

Исследовательский проект Полярная сова

Выполнила : Анастасия Котлярова,
ученица 3б класса МБОУ СОШ №3

Руководитель: Никулина Лариса Авенировна

Проблема:

почему бывают совы белые и где они живут.

Предположение:

белые совы живут в других условиях, чем те, что селятся в наших лесах.

Цель проекта:

узнать о таких видах сов – как белая сова.

Задачи :

- 1. Узнать, где обитает белая сова.**
- 2. Выяснить, чем питается белая сова?**
- 3. Найти информацию о том , как она устраивает гнёзда и выводит птенцов.**



- Полярную сову называют по-разному.
- На Севере её называют «Лунь» или «Улунь», а
- В Якутии «Снежная бабушка».

ВНЕШНИЙ ВИД.



Белая сова — самая крупная птица из отряда совообразных в тундре. Голова круглая, глаза - ярко-жёлтые. Самки крупнее самцов. Длина тела самца может достигать 55—65 см, масса — 2—2,5 кг, самки, соответственно, 70 см и 3 кг.

ОБИТАЕТ.



- Живёт в тундре ,
Северной
Америке,
Гренландии и на
некоторых
островах
Северного
Ледовитого
океана.

ПИТАНИЕ.



- Полярная сова — активный хищник. Основу её питания составляют мышевидные грызуны, в первую очередь лемминги.



- За год една сова
съедает более
1600 леммингов .



- Ловит также зайцев, мелких хищников (горностай), птиц (белых куропаток, гусей, уток), пренебрегает рыбой и падалью.

ОХОТА.



- Белая сова не строго ночная птица, её охотничьи вылеты обычно падают на раннее утро или вечер. Жертву обычно преследует. Мелкую добычу совы заглатывают целиком, крупную уносят к себе и уже на месте разрывают на куски когтями.

ГОЛОС.



- Голос — отрывистый лающие и каркающие крики; в сильном возбуждении издают высокие верещащие трели. Обычно полярные совы молчаливы .

ПОТОМСТВО.



- Гнездо — простая ямка в земле, которую сова выстилает растительной ветошью и пухом.
- Откладка яиц в мае. В кладке обычно 5—8 яиц; в кормные годы — до 11—16.

- Самка насиживает кладку в течение 32—34 дней, самец носит ей и выводку добычу. Птенцы вылупляются по одному в день, поэтому птенцы в гнезде разновозрастны и младшие часто не выживают .

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ.



- В природе живут 9 лет, в условиях содержания
- (в питомниках) — 28 лет .

ВРАГИ.



- Враги — лисы и поморники, а также песцы, которые поедают птенцов и яйца.

Заключение

Моя гипотеза подтвердилась: условия обитания и питания белой совы отличаются от условий жизни сов наших лесов. Собранный мною материал о белой сове можно использовать на уроках окружающего мира.