

# Тундра

Козина Нелли Владимировна  
МОУ Долгодеревенская СОШ

# Содержание:

- Географическое положение
- Природные условия
- Климат
- Растительный мир
- Животный мир
- Занятие населения
- Прекраснейшее явление тундры
- Экология
- Литература



# Географическое положение



- Южнее арктических пустынь протянулась с запада на восток по всему побережью северных морей зона тундры.

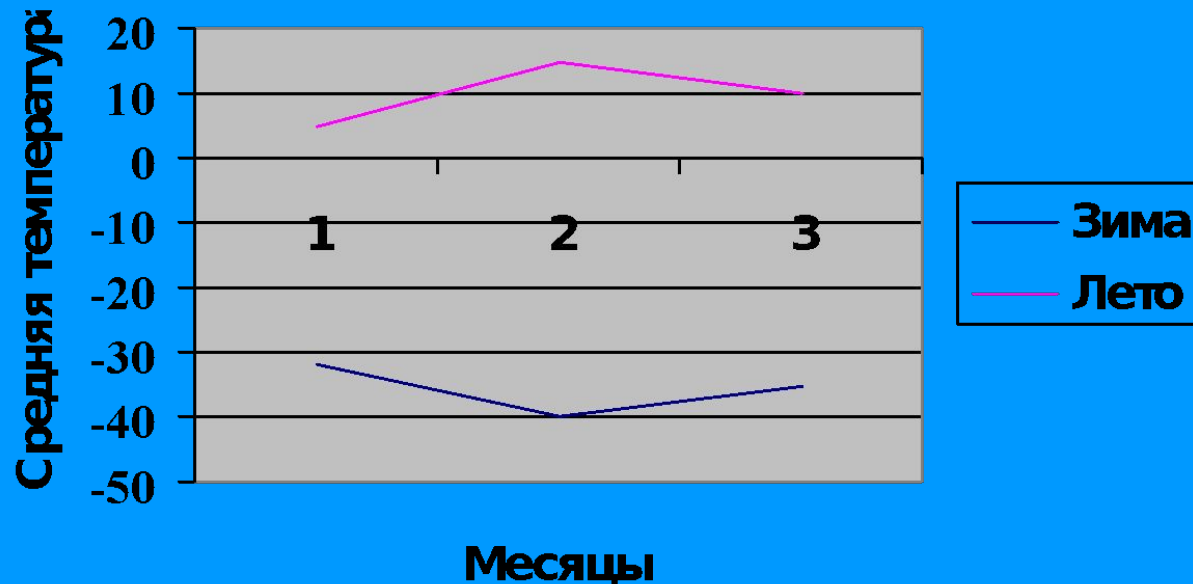
# Природные условия

- Равнинный рельеф
- Вечная мерзлота
- Суровая зима(до  $-50$   $^{\circ}\text{C}$  )
- Прохладное короткое лето



# Климат

## Климат



- Тундра это царство холода и снега, пронизывающего ветра и многолетней мерзлоты.
- Зима здесь долгая и холодная.
- Теплый период в тундре короткий. Не больше 2-3 недель длится время, которое с полным правом можно назвать летом.

# Растительный мир

- Растительность здесь более разнообразна, чем в Арктике. В северной части преобладают мхи и лишайники, карликовые ивы и березы, много трав.



# Растительный мир

- Большую площадь в тундре занимают болота с кочкарником. На них растут багульник, морошка, голубика, водяника, брусника, болотный вереск.



