

ОСОБЕННОСТИ ЯКУТСКИХ ЖИВОТНЫХ

Александрова Наталья Даниловна
учитель начальных классов

Цель

- * **Выявить особенности крупного рогатого скота , оленей и лошадей**
- * **Задачи:** научить самостоятельно выявлять закономерности в характеристике животных, способствовать развитию нравственных качеств у ребёнка, воспитывать любовь к природе, развивать умение создавать проекты по заданной теме , развивать наблюдательность , умение рассуждать, делать выводы.

- * Продолжает год свой бег
 - * Вот и начал таять снег
 - * Птичий гомон , кутерьма
- Значит кончилась зима.
Солнце ярче сотни фар
К нам весну приводит ...





Кулун тутар 22 күнэ

Заседание Исследовательской лаборатории малой сельскохозяйственной академии

Повестка:

1 отдел :результаты исследования
якутских лошадей

2 отдел :результаты исследования по
крупному рогатому скоту

3 отдел:результаты исследования
бизонов , завезённых из Канады

4 отдел: результаты исследования якутских
олений



САХА СЫЛГЫТА

ПРОЕКТ АННАСЫА САН РАЙОННОГО

Технология

Якутская лошадь-(по якутски сылгы или саха ата) – аборигенная порода лошади , выведена народной селекцией под сильным влиянием естественного отбора

Некрупные , с большой головой , с короткой толстой шеей , длинным и массивным туловищем , широкой и часто карпообразной спиной и короткими прочными ногами, якутские лошади прекрасно приспособлены к суровому северному климату.



От морозов лошадей спасает очень густой и длинный волосяной покров , толстая кожа и слой подкожного жира . Шерсть зимой достигает 8-15 см, очень густой пышный хвост достаёт до земли, грива покрывает шею и плечи лошади.

