



**«Король тундры-
северный олень».**

Северный олень

Его можно встретить на западе Кольского полуострова, в Карелии, на Камчатке. Есть он и на севере Сахалина. В большом количестве обитает на островах морей Северного Ледовитого океана, прекрасно чувствует себя на Аляске и в северной Канаде.

Подразделяется северный олень на дикого и домашнего. В настоящее время домашних оленей значительно больше.



• *Северный олень - одно из самых красивых животных Севера. Посмотрите, какое у него выразительное «лицо». Большие темные глаза, мягкие подвижные губы и внушительные крепкие рога.*



• **Северные олени — единственные представители семейства оленьих, у которых корона из рогов украшает не только представителей сильного пола - быков, но и прекрасных дам - важенок.**

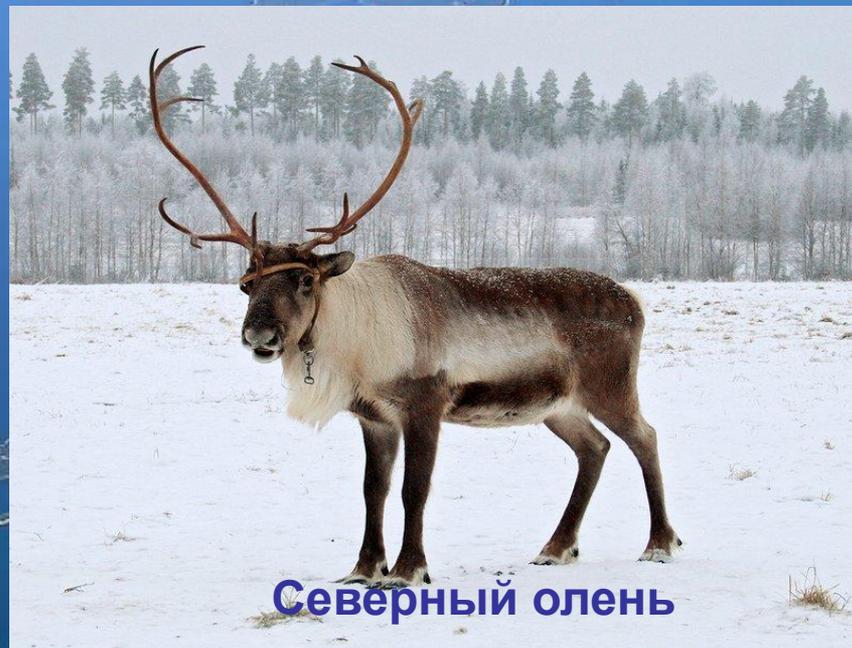
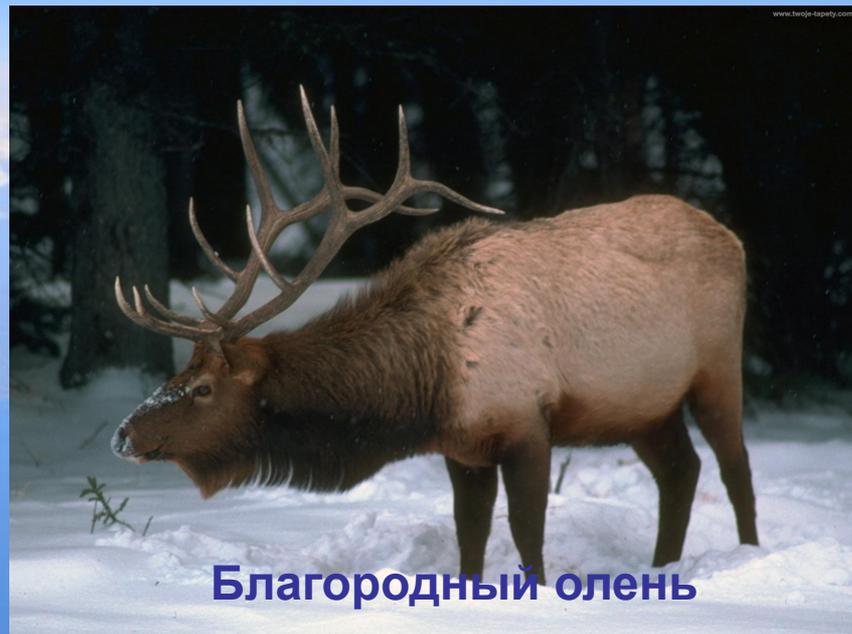


