

Этот удивительный окружающий мир



Авдеева О.В. учитель СЕНЛ г.Сургут



Северный олень –
удивительное животное!



В Ханты-Мансийском Автономном округе, где я родилась и живу, проживает народ ханты и манси.

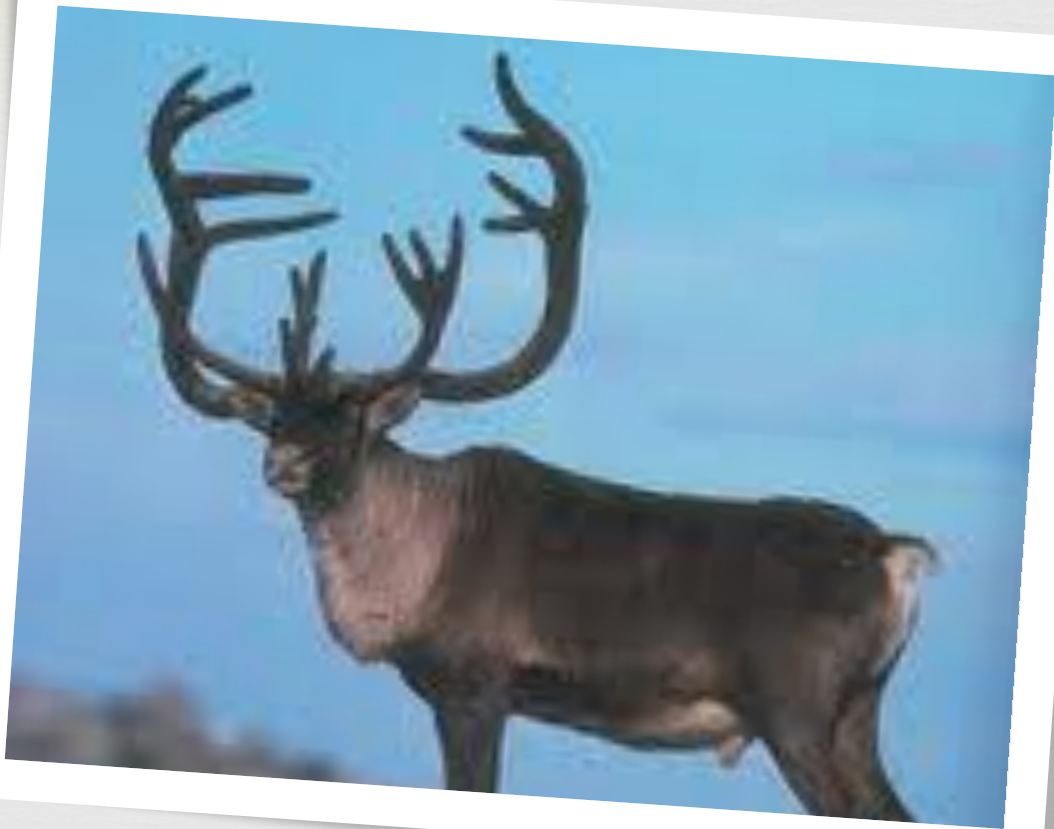
Однажды на Празднике Севера я увидела северных оленей, они мне очень понравились. Я захотела узнать побольше об этих сокровищах севера и решила провести исследовательскую работу на тему «Северный олень».

Объект исследования: северный олень.

