

Презентация по географии.

□ Тундра и
Арктическая
пустыня.

Арктическая пустыня.

▣ Зона арктических пустынь расположена на островах Северного ледовитого океана и на крайнем севере полуострова Таймыр.

▣ Значительная часть поверхности здесь покрыта ледниками; зима долгая и суровая, лето короткое и холодное. Средняя температура самого теплого месяца близка к нулю (менее +4).

Природа...

- Почвы почти не развиты. Вошло в обычай считать природу этой зоны скудной. Но даже здесь, на свободной от снега и льда поверхности, есть растительность, хотя она и не образует сплошного покрова.

Зона тундр.

- ▣ Расположена на побережье морей Северного Ледовитого океана от западной границы страны до Беренгова пролива. Эта зона занимает почти 1/6 часть территории России...

Почему тундра безлесна?...

В тундре почти повсеместно распространена многолетняя мерзлота, которая оттаивает летом всего на несколько десятков сантиметров. В местах более глубокого протаивания мерзлоты возникли неглубокие котловины, заполненные водой. Не просачиваясь в мерзлый грунт, влага остается на поверхности. Тундра буквально усеяна неглубокими и небольшими озерами. Велик и речной сток. Реки в летнее время многоводны. Тундрово-гелеевые почвы зоны маломощные и сильно промерзшие.

Каковы основные виды природопользования на северных территориях??

- На Крайнем Севере и востоке, на морских побережьях главным занятием эскимосов, части чукчей и алеутов Командорских островов стал морской промысел...
- На обширных пространствах тундры и лесотундры традиционными занятиями этих малочисленных народов являются оленеводство и охота.

Жилища коренных народов Севера ...

- Ранее, типом жилища было сооружение типа чума- каркас, обтянутый шкурами. Сейчас большинство из них живет в бревенчатых избах, в том числе и во время зимнего промысла пушнины.

Дополнительно...

- ▣ Одежда у большинства этих народов – распашная доха из меха молодого оленя и брюки из того же материала.
- ▣ Домашнии олени используются как транспортные животные, на еду их режут лишь в исключительных случаях. Собаки используются только для охотничьих целей.



тундра >>



Арктическая пустыня >>

Флора и фауна.....

▣ Ну для начала о
ЖИВОТНЫХ тундры.....

Лимминг



Лемминги — родственники морских свинок и полевок — основное звено пищевой пирамиды тундры. Ими питаются все полярные хищники, и даже травоядный северный олень в голодное время может съесть лемминга. При обилии пищи лемминги быстро размножаются, их количество резко возрастает, и для хищников наступает пора пиршеств. Но скудная растительность тундры не способна прокормить такое количество грызунов. Тогда они отправляются на поиски пищи. Непреодолимые препятствия на пути становятся причиной массовой гибели этих грызунов.

Все та же тундра....

- ▣ Полярные обитатели не мерзнут — у них теплый густой мех или плотные перья и толстый слой подкожного жира. Мех белого медведя отлично сохраняет тепло, а у полярной совы оперение есть даже на пальцах лап, что-то вроде варежек.
- ▣ В тундре деревья редкие и низкие, трава невысокая, а зимой все покрыто ровным снежным ковром — спрятаться негде. Чтобы стать незаметными на снегу, многие полярные животные меняют цвет меха. Зайцы, белые куропатки, лемминги, горностаи, песцы зимой становятся белыми. Белый медведь и белая сова не меняют окраску, оставаясь белыми даже летом.

Белый медведь

Белый медведь — самый крупный хищник тундры и арктической зоны. Он охотится на тюленей, телят северных оленей и даже на моржей. Вставая на задние лапы и пригнувшись, белый медведь определяет, где находится добыча, улавливая запахи за несколько километров. В поисках пищи он проходит значительные расстояния. Иногда белые медведи подолгу путешествуют на льдинах, питаясь рыбой и тюленями. Они отлично плавают и ныряют.



Так выглядит белый медведь... >>

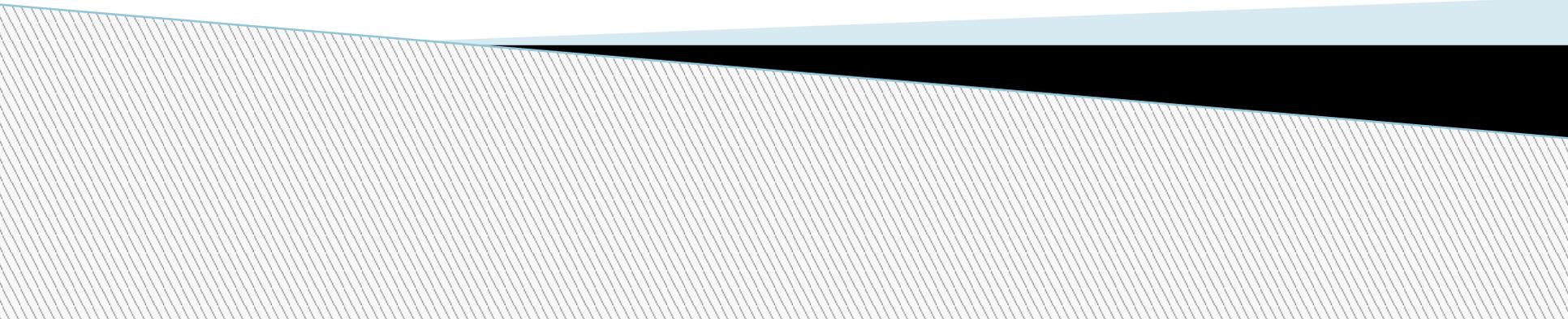
Северный олень.