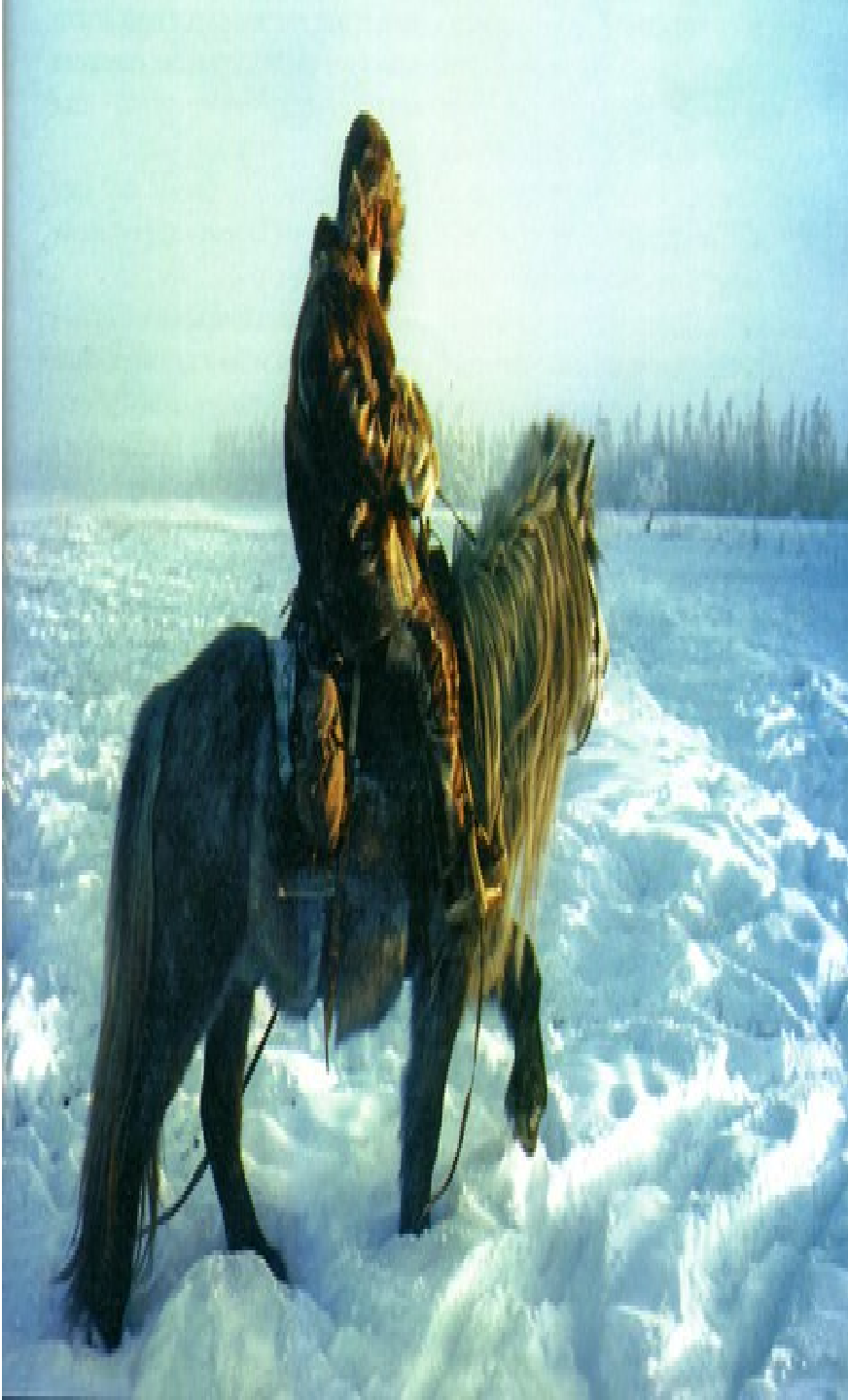


Масть якутских лошадей
преимущественно серая , саврасая ,
мышастая .



Всю зиму над Якутском и окрестностями висит плотный туман . Мороз -50 -60 градусов . Никто не знает , где ходят и что делают лошади в это время никто их не видит в тумане .





* На якутских лошадях ездят верхом , шаг их мелкий, но спорый , удобный для передвижения по лесным тропам . Якутские лошади позднеспелы но долговечны : достигая полного развития лишь к 5-6 годам , они часто используются и в 25-27 лет



* Якуты обычно ездят на лошадях на охоту . Берут из табуна и 1-2 дня “выдерживают” т.е практически морят голодом , коротко привязывая к специальному столбу , чтобы лошадь не наклонялась . Это делается потому, что лошадь в табуне очень жирная и отвыкшая от тяжелой работы. Если её не выдержать то она может заболеть и умереть . А если поголодает , то прекрасно переносит долгую скачку. Такой способ применяется на протяжении многих веков .

Якутские лошади круглый год пасутся в табунах на подножном корме безо всякой защиты от непогоды . При резко континентальном климате Якутии осадков выпадает мало и лошади раскапывают снег и добираются до травы, такая зимняя пастьба называется **тебеновкой**





- * Основная масса якутских лошадей сосредоточена в долинах среднего течения реки Лены , а также севернее , в бассейнах Яны , Колымы и Индигирки.
- * Лошади севера Якутии более тяжелы , крупнее южного типа , разводят их в Верхоянском районе .
- * Есть предположения что этот тип произошел от смешения с дикой белой тундровой лошастью. А ископаемые останки белой тундровой лошади (современницы мамонта) были найдены исследователем Черским в 1878 году на реке Яна близ города Верхоянска.



- * Традиционно существует два направления использования якутских лошадей
- * **Верховое** (гужевое).
- * **Мясо-молочное.**
- * Молоко используют для изготовления кумыса , мясо – мраморное (с вкраплением жира, из-за которого оно приобретает особый вкус и мягкость .)
- * **Конский жир** является источником незаменимых жирных кислот , которые растворяют холестерин и предотвращают атеросклероз у человека .
- * Из конского меха шьют тёплые и очень ноские вещи.

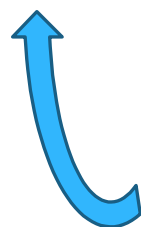
Пища , одежда и
транспорт для
человека

Морозостойкая

Лошадь

Тебенюет

Выносливая





Крупный рогатый СКОТ





* Якутская корова отличается малым ростом и весом , предположительно происходит от индусского горбатого зебу .

Низкорослая , с плотным туловищем , короткими крепкими ногами , густым шерстяным покровом , с развитой передней частью туловища . В зимнее время скот содержится в неотапливаемых хотонах , выгоняется на водопой даже при -50 и не было случая обморожения . Волосяной покров в 3 раза длиннее и в 4 раза гуще чем у других пород . Зимой

В чистом виде якутская порода осталась только в Эвено-Бытантайском районе .
Сейчас этого удивительного животного насчитывается около 1200 голов .
Его разводят в Горном, Таттинском ,
Сунтарском , Вилуйском , Нюрбинском районах.



Центральной Якутии раскинулся до рек Яны , Индигирки , Колымы. Сейчас центром животноводства являются Вилюйская и Центральная низменность с их богатым травоцветом , лугами и озёрными аласами





* Из мяса и молока готовят разнообразные продукты питания: хан, керчех, суорат, масло. Мясо якутской коровы отличается ценным качеством —

“мраморностью” (прослойки жира между мышцами). Оно сочное, нежное, ароматное.