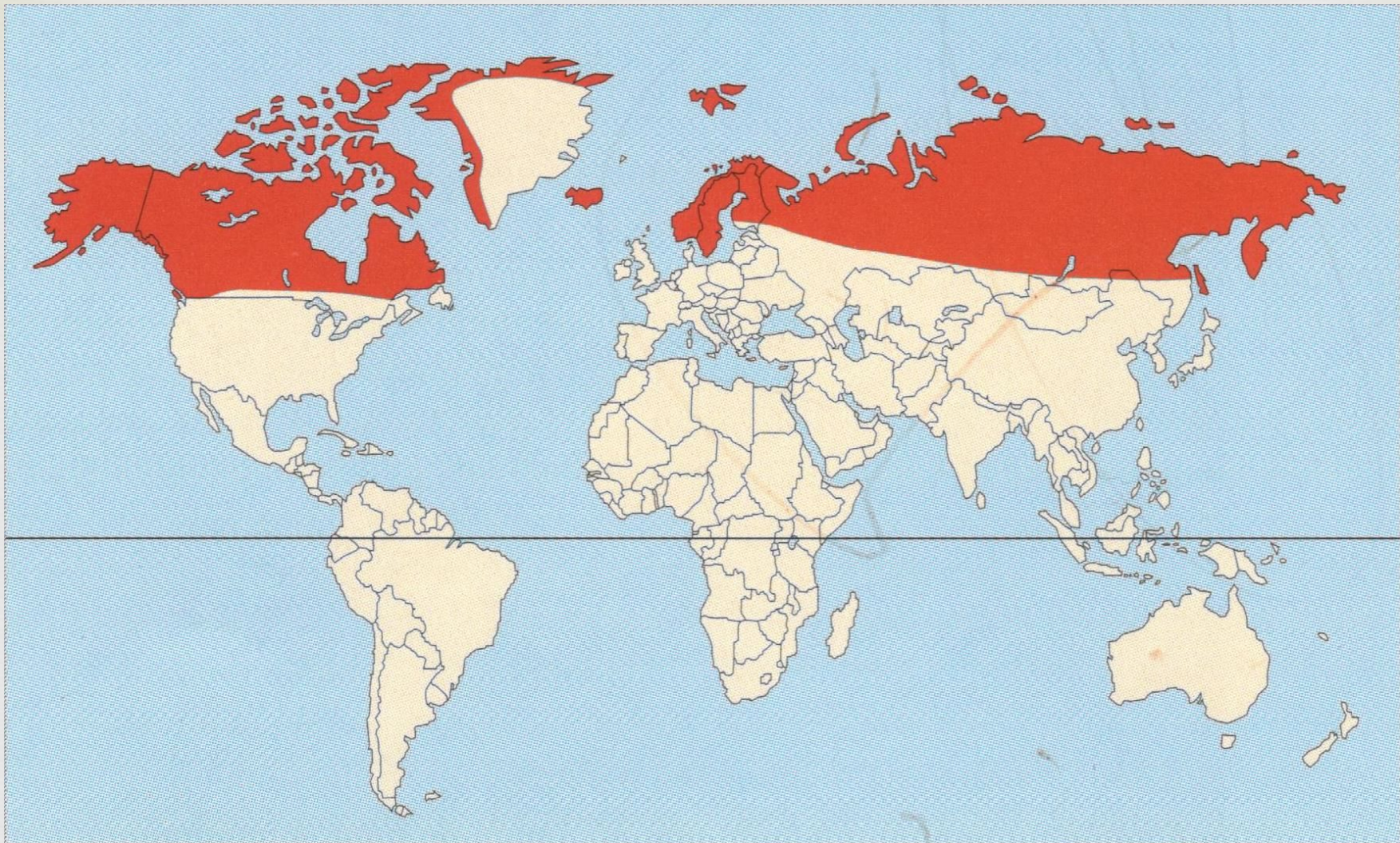
Предмет исследования: зависимость ханты и манси от северного оленя.

Цель: изучить особенности образа жизни северного оленя и его значимость в жизни человека.

Гипотеза: северный олень является уникальным животным, потому что «отдает» всего себя человеку .



*Словно царскую корону
Носит он свои рога.
Ест лишайник, мох зелёный,
Любит снежные луга.
От рогов ветвистых, стройных
На снега упала тень.
Кто бежит к нам, с ветром
споря?
Это северный олень.*



Северные олени населяют широкую полосу территорий вокруг северного полюса, протянувшуюся от Северной Гренландии до 48 градусов северной широты на юге в Северной Америке, Скандинавии и Северной Азии.