Северный олень — единственное крупное травоядное в тундре Евразии. Северные олени, в отличие от других оленьих, собираются в большие стада. Это единственный олень, самки которого имеют рога и способны постоять за себя в борьбе за пищу. Стада северных оленей проходят многие километры в поисках пищи, на зиму мигрируя в тайгу. Одомашненный северный олень служит людям в тундре и транспортным средством, и пищей; из его шкуры шьют одежду, а из рогов делают лекарства.



Северный олень... >>

**Ну , а теперь и про
растения...**

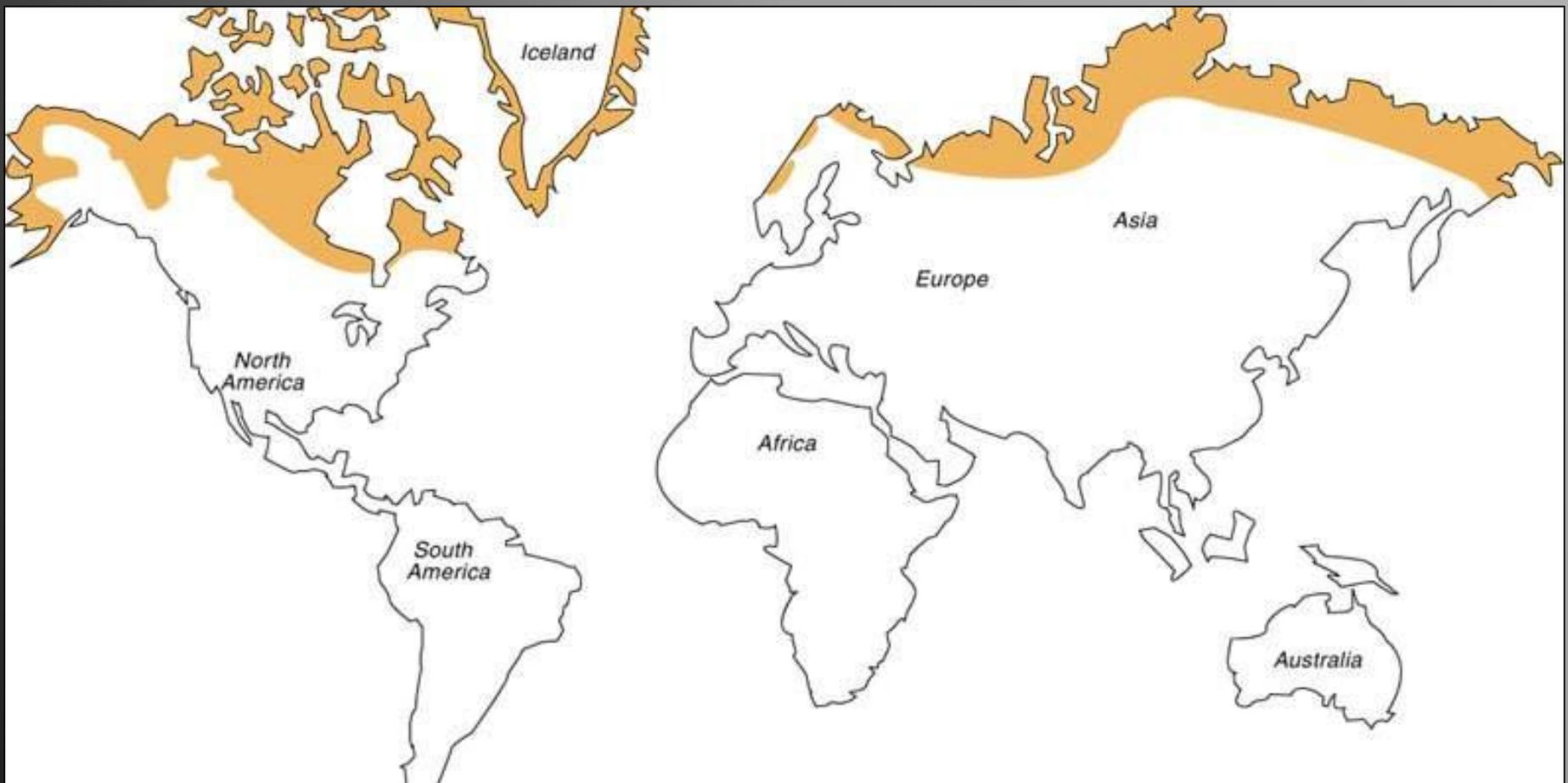




Карликовая берёза >>

Карликовая берёза

Высота карликовой березы маленькая – редко бывает больше 70 сантиметров. Растет она не как дерево, а как древовидный кустарник. Ветви ее невысоко поднимаются вверх, а в большинстве случаев просто раскинулись по земле. Ширина её листа зачастую больше длинны, а форма листа округлая.



Тундра на карте... >>>