* Быков используют как рабочую силу. Из кожи шьют одежду, тёплые вещи, обувь. Якутский скот является безотходным видом домашнего скота.

Якутский скот круглый год содержался на подножном корме , сено на зиму не заготавливали, Укрытий не делали.



* Животные зимой добывали корм , разгребая снег копытами. И сейчас они содержатся в неотапливаемых помещениях . В.Л. Серошевский в книге “Якуты ” писал , что якутские коровы способны переносить плохую погоду холод , голод , недоедать , есть ветки берёзы , осины , тальника , камыш, прошлогоднюю траву из-под снега . Он отмечал , что при обильном питании скот на холоде быстро жиреет .

Нам 3 недели ,чистопородная
якутская корова будет!!!



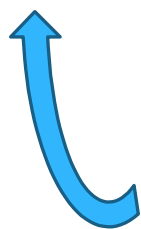
Пища , одежда
для человека

Морозостойкая

Корова

Добывает
траву из-
под снега

Выносливая



Таёжная тишина застыла ледяной радугой , чуть более бледной чем обычная и среди лилового бурелома внезапно возникла тёмно-каштановая гора . На мгновение показалось , что из якутского леса , мягко ступая вышел мохнатый мамонт, его свисающий тёмно-каштановый чуб поседел от налёта изморози , маленькие глазки поблёскивали , он шел к своей цели ...



в апреле 2006 года в Якутию привезли стадо из 30 лесных бизонов, подаренных правительством Канады, и поселили в парке Усть-Бутыма. На данный момент количество бизонов перевалило за 120 особей.



экстерьер

- * Бизон достигает до 3 метров в длину ,
- * до 2 метров в высоту.
- * Шерсть густая серо-бурого цвета
- * На голове и на шее чёрно-бурый цвет
- * Передняя часть покрыта более длинными волосами
- * Голова массивная, с широким лбом
- * Короткие толстые рога
- * уши короткие и узкие
- * глаза большие, темные
- * шея короткая.



Поведение

- * Бизоны неуклюжие
- * Двигается очень легко и скоро
- * Бежит рысью и галопом
- * Плавает он тоже очень хорошо.
- * Бизоны живут обществами, часто стадами
- * По одиночке не выживают
- * Каждое стадо охраняет старый самец
- * Бизон очень сильный и в раздражении опасен.

Питаются травами: в день до 25 килограммов, а зимой
ветошью, а в парке их еще подкармливают, очень
любят комбикорм.