ВНЕШНИЙ ВИД ЖИВОТНОГО



Изучив литературу по теме, я выяснила, что дикий северный олень – самый многочисленный вид из парнокопытных животных. Это очень своеобразный олень.

Северный олень имеет удлиненное туловище и шею, относительно короткие ноги. Длина тела 150-210 см от хвоста до кончика морды, высота в холке 110-120 см. Вес самки 60-100 кг, самца 90-180 кг, а масса новорожденного олененка 4-6 кг. У оленя маленький хвостик 10-15 см, для сравнения ухо – 9-12 см. Продолжительность жизни оленя 18-20 лет.

Характерные особенности северного оленя

1. *Морда и пространство между ноздрями покрыты волосами. Так оленю легче раскапывать снег.*
2. *У оленя лучше всего развито обоняние, которое действует даже при сильном морозе. Животное чувствует запах ягеля даже через толстый слой снега.*
3. *Своеобразно строение ног: копыта больших пальцев образуют подобие большой ложки, удобной для разгребания снега при поиске ягеля. Боковые копытца, имеющие 4 пальца, широко расставлены вперед, что увеличивает поверхность стопы. Благодаря этому северный олень легко проходит по рыхлому снегу и болотам.*
4. *Большие, ежегодно сбрасываемые рога есть как у самцов, так и у самок. Самцы используют их в битве за самок, а самка для защиты оленят и места, где выкапывает корм. Размер и количество отростков рогов увеличивается с возрастом.*
5. *Зимний мех длинный, на шее образуется густая грива. Толстая сердцевина волоса наполнена воздухом, поэтому волос легкий, ломкий, но мех очень теплый.*
6. *У самцов северного оленя на шее есть надуваемый кожистый мешок, который усиливает звуки, издаваемые оленем во время гона.*

Питание и образ жизни северных оленей



Северные олени растительноядные. Они питаются любым доступным растительным кормом. Летом – ягоды (морошка, черника, брусника), трава, листья деревьев, лишайники, грибы (любимое лакомство). Зимой едят ягель, выкапывая его из-под снега (летом не ест, потому что он сухой). Охотно потребляют в пищу леммингов, птичьи яйца. Любят соль.

Держатся довольно большими стадами. Для общения используют мычание и рев. Мигрируют. Летом олени продвигаются по тундре к берегу моря, где пьют соленую воду и отдыхают от мошкары и комаров. Зимой уходят в леса. Основной враг северного оленя тундровый волк.



Всем хорошо известен этот рождественский мотив – северные олени, запряженные в сани Санта Клауса. Для многих племен этот олень стал незаменимым помощником. Он выполняет роль транспортного средства, а ещё является источником пищи и материала для пошива одежды.

«Олень – наш батюшка: он нас возит, кормит и одевает» – говорят ханты и манси. В природе нет такого животного, которого могло бы использовать человечество столь многофункционально, как северный олень.

Северный олень и человек



- Еще сто лет назад северный олень почти целиком обеспечивал возможность существования человека на Крайнем Севере. Я провела небольшое исследование, что же «берут» люди у оленя:
1. Олень держит жилище в тепле: свое жилище – чум – ханты и манси покрывают оленьими шкурами. Они отлично держат тепло и не пропускают влагу.
 2. Шкуры оленей служили простынями, из них шили спальные мешки, использовали как «напольное покрытие» – это тоже для тепла.
 3. Одежда и обувь ханты и манси шили из шкур оленя. Конечно, в такой одежде и обуви не страшны любые морозы, её оленеводы носят и сейчас.
 4. Одежду и обувь женщины шили, пользуясь нитками, ссучеными из оленьих жил.
 5. Из костей и ногтей копыт делают украшения и амулеты. Копытца и фаланги служили игрушками для детей.
 6. Олений жир – хорошее средство при простуде, а кровь помогает от цинги.
 7. Олень служит пищей для людей. Мясо оленя чистое, деликатесное. В питании ханты и манси используют не только мясо оленя, а также молоко. Оно более насыщено жирами, белками, минеральными веществами, чем коровье и даже козье.
 8. Из шкур, снятых с ног, делают обшивку для лыж и рукавицы.