- *Внешность северных оленей отличается от собратьев других видов: удлиненное туловище, довольно длинная шея, короткие и сильные ноги, небольшой хвост и уши.*

А нос не кожаный - шерстяной!

Угадайте, почему?

- ***"А может чтоб не простудился и насморком не заболел!"***



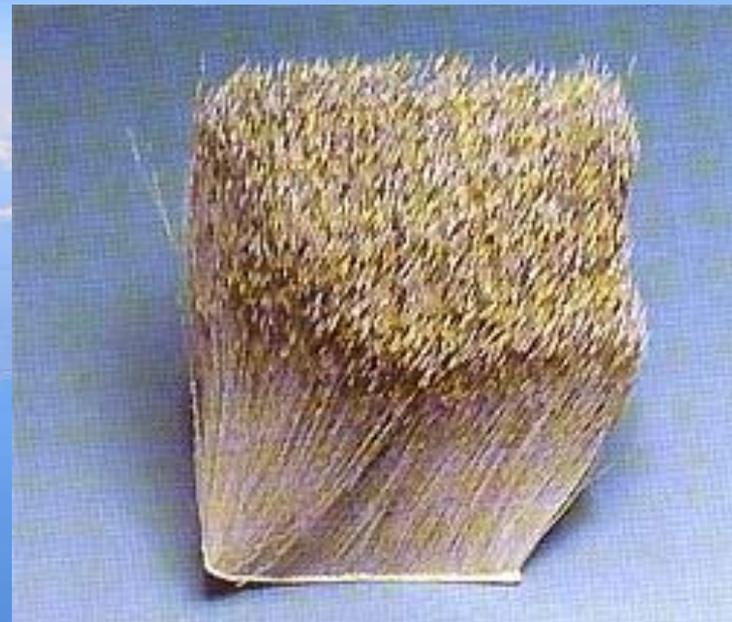


- **У северных оленей мочка носа покрыта шерстью, зимой спасающей животное от обмораживания, а летом от кровососущих насекомых, столь многочисленных в тундре.**

Если рассмотреть кусочек оленьего меха, то окажется, что шерсть северного оленя имеет два слоя меха, плотную основу и длинноволосый покров. Они растут перпендикулярно туловищу, создавая вокруг животного плотный теплоизоляционный слой. Каждый волосок походит на трубочку, сердцевина которой заполнена воздухом, это делает его «наряд» легким и тёплым.

Длина волосков не превышает 2,5 см в зимнее время. Зимний покров позволяет выдерживать морозы до минус 60 градусов Цельсия.

А благодаря воздуху, шерсть выступает «спасательным жилетом», удерживающим их на поверхности воды.



Копыта

- Еще одно приспособление, позволяющее оленю совершать многокилометровые кочевки, преодолевая топкие болота и скользкий снежный наст, — **широкие не по росту копыта.**
- *При соприкосновении со снегом или топким грунтом они широко раздвигаются, увеличивая площадь опоры, а при подъеме ноги сжимаются, легко освобождаясь даже из вязкой топи.*





Это также позволяет им **копать сквозь снег**, глубина которого иногда достигает **80 см**, добывая их любимую пищу - **лишайник**, известный как мох северного оленя или ягель.

Широкие копыта **помогают** продвигаться животному и **во время плавания**

Широкие копыта служат северным оленям то лыжами, то лопатами - для добычи ягеля из-под снега.

