

Природная зона субарктического пояса.



Учитель - Т.В. Загудалова

Растительный мир Ненецкого автономного округа.



Тундра	Лесотундра	Северная тайга
76,6%	15,4%	8%

В зоне тундры выделяются подзоны:

1. Арктическая тундра - 4,9%
2. Горная тундра - 3,5%
3. Северная тундра - 10,3%
4. Южная тундра - 57,9%

ТУНДРА



Настоящими оазисами среди полярных снегов и ледников выглядят подушечки мха, растущие среди покрытых причудливым узором лишайников камней и скал, полярные маки и камнеломки.





лишайник ягель

Ягель, как и остальные лишайники, растет медленно. Он увеличивается в высоту лишь на несколько миллиметров в год, хотя размеры его достаточно большие. Из-за медленного роста ягеля одно и то же тундровое пастбище нельзя использовать несколько лет подряд, приходится все время переходить на новые участки. Если олени в тундре съедают ягель, на восстановление лишайникового покрова требуется довольно много времени (10—15 лет).



Карликовая березка - одно из самых распространенных растений в зоне тундры, где она нередко образует заросли. В летнее время ее листьями питаются олени. Местное население использует более крупные экземпляры в качестве топлива.







пушица

Травянистые растения представлены осоками, пушицами, злаками. Большую роль в растительности играет дриада, или куропаточья трава, различные виды камнеломок, разнообразные полярные маки, незабудочник. Одной из первых зацветает новосиверсия ледяная, которую называют арктической розой.



Новосиверсия ледяная, арктическая роза.

Клюква.

Она может храниться очень долго благодаря бензойной кислоте. Ягоды вкусные, полезные. В них есть витамин С, каротин, железо, разные кислоты, которые необходимы человеку.



Брусника. Это не только вкусно, но и полезно. Даже листья брусники лечат! Чего только нет в листьях брусники! А ягоды! Чай с брусничным вареньем. Какое наслаждение!





ягода морошка, ягель



голубика



Черника



**Здесь грибы вырастают
выше деревьев.**



Растения округа, занесённые в Красную книгу.



Родиола розовая



дриада



Купальница

Отгадайте загадку.

**«Стоит дерево кудряво, на этом
дереве пять угодьев:**

- 1 угодье - хворому здоровье,**
- 2 угодье – разбитому крепость,**
- 3 угодье – заперто море,**
- 4 угодье – малому угроза,**
- 5 угодье – ночной свет.**



Сохраним чуткую природу тундры!

Спасибо за работу.

Домашнее задание: - параграф №5
- сообщение о лекарственных растениях округа

Учитель - Т.В. Загудалова