Северный олень и человек



Оленей использовали как рабочую тягловую силу. Расстояния были большие, пешком ходить трудно. Также на оленях доставляли детей из тундры в школу. Существовали и почтовые олени, они, под управлением опытного оленевода-почтальона, привозили почту. Сегодня многие ханты и манси выступают в гонках на оленьих упряжках. Не каждого оленя запряжешь в упряжку. Происходит их отбор. Подготовка оленей к бегам начинается задолго до соревнований и требует много времени и терпения.

Северные олени в медицине



Об оленях ещё в древности слагали легенды. Считали, что панты (молодые рога оленя) несут человеку исцеление от всех болезней и вечную молодость. Современная медицина подтвердила целительные свойства пантов. В настоящее время из пантов разработано два препарата пантокрин и велкорнин.

Олень в фольклоре



- *Через столетия пронесли ханты и манси легенды, сказки, загадки и пословицы о северном олене. Олень - образ доброты в фольклоре.*
- *В сказках олень называется «добрым стариком», «сильным молодцем», важенка – «красавицей-девушкой».*
- *Олень часто встречается в пословицах и поговорках. Например, где два оленя пройдут, там и нам большая дорога; глупец и коня за оленя принимает. «Олень учит» – поговорка означает, что в жизни не всегда получается, как запланировано.*
- *Большинство загадок тесно связаны с оленеводством: летом меховые , зимой берестяные (Рога оленьи); записывающий не успевает записывать, считающий не успевает считать (Следы оленей); не дерево, а суковато (Олень).*

Словарик «оленных» слов



- *Бурдух – суп из оленины и лесных ягод.*
- *Важенка – самка оленя, олениха.*
- *Гирвас – олень-самец, олень-вожак.*
- *Кегора – возвышенное место с оленьим пастбищем.*
- *Керёжа – сани для езды на северных оленях в виде узкой лодочки или корыта с острым носом.*
- *Малица – одежда из оленьих шкур с капюшоном.*
- *Пойда – оленьё стадо.*
- *Пыжик – олененок.*
- *Тоборги – рабочая обувь из шкуры оленя.*
- *Ягель – основной корм северного оленя зимой.*
- *Яры – сапоги с длинными голенищами.*

Заключение



Работая над данной темой, я выяснила, что северный олень действительно уникальное животное – сокровище Севера. Но как любое сокровище его необходимо беречь и преумножать. К сожалению в наше время распространено браконьерство, численность оленей становится меньше. Но это неправильно. Человек должен бережно относиться ко всему, что создала природа.

Литература



1. Брэм А.С. Жизнь животных: в 3-х т. Том 1: Млекопитающие. – М.: Терра, 1992г.
2. Чайка Е.С. Моя первая энциклопедия – Минск: Хатвест, 2010г.
3. Бажанов А. Солнце над тундрой. Сборник стихов, 1983г.
4. «В мире дикой природы»: ООО «Интернейшн Мастерс Пабlishес», 2009г.
5. Загадки. Ред. Астахова А.М., Базанов В.Г., Путилов Б.Н. – «Наука» Ленинград 1968г.
6. Электронные ресурсы: всемирная сеть Интернет.

Содержание



1.	Введение.....	1
2.	Место обитания.....	5
3.	Северный олень: внешний вид, образ жизни, питание.....	6
4.	Северный олень и человек.....	9
5.	Применение северного оленя в медицине.....	12
6.	Олень в фольклоре.....	13
7.	Словарь «оленных» слов.....	14
8.	Заключение.....	15