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 тундры

Боль

Смотрел усталый олень на дорогу,
Как долго еще идти.
Солнце садится уже понемногу,
Нет корма в долгом пути.
В поисках пищи стадо идет.
Все дальше на север, дальше.
Хоркает важенка стаду:
« Вперед! И чтоб не теряли младших!»

Нефть и газ испортили мох,
Олени вздыхают грустно.
До тундры дошел норильский смог,
Нет еды - кругом пусто…
Лет через сорок- пятьдесят
Уйдет олень от нас!
В музей наш приведут ребят,
И им покажут экспонат!

автор Елена Саган – родилась 4 ноября 1968 г в таймырском поселке Волочанка

Какой ты, северный олень?

Классификация

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

Дайте описание

- Размер
- 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

Приземистые. Средние копыта уплощенные. Далеко отставленные боковые копытца создают большую площадь опоры и облегчают бег по снегу и топкому грунту.

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.

Сезонные изменения в жизни северного оленя

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 нефте- и 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.

Мал золотник, да дорог