

Природная зона-Тундра.

Иллюстрированный материал для ознакомления детей старшего дошкольного возраста с природными особенностями тундры .

*Содержание:

1. Тундра-край вечной мерзлоты.
2. Растения тундры.
3. Животные тундры.
4. Народы севера и их быт.
5. Полярное сияние.
6. Загадки о севере.



- * **Тундра-край вечной мерзлоты. Земля, промёрзшая за долгую и холодную зиму, только чуть-чуть успевает оттаять и прогреться за короткое лето.**



- * В слегка прогревшемся слое почвы уже могут жить растения. Они не могут вырасти высокими и обзавестись пышной кроной, поэтому деревья здесь карликовые с маленькими листьями. Растения в тундре растут очень медленно, что и неудивительно при таких условиях. За год они вырастают примерно на один миллиметр.

Хозяевами в тундре являются мхи и лишайники, не приметные и очень выносливые.



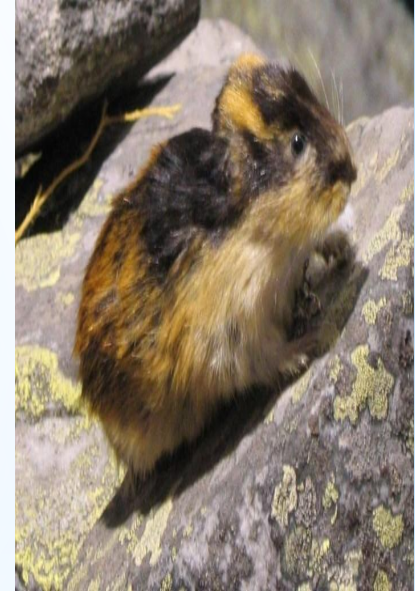
- * И травы не могут подняться высоко над землей: их пригибает сильный ветер, и они стелются по земле. Из ягод за короткое лето успевают созреть только голубика, брусника и морошка. Но зато ягоды эти очень крупные, гораздо крупнее, чем в нашей местности. Но чаще всего встречаются лишайники и мхи.



* Ягоды тундры: голубика, брусника, морошка.



- * Самые крупные и красивые животные тундры — северные олени. Они-то как раз и питаются мхами. Жители тундры издавна приручили северного оленя.



- * Кроме оленей в тундре живут белые полярные совы, песцы, зайцы, похожие на кроликов и лемминги. Песец — это хищный зверь с очень красивым белым пушистым мехом, а лемминги — это безобидные маленькие грызуны, которыми питаются все, кому не лень: и совы, и песцы, и даже олени. У всех этих животных есть теплый подшерсток, защищающий их от мороза



- * В прибрежных морях плавают много мелкой рыбы, поэтому летом сюда слетается много птиц. Постоянно живут в Тундре только полярные совы и белые куропатки.



- * В тундре проживают народы, ведущие кочевой образ жизни. Это ненцы, чукчи, якуты, коряки и др. Лето эти народы живут в тундре, зиму в основном в северной тайге. Всё домашнее хозяйство переносное, его перевозят на оленьих упряжках.



- * Жилище народов Севера- чум или яранга из кожи или шкур с мехом домашнего оленя на каркасе из лиственничных жердей с открытым очагом.



- * Для сохранения тепла людям служит меховая одежда- сплошная малица у мужчин и распашная ягушка у женщин из шкур молодого оленя мехом внутрь. В сильные морозы поверх малицы или ягушки одевается «гусь»- та же малица, но мехом наружу. Под малицу одеваются меховые брюки. Обувь-мягкие сапоги из оленьего меха.



- * Зимой и летом жители тундры ездят на оленях или собаках, запряжённых в специальные сани-нарты.



- * Основное занятие кочевых северных народов - оленеводство, потому что олень - это источник питания, одежды, жилья, основа хозяйства и престижа оленевода.



- * В тундре весной и осенью можно наблюдать полярное сияние в виде общего быстро меняющегося свечения неба или движущихся лучей, полос, корон, «занавесей». Длительность полярных сияний составляет от десятков минут до нескольких суток.

* Загадки о севере:

Ночью ухает: «Ух - ух!»
Съем любого, кто лопух.
Догоню, когтями - цап!
Утащу и съем во льдах.
У меня желты глаза,
Перья тонки, белы,
Клюв короткий и кривой -
Я охотник смелый.

Что за хищник за такой,
С шерстью бело - голубой?
Хвост пушистый, мех
густой,
В норы ходит на постой.
Птицы, яйца, грызуны
Для него всегда вкусны.
На лису похож немного,
Тоже псовая порода.

Корешки морошки гложем,
Мох грызём в конце концов.
Но без тундры жить не можем,
Хоть пугаемся песцов.

Словно царскую корону,
Носит он свои рога.
Ест лишайник, мох
зелёный.
Любит снежные луга

Олень от них убегает -
А они не отстают.