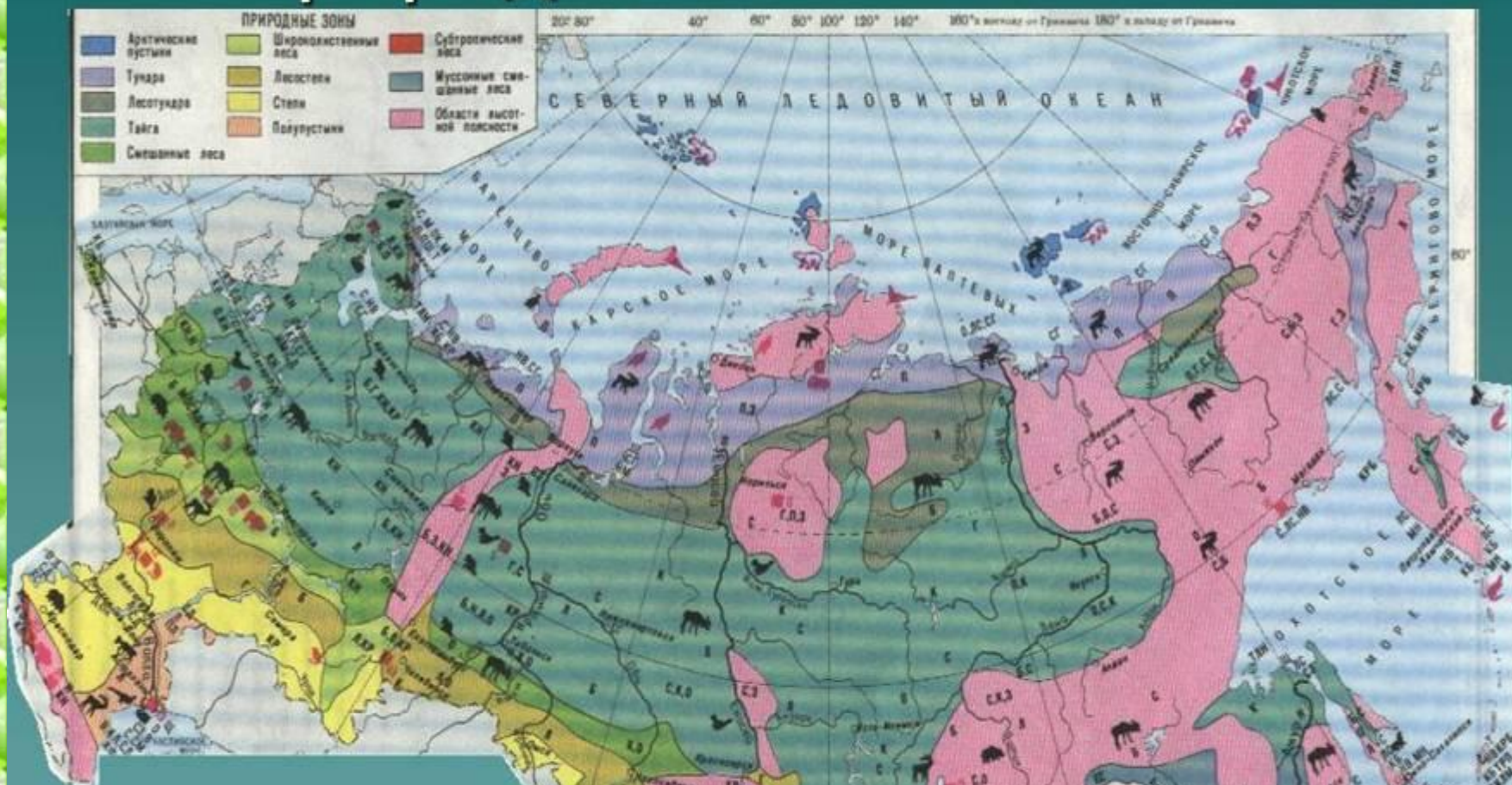


# **Растительный и животный мир тундры**

**Автор: Мурашова О.А.  
учитель начальных классов  
МАОУ «Гимназия 4»  
Великий Новгород**

# Природные зоны России



Тундра — природная зона, лежащая севернее зоны тайги. Обозначена сиреневым цветом



# КЛИМАТ

Тундра отличается очень суровым климатом, живут здесь только те растения и животные, которые выносят холод, сильные ветры, вечную мерзлоту и неплодородие почвы.





Растительность тундры составляют в первую очередь лишайники и мхи; из цветковых растений - невысокие травы (злаки и осоки), кустарники и кустарнички.





**В тундре  
широко рас-  
пространены  
кустарники,  
например,  
эта сизая  
ива.**





**Существуют даже стелющиеся виды ив,  
как эта травянистая ива.**

# ЖИВОТНЫЙ МИР

- Типичные обитатели тундры - песцы, северные олени, лемминги.
- Богата тундра и птицами. Многие из них на зиму улетают (кулики, утки, крачки), но некоторые (куропатки) живут здесь постоянно.







**Песец питается самой разнообразной пищей, но основной его добычей являются лемминги.**

**Во время пурги песцы выкапывают норы в снегу и иногда не покидают их несколько дней подряд.**



Зимой лемминги строят теплые гнезда прямо на земле под снегом. Питаются разнообразным растительным кормом, преимущественно зеленью трав и кустарничков, а также грибами и лишайниками.



Летом олени кормятся травой, особенно охотно едят такие растения, как пушица, хвоци, осоки, бобовые, щавель, часто подолгу кормятся листьями ив, отыскивают грибы. После образования снежного покрова олени переходят на питание ягелем.



Полярная крачка питается рыбой. Она знаменита тем, что совершает самые протяженные перелеты к местам зимовок. Зимует полярная крачка в Антарктиде.



Питается куропатка почти исключительно растительной пищей - почками, сережками, ягодами, листьями и другими частями растений. Зимнее оперение куропаток - белое.

Спасибо за внимание!



# Использован материал из:

сайта FLORANIMAL <http://www.floranimal.ru/>

- энциклопедии Википедия  
<http://ru.wikipedia.org/>
- <http://5klass.net/geografija-8-klass/Prirodnye-zony-Rossii-8-klass/004-Prirodnye-zony-Rossii.html>
- [http://vikafedotova38.ucoz.ru/load/shablony\\_prezentacij/39-2-2](http://vikafedotova38.ucoz.ru/load/shablony_prezentacij/39-2-2)
- фотографии из домашнего архива

