

Ученицы1 «А» класса
МБОУ Лицея №8
Осколкова София ,
Кабанец Дарья

ПЕСЕЦ



***Тема исследования:**
«Дикие собаки»



* **Объект исследования**



*** Вопрос «Почему
песец меняет окрас?»**

* Окрас песца

* Предмет исследования



*** Это будет интересно
нашим одноклассникам,
родным , учительнице и
друзьям.**



* Если песец меняет окрас, то он маскируется от хищников или нападает на добычу.

* **Гипотеза :**

Хотим понять, зачем песцу разный окрас

Что будем делать:

- * 1.Найдём и изучим информацию о песце.
- * Сделаем интервьюирование о том, что знают люди о жизни песцов.
- * Посетим парк флоры и фауны «Роев ручей» и посоветуемся со специалистами.
- * Расскажем об исследовании .

Цель и задачи исследования

Песцы

- **Песец**, полярная лисица — хищное млекопитающее семейства псовых, единственный представитель рода песцов



Песец



Песцы — промысловые пушные звери, которых иногда называют полярными лисицами. По размерам они немного меньше настоящих лисиц. Белый песец становится чисто-белым только зимой, а к лету у него на спине и лопатках появляются крестообразно расположенные темные полосы, за которые он получил название



* Побережье
Северного
Ледовитого
океана.

* Острова
Северного
Ледовитого
океана

* **Среда
обитания
песцов**

* Северные широты Евразии и Америки

* Приполярные острова

Гренландия Новая Земля
Шпицберген

*** Среда обитания
земля, покрытая
снегами**

Песцы славятся очень густым и теплым мехом. Шерсть животного бывает двух окрасок:

- голубая ;
- белая.

Окрас зависит от времени года.

Летом у белых песцов шерсть грязно-бурого или рыжевато-черного цвета.

Зимой- чисто-белого.

У голубого песца шубка может быть от светло-песочного, кофейного до темно-голубого, темно-серого цвета.

 **Окрас песца**



Белый наряд песца является идеальным для тундры. Песец почти растворяется в снегу и выдерживает очень низкую температуру. Летом меняет свою расцветку, что позволяет ему прятаться среди скал и растений.

Песец



Песец, или Полярная лиса.

Короткая морда.

Закруглённые ушки, укутанные густым мехом.

Приземистое тело 50-75 см.

Лапы, подошвы которых покрыты жестким
волосяным покровом.

Средний вес животного составляет 4-6 кг

*** Особенности
внешнего вида**

- * Для потомства песцы делают себе норы.
- * В промерзлой почве сделать это не легко.
- * Место домика на возвышенных местах, чтобы не затопило.
- * Если норка получилась теплая для потомства, она может передаваться из поколения в поколение на протяжении двадцати лет!
- * Если старая норка покидается, новая строится где-то рядом и “прикрепляется” к домику предков.
- * Так создаются целые лабиринты с 60-тью и более входами.
- * Биологами-исследователями обнаружены такие лабиринты песцов, которым больше ста лет.

ПОТОМСТВО ПЕСЦА

- * В голодное время может появиться. 4 до 6 детенышей
- * В сытное - 8 или 10.
- * Новорожденные малыши беспомощны и слепы
- * Глаза открываются лишь на 10-14 день.
- * Маленькие песцы очень быстро растут.

* Детёныши песца

* В пол года
возрасте детеныш
достигает
размеров своих
родителей и сам
может иметь
детей.



* **Детёныши песца**

- * Оседлый образ жизни.
- * Поселяются семьями в норах.
- * Зимой покидают свое жилье ради поиска пищи.

Поведение и питание

Песец

Небольшая полярная лисица, живущая в тундре, активный хищник. Основная добыча песца - лемминги, другие мелкие млекопитающие, но не брезгует он и птичьими яйцами, птенцами, остатками добычи волков и белых медведей.





Песец



Летом песцы питаются в основном леммингами и полевками, а также поедают яйца, птенцов и даже взрослых птиц, в частности белых куропаток, линяющих гусей-гуменников и др.

У морских побережий песцы лакомятся выброшенной волнами сайкой, моллюсками, крабами, морскими ежами.

Промысловое значение песцов довольно значительно: в пушных заготовках они занимают одно из первых мест.

* В рацион песцов входит растительность:

- ягоды (черника, морошка),

- различные травы,

- водоросли,

- морская капуста.

*** Удивительно! Но!**

Голубой песец.

На побережье песец часто сопровождает **белых медведей**, и ему достается часть мяса убитых тюленей.



Многие хищники охотятся на этих зверьков.

- * С воздуха основную опасность представляют полярные совы и орлы.
- * Детенышей могут утащить даже вороны.
- * На земле основная опасность исходит от белых медведей, росомах, лисиц и крупных собак.

*** Естественные враги**

Основные враги для песца

Хищники



Болезни



* Заболевания :

- чумка,
- арктический энцефалит,
- бешенство, различные инфекции.

Теряя страх по причине болезни, зверек решается напасть на крупных хищников, человека, оленей, собак

От чего гибнут песцы

- * В прошлые времена люди охотились на песца из-за его красивой шубки.
- * Это привело к снижению численности животного.
- * Сейчас песцов в наше время разводят в неволе такие страны как Финляндия и Норвегия.
- * Охоту не разрешают.

* Отношение людей



Голубой песец (медновский)

Находится под угрозой исчезновения, островной подвид, изолированный на стыке фаун двух континентов. Видимо, древнейшая изолированная популяция псовых.

* Песец очень полезный в природе зверёк. Его надо беречь. Люди! Берегите песцов! Не убивайте их ради своей одежды!

Вывод

* Литература