Корабль тундры и тайги... Кто же это?

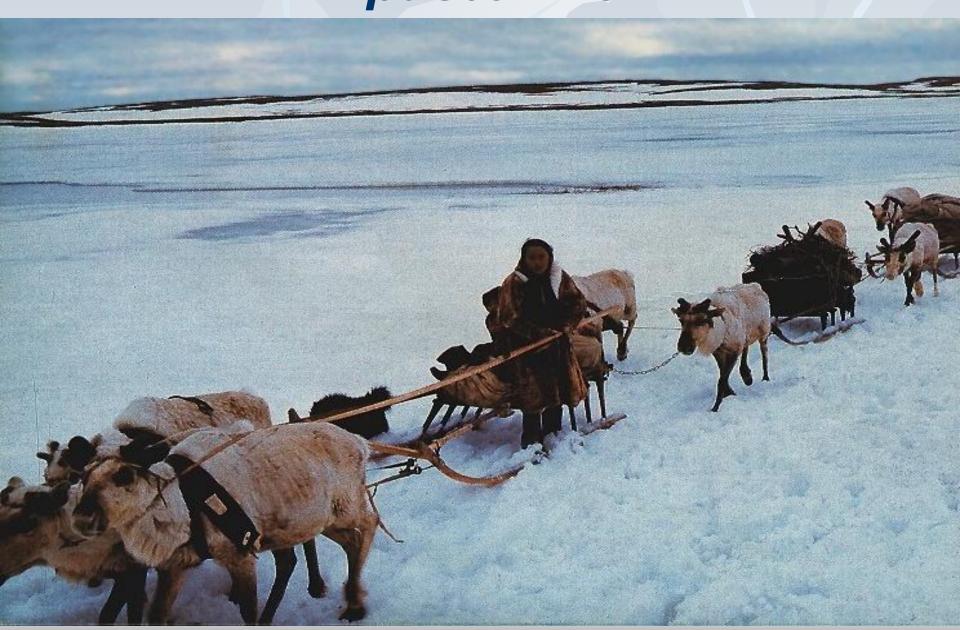
Ищет ягель целый день в тундре северный...

Стройный, быстрый,
Рога ветвисты,
Пасется весь день.

Кто же это?

Возит нарты он весь день, Транспорт тундры кто?

Правильно!



Северный олень в условиях











Боль

Смотрел усталый олень на дорогу, Олени вздыхают грустно.

Солнце садится уже понемногу,

Нет корма в долгом пути.

В поисках пищи стадо идет.

Все дальше на север, дальше.

Хоркает важенка стаду:

Как долго еще идти.

Нефть и газ испортили мох,

До тундры дошел норильский

смог,

Нет еды - кругом пусто...

Лет через сорок- пятьдесят

Уйдет олень от нас!

В музей наш приведут ребят,

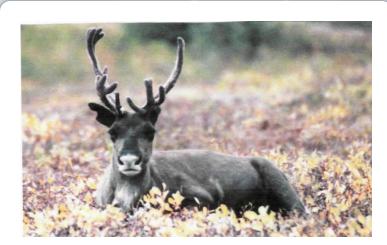
«Вперед! И чтоб не теряли младинх!» покажут экспонат!





Классификация

- Царство- Животные
- Тип Хордовые
- Подтип- Позвоночные
- Класс Млекопитающие
- Подкласс Плацентарные
- Отряд Парнокопытные
- Подотряд Жвачные
- Семейство Оленевые
- Род Олень
- Вид Олень северный







Дайте описание

- **Р**азмер
- •Окрас
- -Телосложение
- Голова и ее особенности
- **Особенности** ног
- **-**Сравните самку и самца

Проверим!

Средние по величине. Длина тела самца до 220 см, высота в холке до 150 см, хвост 7-20 см Масса тела – до 220 кг.

Летом серовато-коричневые, зимой светлые. Телосложение приземистое, шея длинная.

Голова небольшая, с короткими закругленными ушами. Морда удлиненная.

Рога есть как у самца так и у самки. Самка мельче и изящнее.

Ноги относительно короткие, массивные.

Приспособление к суровым условиям





Приспособления для согревания тела

Северные олени при сильных морозах сбиваются в плотные кучи, и исходящее от них испарение окутывает стадо густым облаком согретого воздуха.

Приспособление к суровым условиям



Зимний мех густой, длинный. Остевые волосы наполнены воздухом, пуховые - извилистые. Мех непроницаем для ветра, медленно намокает и хорошо держит животное на плаву

А какую роль играют следующие признаки?

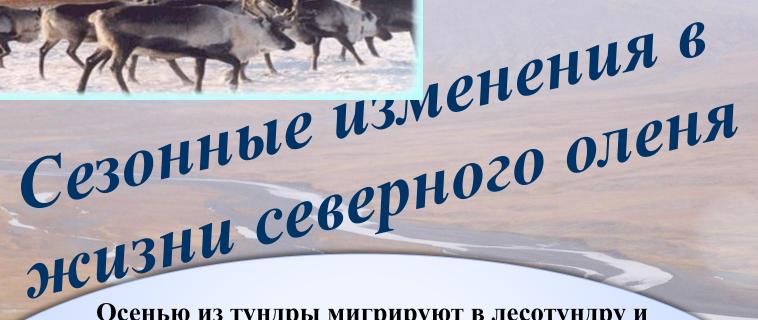
- 1.У оленей толстый слой подкожного жира, который достигает 3-5 см.
- 2. Вся морда вплоть до пространства между ноздрями густо покрыта волосами.
- 3.На зиму между копытами вырастают длинные жесткие волосы.
 - 4. Роль рогов у оленей.
- 5. В зимнюю спячку не впадают, с чем это связано?



Питание

Северные олени время от времени перемещаются. Кроме наземных и древесных лишайников, он питается травой, ивовыми и березовыми листьями, грибами и ягодами, при случае поедает грызунов, птенцов и яйца птиц. Зимой ему приходится раскапывать снег на глубину до 80 см. Лишайники бедны минеральными солями, поэтому олень часто грызет сброшенные рога и пьет морскую воду.





Осенью из тундры мигрируют в лесотундру и тайгу. Лето они проводят на арктическом побережье, где прохладнее и меньше гнуса. Гон в сентябре- октябре.

После отела самки сбрасывают рога, а самцы начинают вновь отращивать рога, которые они сбросили после спаривания осенью.

Беременность около 200 дней.Живут дикие олени до 20 лет.

Количество детенышей – 1-2

Враги северного оленя







Олень – как много в этом слове...

2002 г - год Оленя...

В хозяйстве народов Севера шкуры, мясо, жилы северного оленя незаменимы. Шкура с ног (камус) идет на подбой охотничьих лыж. Для изготовления одежды обычно используется пыжик — шкурки оленят. Олени необходимы и как ездовые животные в течение всего года.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение мест обитания за счет нефтеи газоосвоения северных районов области. Ограниченные запасы лишайника из рода Cladonia (ягель) основного корма оленя в зимнее время. Браконьерство. Строительство газопровода без специально сооруженных проходов перекрыла исторически сложившийся путь миграции оленей Таймырской популяции. Для северных народов исчезновение оленеводства может обернуться без преувеличения этнической катастрофой.



Ценный продукт

- Оленина -биологически полноценное, высокобелковое, диетический продукт. Она содержит полноценные белки.
- В оленине в больших количествах содержится жизненно важные компоненты макро- и микроэлементы.
 - Оленье молоко содержит 18-20% жира, 10-11% белка.
- Субпродукты первой категории высококачественные продукты питания,
- субпродукты второй категории важный источник питательных кормов для пушных клеточных зверей.

