

# Хищные птицы национального парка «Водлозерский», занесенные в Красную книгу Архангельской области



Исследовательская работа  
Выполнена учеником 3 «В»  
кл.  
МБОУ «СШ №4 им. Дважды  
Героя Советского Союза  
А.О. Шабалина»  
Бикуловым Олегом  
Руководитель Деревянных  
Зинаида Александровна

***Цель исследовательской работы:***

**ознакомиться с хищными птицами Водлозерского национального парка, занесенными в Красную книгу Архангельской области.**

***Задачи:***

- изучить редкие виды птиц, обитающие в Онежском районе: скопу, беркута, орлана-белохвоста;**
- совершить экскурсию в Онежский филиал НП «Водлозерский».**





**Водлозерский национальный парк образован в 1991 году, расположен в Онежском районе Архангельской области и в Карелии.**

В парке находится самая большая на Севере группа рыбоядных хищных птиц, занесенных в Красную книгу Архангельской области: установлено гнездование более 20 пар орлана-белохвоста, 12 пар скопы и 8 пар беркута.





орлан-белохвост



беркут



большой подорлик



скопа



черный кошун



серая ворона

**Скопа – белая птица в черном «плаще», так как верхние перья - темно-бурые, а голова, грудь и брюшко – белые. Внешним видом она напоминает одновременно сову и коршуна. Скопы отличаются крупными размерами. Размах крыльев до 170 см.**



**СКОПА**



Красивая, гордая скопа, к сожалению, стала редкой. Перелетный вид. Зимуют в Африке и Южной Азии, куда улетают в сентябре из Восточной Европы. Возвращаются на места гнездований в апреле. Перелет долгий и сложный, если скопа не достаточно подкрепилась, то не сможет выдержать его, летя, например, над океаном.



# Б Е Р К У Т

*Берку*



**отличий орлов – оперённые до самых оснований пальцев ноги. Их часто называют «царями птиц». Беркут стал героем многих мифов и легенд. Изображён он на гербах многих стран, как символ**

**власти**

**Длина беркута достигает метра, а размах крыльев больше 2 метров.**





**Беркут оседлый вид,  
строит свои огромные  
гнезда из веток  
диаметром и высотой до  
2 метров.**

**Пища беркута – глухари,  
лисицы, зайцы.**

**Необычайно острое  
зрение позволяет этой  
птице видеть зайца на  
расстоянии свыше 4**



**Орлан-белохвост одна из самых крупных хищных птиц России, уступает размерами только грифам.**

# ОРЛАН- БЕЛОХВОСТ



# Орлан - белохвост



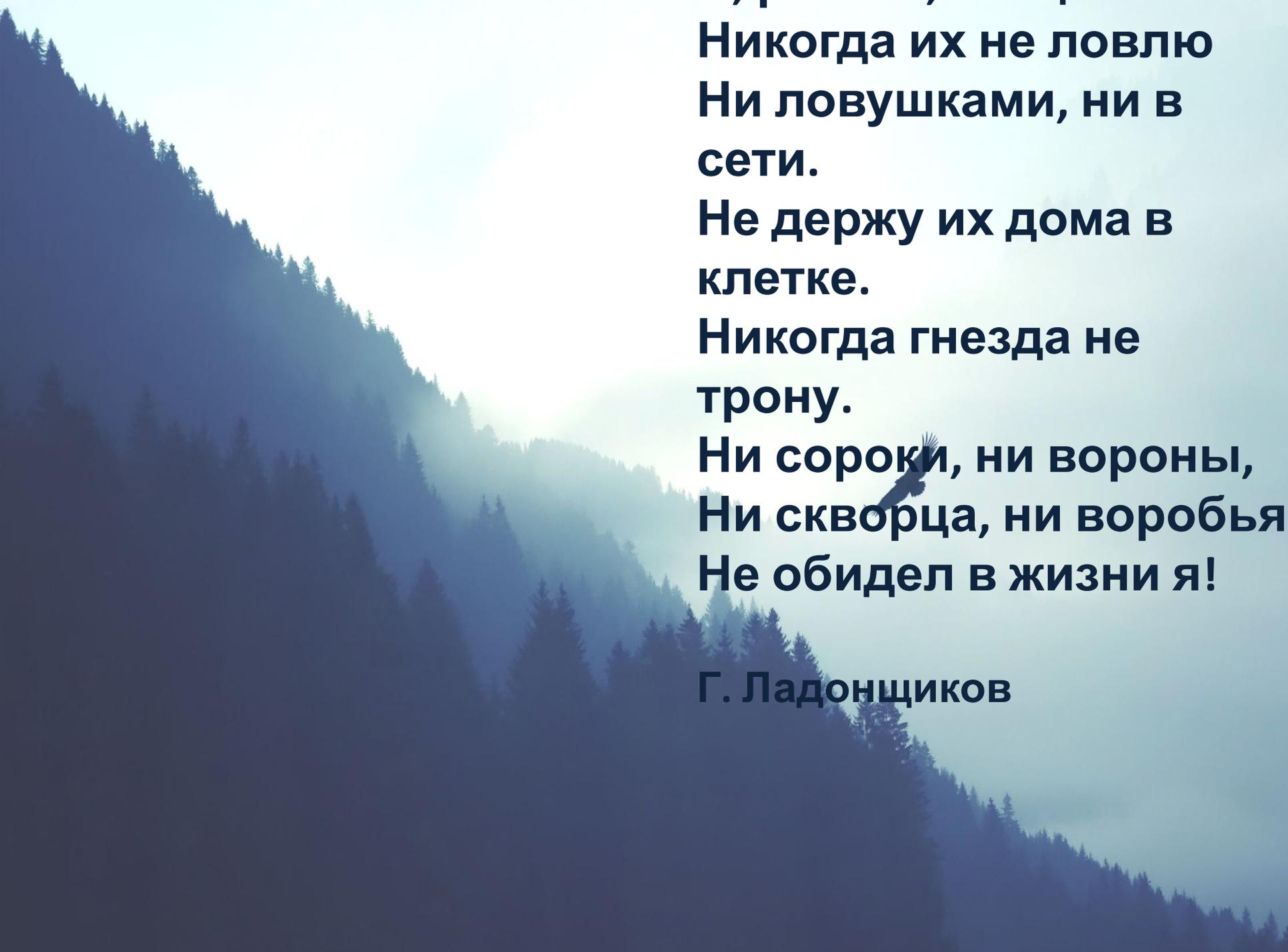
Гнездится на высоких деревьях. Гнездо массивное, из толстых сучьев, используется много лет подряд.

Питается рыбой, водоплавающими птицами, реже — млекопитающими.

К сокращению численности привела вырубка высокоствольных лесов вблизи водоемов, беспокойство, оскудение кормовой базы.

**Орлан-белохвост перелетная птица, возвращается на Север в апреле. Гнездовые пары, сохраняющиеся в течение всей жизни, а это не менее 20 лет. Откладывает обычно 2 яйца**





**Никогда их не ловлю  
Ни ловушками, ни в  
сети.**

**Не держу их дома в  
клетке.**

**Никогда гнезда не  
трону.**

**Ни сороки, ни вороны,  
Ни скворца, ни воробья  
Не обидел в жизни я!**

**Г. Ладонщиков**

# Использованная литература