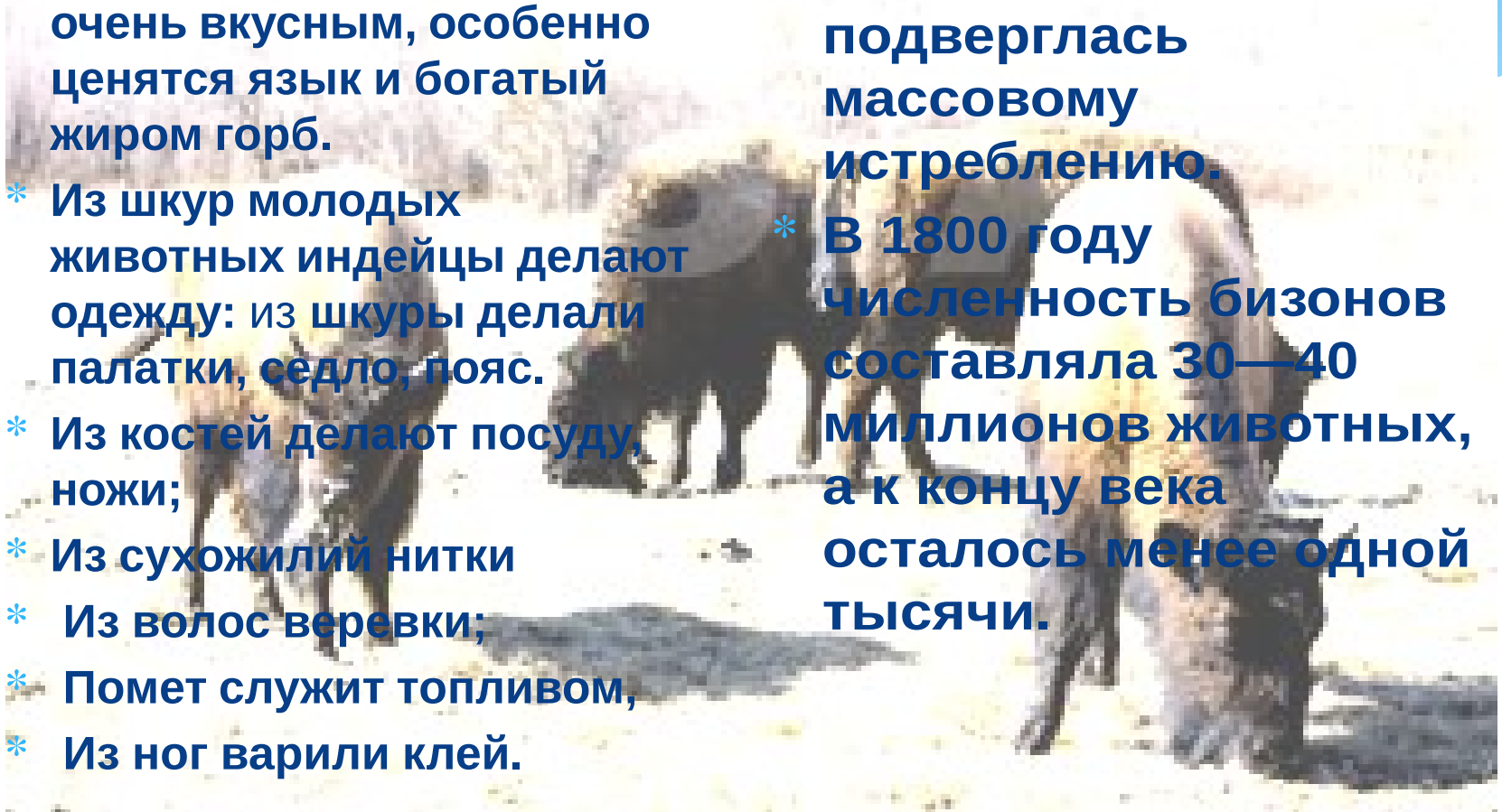
Распространение



Небольшая популяция этих бизонов численностью около трех с половиной тысяч голов, находятся бизоны только в трех странах: Канаде, России (у нас в Якутии) и с недавнего времени – в США (на Аляске). Больше их нигде нет.

Применение

- * Мясо бизона считается очень вкусным, особенно ценятся язык и богатый жиром горб.
 - * Из шкур молодых животных индейцы делают одежду: из шкуры делали палатки, седло, пояс.
 - * Из костей делают посуду, ножи;
 - * Из сухожилий нитки
 - * Из волос веревки;
 - * Помет служит топливом,
 - * Из ног варили клей.
- * В XIX веке бизоны подверглась массовому истреблению.
 - * В 1800 году численность бизонов составляла 30—40 миллионов животных, а к концу века осталось менее одной тысячи.



