

Южнее Арктических пустынь расположена тундра. Здесь очень холодно, поэтому преобладают мхи, лишайники, травянистые растения и кустарнички. Растения тундры прижаты к земле. Встречаются низкорослые кустарнички: голубика, вороника, брусника, багульник. Типичные обитатели тундры – олени, волки. Лисицы, песцы, лемминги, а также обширные птичьи базары.

восход в тундре



Так выглядит тундра



Животные тундры



- 1 — полярная сова; 2 — северный олень;
- 3 — лемминг; 4 — песец.

Северный олень

У северного оленя
хороший
меховой покров, в
течение года

Дважды происходит
его обновление. У
этих животных
широкие копыта,
которые позволяют
им не проваливаться
под снег. Олени живут
там, где много мха и
альпийских трав,
которые составляют
их пищу.

Летом олени едят
многие виды
растений, а зимой –
преимущественно
лишайники.

Питаются также



Песец

Песец – тундровый житель. Очень похож на лису, но немного меньшего размера. Подошвы лап песца покрыты жестким густым мехом, который защищает животное от обморожения при движении по льду и снегу. Песцы живут в норах под землей. Здесь же они выводят потомство. Летом песцы живут на поверхности земли. Почти круглые сутки ищут корм. Осенью и зимой на охоту выходят ночью. Основная пища Песцов – лемминги. Также они могут употреблять ягоды, яйца птиц, моллюсков,



Лемминг

Лемминг – это грызун, похожий на хомячка.

Это самые многочисленные жители тундры.

Живут лемминги в гнездах из снега, которые они выстилают сухой травой и мхом. Ведут одиночный образ жизни .

Лишь зимой, чтобы спастись от холода, они собираются в одном гнезде. Питается в основном мхами, лишайниками, осоками. кустарничками.





Растения тундры

Береза карликовая.

**Это лиственный
низкорослый
ветвистый
кустарник. Высота
– от 20 до 100 см.
Листья у растения
округлые. Как у
настоящей березы,
у карликовой
березы есть
сережки.
Растение
распространено в
Арктике**



Ягель



Олений мох



Ягель и другие мхи - основная пища северного оленя, потому он и получил название олений мох. Олени находят его по запаху под толстым слоем снега. В действительности - это не мох, а лишайник, один из самых крупных(10 - 15) . Ягель - маленькие серые кустики.

Вороника или водяника



Вечнозеленый, сильноветвистый стелющийся по земле кустарник. Высота растения – 25 см. Веточки напоминают иголки, по внешнему виду похожи на ветви хвойных деревьев. Ягоды растения черные, а внутри – красные. Растение тундры. Лакомство оленей.

Голубика



Голубика растет в заболоченной тундре и высоко в горах. Листья темно – зеленые с голубоватым оттенком. У растения голубовато – синяя ягода с сизым налетом.

Морошк

а



Близкая родственница малины. Невысокие кустики морошки стелятся по земле. Ягоды вкусные и сочные. Окраска ягод переменчива: от розово – красной до желто – оранжевой.

Кукушкин

лен



**Это листовенный
мох. Растение
на тонкой ножке с
тонкими
листочками. Высота
растения – 40 см.
Кукушкин лен
круглый год
остается зеленым.
Это основной корм
для тундровых
животных.**

1. Что нового мы узнали?
2. С какими животными познакомились?
3. Какие животные обитают в тундре?
4. Чем они питаются?

Чем питается северный олень?



Чем питается песец?



Чем питается лемминг?

