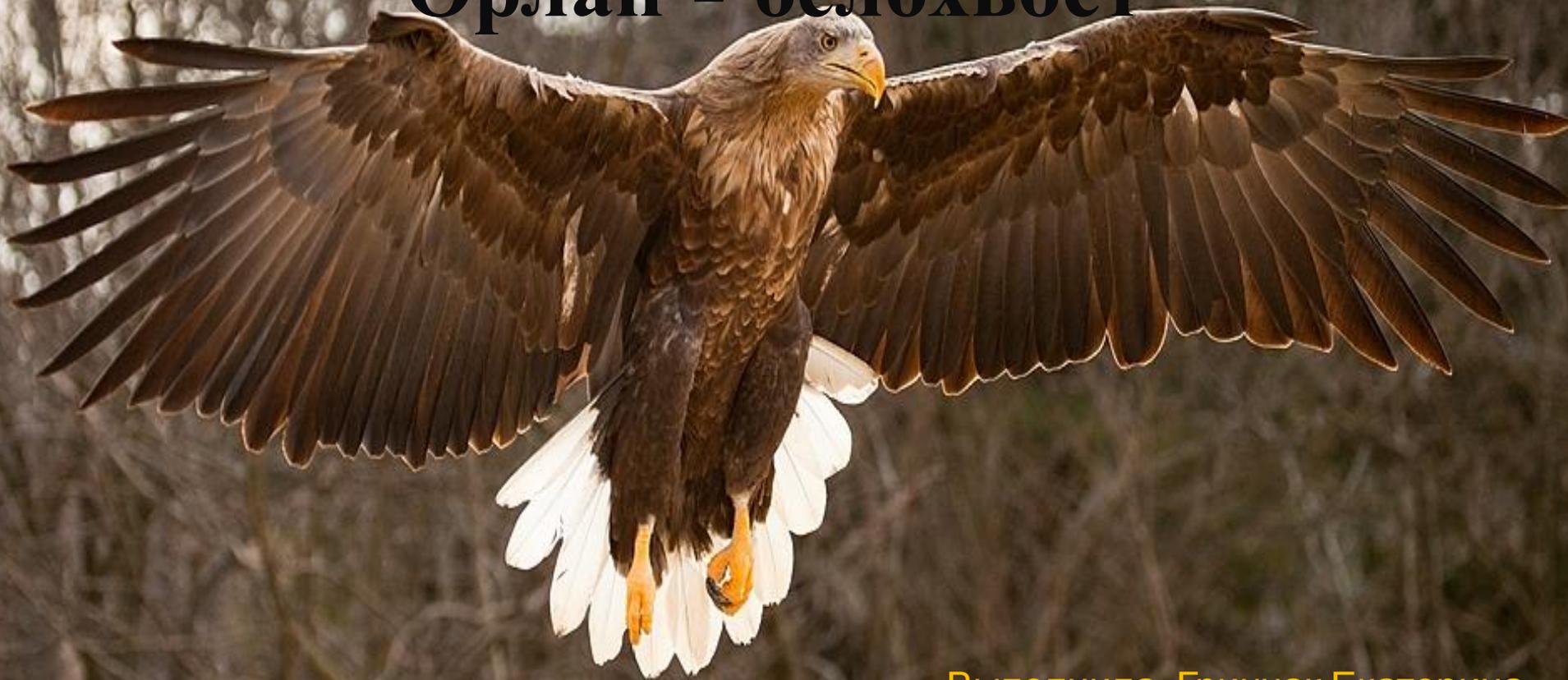


Тема: Птица Красной Книги России

Орлан - белохвост



Выполнила: Гринчак Екатерина,
ученица МАОУ СОШ № 31,
2 а класс.

Руководитель: Шустова Людмила
Александровна

Цель:

познакомиться со значением хищных птиц.