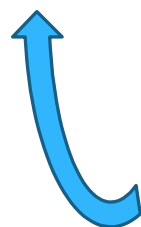
Пища , одежда
для человека

Морозостойкий

Бизон

Тебенюет

Выносливый



Якутский северный олень

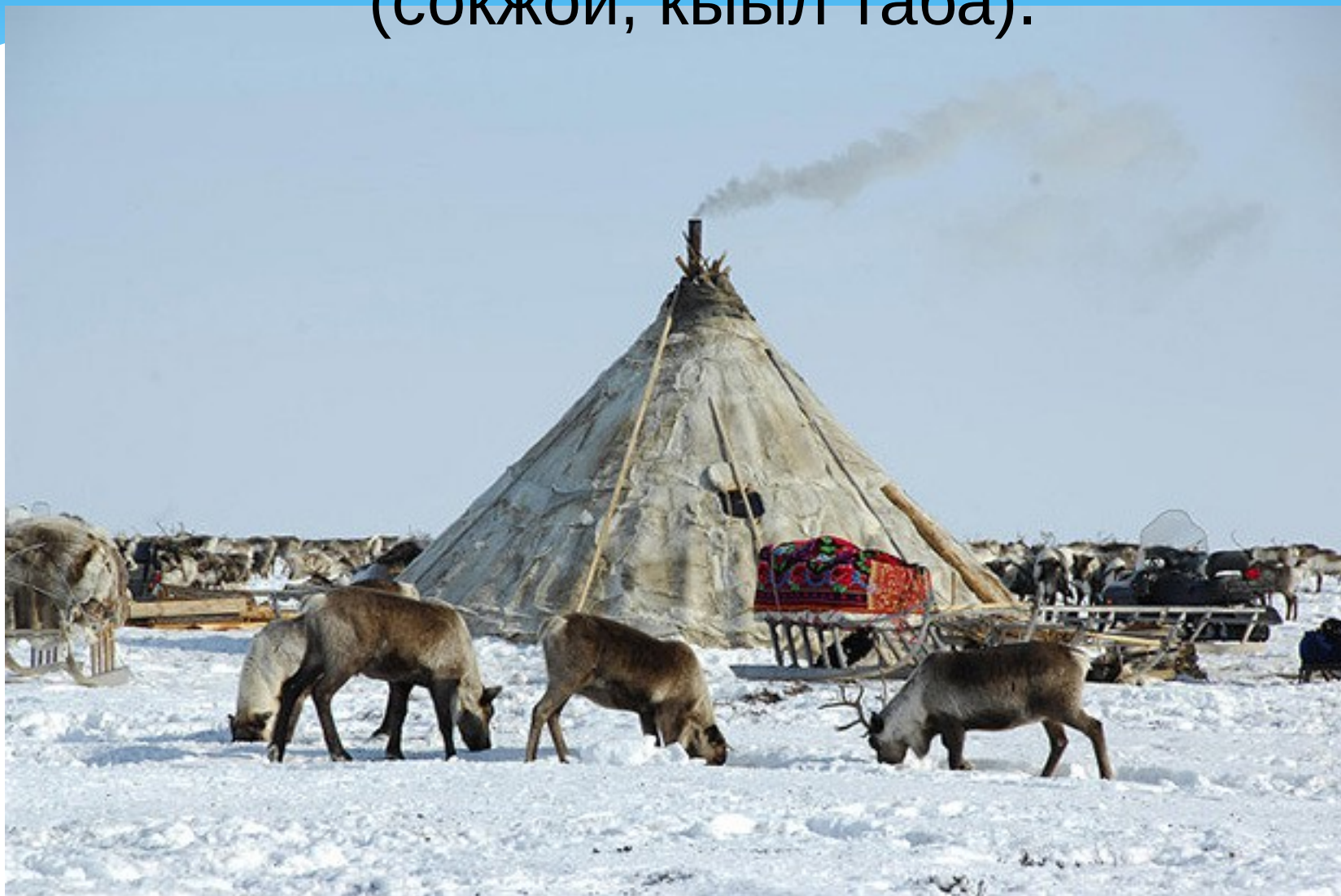


- * Юрта , юрта , круглый дом, побываем в доме том,
- * В нём всего одна стена, очень круглая она,
- * До того она кругла, ни единого угла,
- * В круглом доме круглый год мебель водит хоровод
- * Круглый стол расхаживает, сам гостей рассаживает.
- * Круглые оладушки: ладу-ладу-ладушки,
- * Сами в печку , сами в мёд , сами в масло , сами в рот.
- * Всё танцует, всё кружится, хочет с гостем подружиться.
- * Стихли песни, стихли пляски, дом рассказывает сказки.

*

С.Данилов

Северный олень-образ жизни коренных народов Севера: эвенов , эвенков , юкагиров , долган и якутов (сокжой, кыыл таба).



широкие копыта позволяют перемещаться по рыхлому снегу .Шерсть тёплая с густым подшерстком . Волосы полые для лучшей теплоизоляции , они помогают держаться на плаву, рога-



снегом , поедает разнотравье , злаки , листья кустарников , мхи , грибы . Летом поедает птичья гнёзда , леммингов (полярных мышей). “За соль олень идёт в неволю или олень работает за ложку соли”

Олени охотно пасутся на берегу моря , пьют морскую воду.



Авиаучёты показали, что дикие олени перемещаются по популяциям между реками Яна , Индигирка, Лена , Оленёк , Колыма .Если дикие олени подходят к домашним ,то уводят их . Это беда для оленевода. В начале сентября тысячные стада оленей отправляются на зимовку в лесотундру.



Рис. 1. Фрагмент фотосъемки для определения половозрастной структуры популяции.

Вожаками в стадах обычно бывают старые самки ,
всё стадо держится кучно. Олени хорошо плавают.



От оленей люди получают молоко , мясо, шерсть, рога, кости. Панты (неокостеневшие рога) известны в народной медицине из них делают лекарства (Рантарин, Эпсорин)



Оленей используют в качестве ездовых животных . Он является источником сырья для изготовления одежды , обуви , кочевых жилищ , сувениров. От человека оленям нужны соль и защита от хищников .



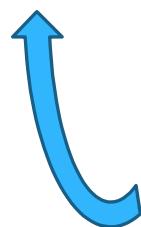
Пища , одежда
транспорт для
человека

Морозостойкий

Олень

Тебенюет

Выносливый



Рефлексия

- *Мне понравилось...
- *Я узнал(а)...
- *Было интересно...
- *Хочу узнать о...