- **Летом у северных оленей вкусное и разнообразное меню. Они едят траву, листья и побеги деревьев, кустарники, грибы, ягоды.**
- Ягель и лишайники бедны белковыми и минеральными веществами. Для восполнения их недостачи олени охотно гложут сброшенные рога и рога на головах друг друга. При случае поедают леммингов, яйца птиц. Очень любят пить морскую воду и есть водоросли - равнодушны к соленому.





Зимой основным кормом служат ягель (“олений мох”), древесные лишайники, а также веточки лиственных деревьев, мхи и зелёные растения, сохранившиеся под снегом.

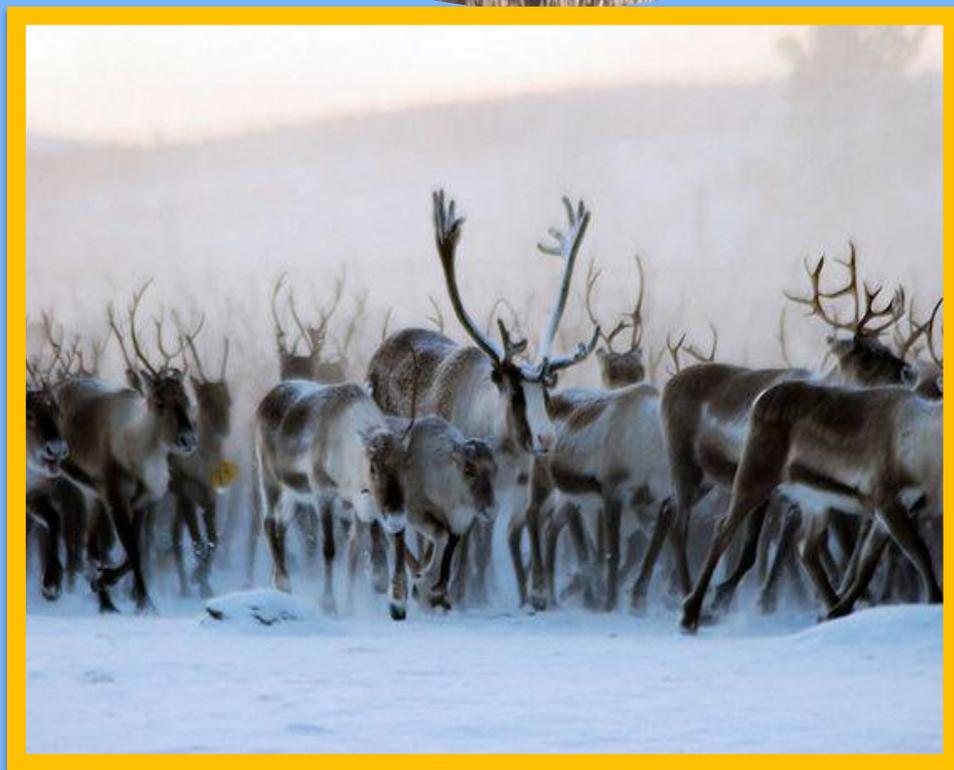


- **Пользуясь великолепно развитым обонянием, олени очень точно находят пищу под снегом и производят "раскопки" в нужных местах**

У северных оленей хорошее обоняние, приличный слух, но... очень слабое зрение.

В стадах олени руководствуются поведением вожаков - передовых оленей - гирвасов.

Глаза северного оленя ночью светятся тусклым желтым светом. Стадо оленей в темноте можно увидеть издалека, за сотни метров.



