

# Интерактивный плакат

## Природная зона Тундра



Составила учитель начальных  
классов ГБОУ СОШ №1206  
Грачева Ксения Владимировна

**Описание на карте**

**Климат**

**Флора**

**Фауна**

**Экология**



# Тундра – природная зона субарктического пояса, расположенная между ледяной зоной на севере и лесотундрой на юге.

Масштаб 1:6 500 000

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

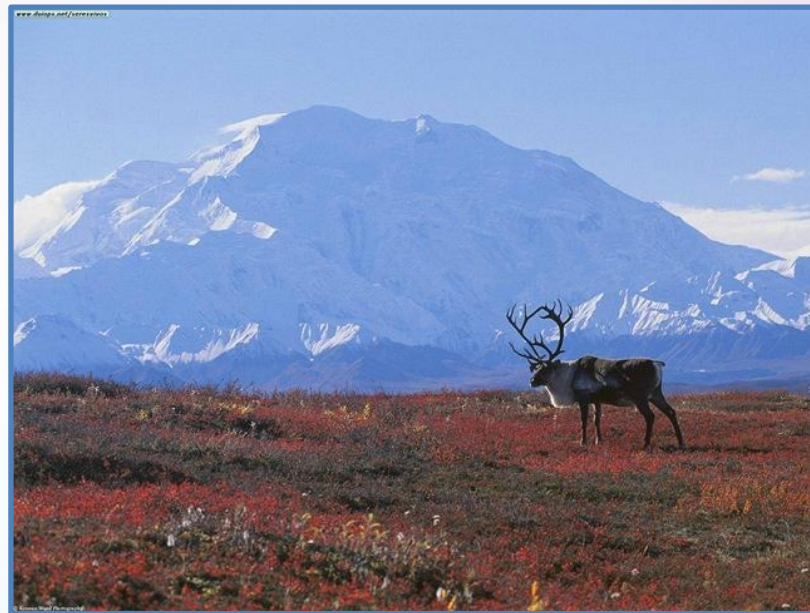
Для общеобразовательных учреждений



**Южнее арктической пустыни вдоль берегов северных морей на тысячи километров с запада на восток протянулась ЗОНА ТУНДРЫ. Она занимает огромные пространства – почти одну шестую часть территории России.**



Тундра отличается очень суровым климатом (климат — субарктический), живут здесь только те растения и животные, которые выносят холод, сильные ветра.



Тундра, как правило, лишена климатического лета (или оно приходит на очень короткий срок). Средняя температура самого тёплого месяца (июля или августа) в тундре составляет 10—15 °С.



**В середине зимы в течение двух месяцев  
длится полярная ночь. В это время можно  
увидеть Северное сияние**



# Растительный



**МОРОШКА**



**ГОЛУБИКА**



**МОХ ЯГЕЛЬ**



**КАРЛИКОВАЯ  
БЕРЕЗА**



**БРУСНИКА**



# ЖИВОТНЫЙ мир



**ЛЕММИНГ**



**ПЕСЕЦ**



**СЕВЕРНЫЙ  
ОЛЕНЬ**



**ПОЛЯРНАЯ  
СОВА**



**КУРОПАТКА**





**Из-за деятельности человека (и прежде всего из-за добычи нефти, строительства и эксплуатации нефтепроводов) над многими частями российской тундры нависла опасность экологической катастрофы. Из-за утечек топлива из нефтепроводов происходит загрязнение окружающей территории, нередко встречаются горящие нефтяные озёра и полностью выгоревшие территории, когда-то покрытые растительностью.**



**По тундре перемещаются автопоезда, оставляющие после себя мусор и уничтожающие растительный покров. Повреждённый гусеничным транспортом почвенный слой тундры восстанавливается не один десяток лет.**



# Таймырский

# заповедник

Один из крупнейших заповедников России, расположенный на севере Красноярского края, на полуострове Таймыр. Таймырский государственный заповедник создан 23 февраля 1979 года.



# Используемые источники

Фон слайдов <http://img11.proshkolu.ru/content/media/pic/std/5000000/4040000/4039577-f0d29ca8661af044.png>

Карта Природные зоны России

[http://www.drofa.ru/files/presentations/visual/Contents/D.I.K/01\\_Geo/012\\_Geo\\_Kart\\_Osn/0123\\_Rus/Pictures/07.jpg](http://www.drofa.ru/files/presentations/visual/Contents/D.I.K/01_Geo/012_Geo_Kart_Osn/0123_Rus/Pictures/07.jpg)

Тундра фото [http://katyaburg.ru/sites/default/files/pictures/krasota\\_prirody/tundra\\_givotnye\\_rasteniya\\_foto\\_01.jpg](http://katyaburg.ru/sites/default/files/pictures/krasota_prirody/tundra_givotnye_rasteniya_foto_01.jpg)

Климат Тундры <http://900igr.net/datai/geografija/Prirodnaja-zona-Tundra/0010-008-Klimat-Tundry.jpg>

Мультипультия <http://www.radostmoya.ru/video/4412/>

Полярная ночь <http://s017.radikal.ru/i430/1111/e0/6b56f5213d4f.jpg>

мох ягель [http://img-samara.fotki.yandex.ru/get/15/irin-edel.1/0\\_875d\\_4c3e2327\\_XL](http://img-samara.fotki.yandex.ru/get/15/irin-edel.1/0_875d_4c3e2327_XL)

голубика <http://www.bryukva.ru/images/stories/Golubika/Golubika1.jpg>

морошка <http://www.vokrugsveta.ru/photo/thumbnails/600/1375.jpg>

карликовая береза [http://img-samara.fotki.yandex.ru/get/8/daf4.0/0\\_508a\\_4dc9ee57\\_XL](http://img-samara.fotki.yandex.ru/get/8/daf4.0/0_508a_4dc9ee57_XL)

брусника <http://nature.baikal.ru/phs/norm/1224.jpg>

Лемминг <http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=94079400-23-72&n=21>

Песец <http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=11713804-27-72&n=21>

северный олень <http://img-2006-09.photosight.ru/19/1654165.jpg>

куропатки [http://bering.narod.ru/foto/bird\\_kuropatka\\_winter.jpg](http://bering.narod.ru/foto/bird_kuropatka_winter.jpg)

полярная сова [http://gorod.tomsk.ru/uploads/1741/1229327610/fa5ffcc68ae9e3e16fed8a53d1587ffd\\_full.jpg](http://gorod.tomsk.ru/uploads/1741/1229327610/fa5ffcc68ae9e3e16fed8a53d1587ffd_full.jpg)

Нефтяные озера <http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=49076540-41-72&n=21>

Плешаков А.А. Мир вокруг нас. Учебник для 4 кл. нач. шк. В 2 ч. Ч. 1. – М.: Просвещение, 2004

Жакулина И.В. Зона тундры. Слайд-шоу – <http://www.nachalka.com/node/418>

Теоретический материал <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D2%F3%ED%E4%F0%E0>