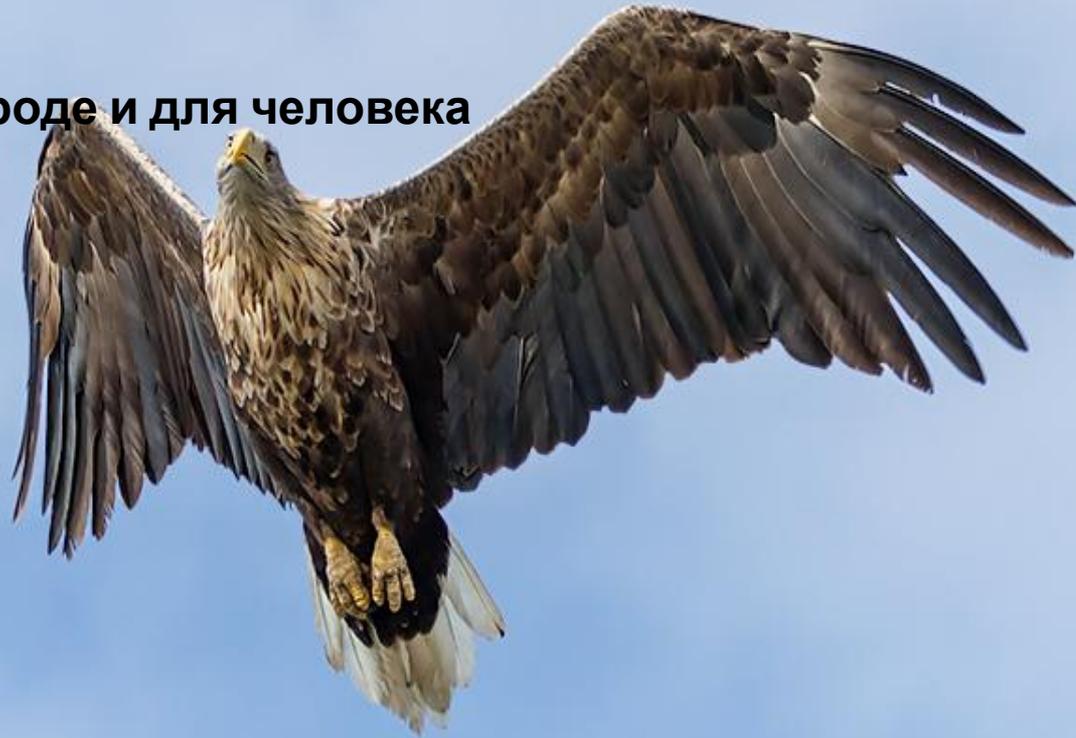


Задача:

привлечь людей к охране хищных птиц.

План:

- Внешний вид
- Место гнездования
- Значение птиц в природе и для человека
- Охрана птиц





**Крыло твоё в бронзе
отлито,**

**И шлем золотой
водворён.**

**Орлан – белохвост,
Представитель элиты,
Величием мир
покорён!**

Т. Модина.
 MyShared



Орлан-белохвост – одна из наиболее крупных птиц нашей фауны.

Длина тела 70-90 см, масса – 4-7 кг, размах крыльев – до 2,5м.

Все оперение бурого цвета, и только клиновидной формы хвост – чисто белый (отсюда и название вида). Однако белое оперение хвоста появляется у этих орланов с возрастом, у молодых птиц он бурого цвета, как и все оперение.



Для всех орланов характерно отсутствие оперения на лапах и огромный клюв желтого цвета.



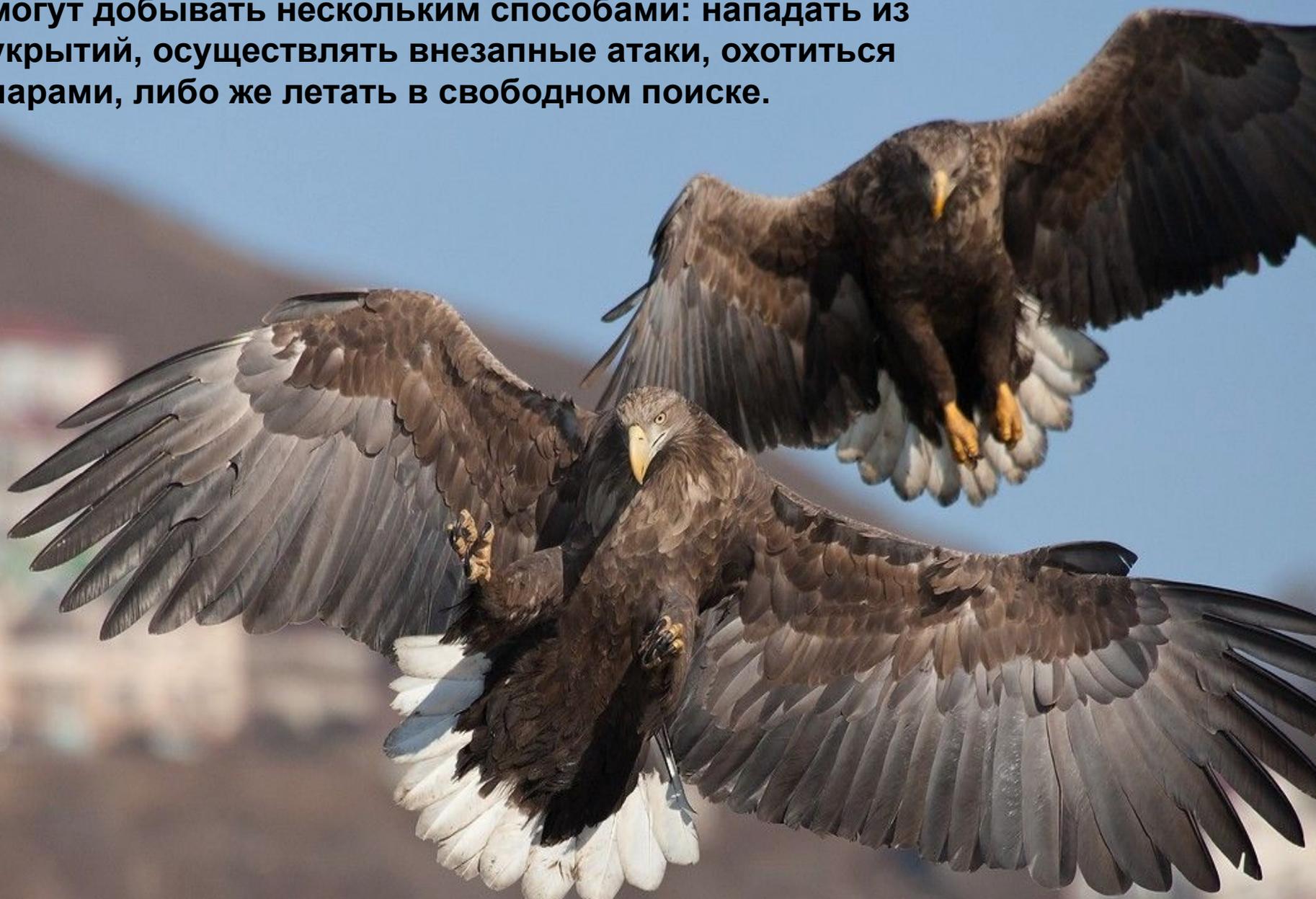
В полете крылья орланов прямые, без характерного для орлов изгиба.