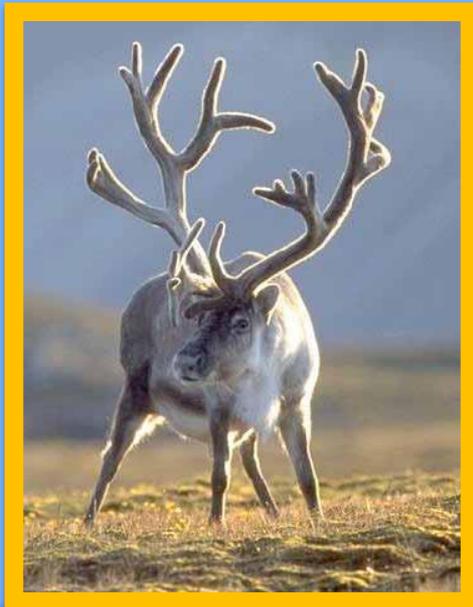


При движении северных оленей слышится своеобразный звук, по которому о приближении стада ночью можно узнать за сотни метров – скакательные суставы издают щелчки.



Бегают северные олени быстрой рысью, практически не уставая, быстро плавают.

- У всех оленей рога полностью отрастают ко времени осенних турнирных поединков для устрашения соперников.



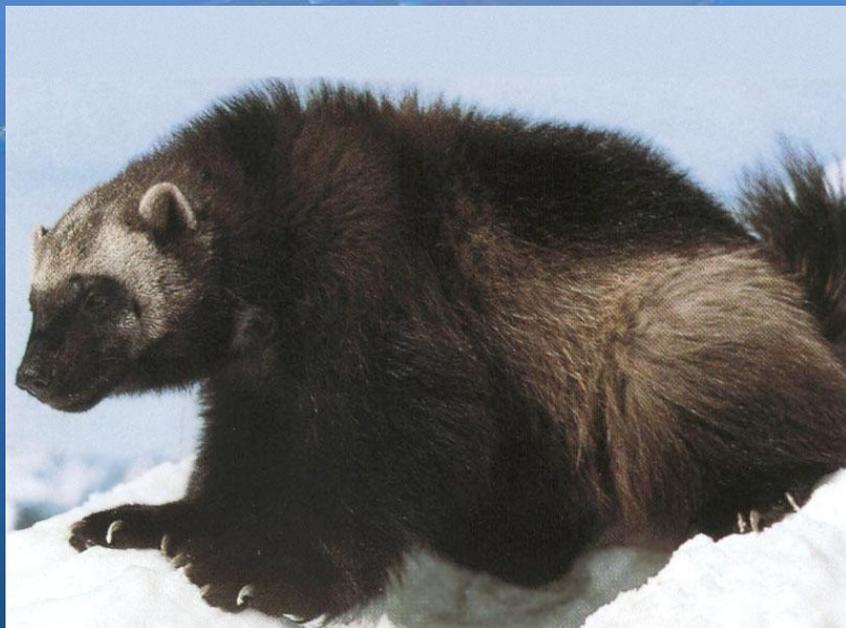
- Они с храпом идут друг на друга, низко опустив головы, и схлестываются рогами. Сразу после этого рога "сбрасываются" и вновь начинают расти только по весне.



Кочевой образ жизни

- Олени ведут кочевой образ жизни. Летом они кормятся в северных тундрах, где меньше гнуса и оводов, а осенью возвращаются в лесотундру, где больше корма и теплее зима.
- Во время сезонных переходов животные преодолевают расстояния в 1000 км.
- Северные олени быстро бегают, что позволяет им спастись от главных врагов — волков.





- Северный олень имеет и мясо, и жир, поэтому желанен для крупных хищников.
- Главные его враги – волки и росомахи.
- Благодатная пора наступает для них во время миграции. Олени стада двигаются на юг, слабые и больные животные выбиваются из сил, отстают. Именно они и становятся добычей волчьих стай и росомах. **Спасают оленя от волков - быстрые ноги.**
- *Для оленят опасны встречи с росомахами и песцами, рысями и бурыми медведями.*

- Северный олень дает северным народам **пищу, шкуры для одежды, обувь, материал для переносных жилищ в тундре-чума, посуду, постельные принадлежности – практически все необходимое для жизни саамов.**
- Является "арктическим танком" - незаменимым средством передвижения.

