

# Тундра



# Содержание

- Что такое тундра.
- Какие бывают тундры.
- Граница тундры.
- Название.
- Виды тундр: Арктические, типичные, горные.
- Климат.
- Растительный мир тундры.
- Животный мир тундры.
- Источники информации.



Тундра — вид природных зон, лежащих за северными пределами лесной растительности, пространства с вечномерзлой почвой, не заливаемой морскими или речными водами. Тундра находится севернее зоны тайги.

# По характеру поверхности тундры бывают

- болотистые,
- торфянистые,
- каменистые.





Южную границу тундры принимают за начало Арктики.

Аа ё Бб Вв Гг Дд Ее Ёё Жж  
Зз һ Ии Йй й (j) Кк Лл л, Мм  
м, Нн н, н Оо Пп Рр р Сс Тт  
Уу Фф Хх Цц Чч Шш ЩЩ  
ъ Ыы ь ъ Ээ ё Юю Яя

Название природной зоны «тундра»  
происходит из саамского языка и  
означает «безлесная равнина».

# Повсеместно тундры подразделяется на три подзоны:

Арктическая тундра преимущественно травянистая, осоко-пушицевая с подушкообразными формами полукустарничков и мхами в сырых западинках.

Растительный покров не сомкнут, кустарников нет, широко развиты глинистые голые «медальоны» с микроскопическими водорослями и бугры мерзлотного пучения.



Средняя, или типичная тундра преимущественно моховая. Вокруг озер осоко-пушицевые с небольшой примесью разнотравья и злаков. Появляются ползучие полярные ивы и карликовые березки, скрытые мхами. Южная — кустарниковая тундра особенно резко различна в долготном направлении.



Горные тундры образуют высотную зону в горах субарктического и умеренного пояса. На каменистых и щебенчатых почвах от высотных редколесий они начинаются кустарниковым поясом, как и в равнинной тундре. Выше расположены мохово-лишайниковые с подушкообразными полукустарничками и некоторыми травами. Верхний пояс горных тундр представлен накипными лишайниками, разреженными приземистыми подушкообразными кустарничками и мхами среди каменных россыпей.



# Климат

Тундра отличается очень суровым климатом (климат — субарктический), живут здесь только те растения и животные, которые выносят холод, сильные ветры, высокий снежный покров, вечную мерзлоту в почве и её неплодородие. В тундре довольно редко встречается крупная фауна.



**Зима**  
продолжительная  
(5-6 месяцев) и  
холодная (до  $-50^{\circ}C$ ).

**Лето** также  
относительно  
холодное, средняя  
температура июня  
около  $12^{\circ}C$ , с  
приходом лета  
оживает вся  
растительность.  
Летняя и осенняя  
тундра богата  
грибами и ягодами.



# Растительный мир



Растительность тундры составляют в первую очередь лишайники и мхи; встречающиеся покрытосеменные растения — невысокие травы (особенно из семейства Злаки), кустарники и кустарнички.

# Животный мир



Дикие олени, лисицы, снежные бараны, волки, лемминги и зайцы-русаки — типичные обитатели российской тундры.

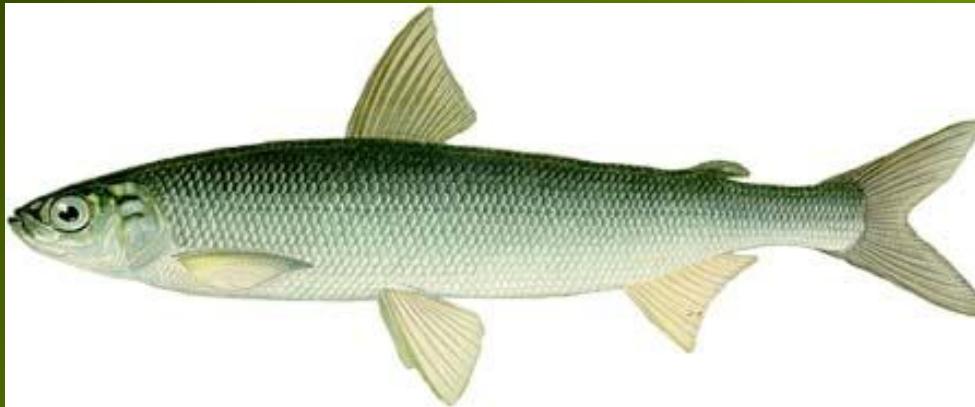


Птиц не так и много: лапландский подорожник, краснозобый конёк, белокрылая ржанка, полярная сова и белая куропатка.

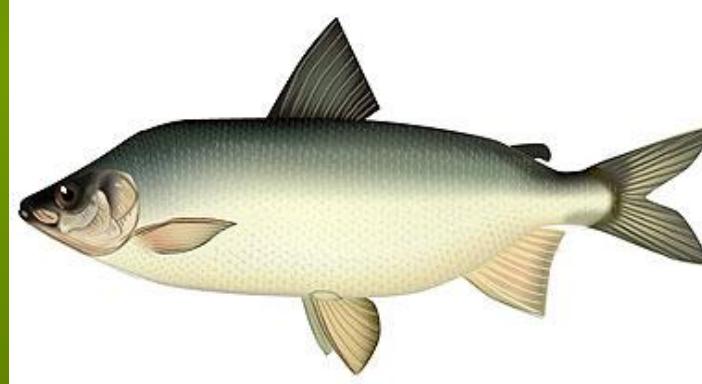
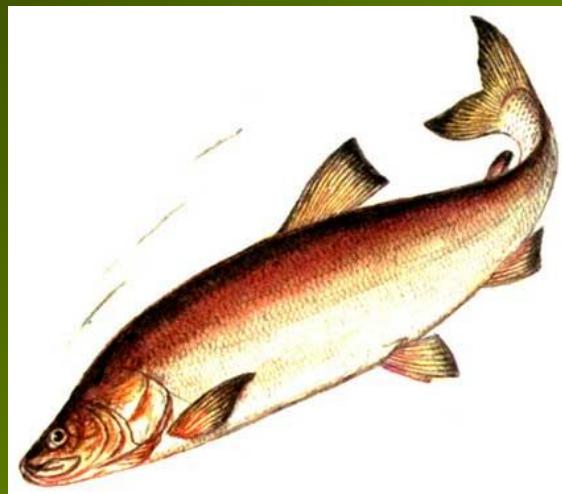




В тундре полностью отсутствуют пресмыкающиеся, зато очень большое количество кровососущих насекомых.



Реки и озёра богаты рыбой (нельма, чир, омуль, ряпушка и другие).



# Источники информации

- Электронная энциклопедия «Википедия»
- Большая Детская Энциклопедия (том 1 - Земля)
- Картинки - [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)