Питаются эти пернатые хищники рыбой, млекопитающими и другими птицами.

Орланы-белохвосты очень умные птицы, добычу они могут добывать несколькими способами: нападать из укрытий, осуществлять внезапные атаки, охотиться парами, либо же летать в свободном поиске.



Половой зрелости птицы достигают в возрасте 4-5 лет. Орланы-белохвосты сохраняют верность друг другу до смерти партнёра. Проживают орланы одинокими парами, обычно от гнезда одной пары до другой не менее одного километра.



На фото гнезда белохвоста видно, что строить гнезда птицы стараются как можно выше от земли, иногда на высоте до 30 метров, обычно на деревьях, в редких случаях на скалах



Гнездо конструируется из толстых веток. По форме оно напоминает лоток. Изнутри гнездо утепляется корой, листьями и тонкими веточками. Ежегодно птицы достраивают свои гнезда. В таком огромном гнезде может комфортно поместиться даже человек. Одно гнездо птицы могут использовать на протяжении десятилетий.



Самка откладывает яйца в марте-апреле, кладка состоит из 1-3 яиц. Период высиживания яиц занимает 38 дней. В данном процессе принимают участие оба родителя. Пара кормит потомство около 3 месяцев, затем молодое поколение становится на крыло, но на протяжении еще 1 месяца не покидает родителей.



**Продолжительно
сть жизни
орлана-
белохвоста в
дикой природе
составляет в
среднем 25 лет,
но при
благоприятных
условиях эти
пернатые
доживают до
60-80 лет.**



**У орлана-белохвоста не имеется достойных противников
среди других хищных птиц**



Молодые не особенно пугливы и часто подпускают даже вооруженного человека на расстояние выстрела: старые же птицы очень осторожны, и подкрасться к ним очень затруднительно.



ТРЕВОЖНОЕ СООБЩЕНИЕ

Зоологи внесли орлана – белохвоста в Международную Красную книгу.



Многие места обитания в последние годы утрачены – уходит беспокойная большая птица.



Причины гибели

- Браконьерство;
- Разорение гнезд;
- Беспокойство в гнездовое время;
- Сведение лесов вблизи рек;
- Применение на полях ядохимикатов
- Отравление павших животных;
- Свинцовые пули в дичи.



Надо спасти!

Даже заповедный режим не всегда спасает от гибели орланов .



Не вернётся к нам назад, пока природа не станет заповедником!

Указ Президента России В.В.Путина

- ▶ 2017 год объявлен годом Экологии и охраняемых природных территорий: заповедников, заказников, охотничьих угодий, отдельных памятников природы и целых музеев под открытым небом.



Будущее

Земли

зависит от тебя



Литература:

1. А.А. Баранов. Сайт "Птицы Средней Сибири"
2. Великанов Л.Л. « Энциклопедия для детей»;изд. «Аванта+», Москва,1995г.
3. Жизнь в стране ледяного безмолвия К. Вибе, Б. Муус, Ф. Саломонсен; Пер. с дат. с сокр. Ю. А. Решетова; Науч. ред., авт. послесл. и коммент. С. М. Успенский.-М.: Мысль, 1997
4. Иллюстрированная энциклопедия. Увлекательный мир птиц: места обитания и гнездования, сезонные перемещения, особенности поведения. В. Бейчек, К. Штястны. Москва, 1999
5. Красная книга Камчатки. Том 1. Животные. - Петропавловск-Камчатский: Камч. печ. двор. Книжное издательство, 2006. - 272 с.
6. Конспект орнитологической фауны СССР. Л. С. Степанян. Москва, 1990
7. Птицы Европы. Практическая орнитология, Санкт-Петербург, 1901
8. Шорыгина Т.А. Птицы. Какие они? М.,2005г.

Спасибо
за внимание!