# Животный мир

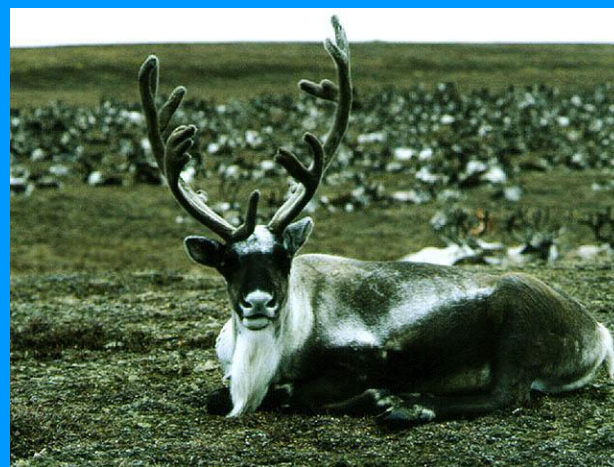
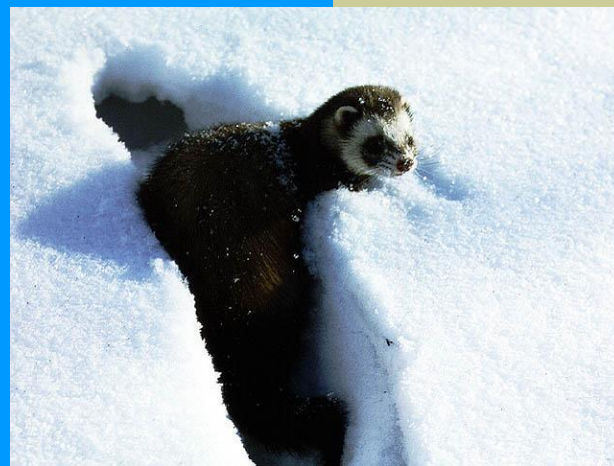
- В тундре гнездится более 70 видов птиц и нигде больше нет такого обилия водоплавающих: лебеди, разные виды гусей, казарки, из уток - морянка, гага-гребенушка, чернозобая гагара и многие другие, белая и тундряная куропатки, полярная сова.





# Животный мир

- Фауна тундры богата. Многочисленные стада северного оленя, полярные волки, песец, заяц-беляк, лемминги.



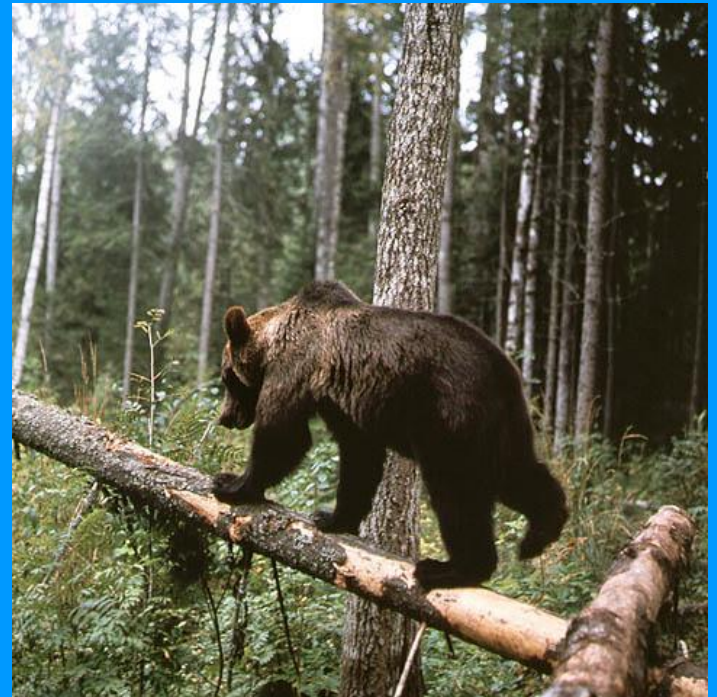
# Животный мир

- С 70-х годов по тундрам России бродят стада овцебыков. Они были завезены с севера Канады и Аляски.



# Животный мир

- На севере тундры обитают белые медведи, а на юге – бурые.



# Занятие населения

- С давних времен жители тундры занимаются оленеводством.



# Занятия населения

- В морях тундры водится много самой разнообразной рыбы, которая служит основным источником питания для местных жителей.



# Занятие населения

- Существует много национальных традиций и праздников у народов тундры. В эти дни можно наблюдать и песни и танцы



# Прекраснейшее явление тундры



- Зимой в тундре бывает полярный день, а летом – полярная ночь. Одно из редчайших явлений, которое можно наблюдать в тундре, - это полярное сияние.

Экологические проблемы	Пути их решения
Нарушается поверхность почвы от гусениц тракторов и вездеходов.	Не использовать тяжелую технику.
Местность загрязняется нефтью во время ее добычи.	Бережно относиться к природным богатствам.
Оленьи пастбища вытаптываются, потому что оленей не всегда вовремя перегоняют на другие места.	Взять под охрану оленьи пастбища.



# Литература

---

- А.А.Плешаков. /Мир вокруг нас./ Учеб. для 4 кл.
- З.А. Клепинина/ Природа и люди
- ООО Уральский электронный завод./ Россия на рубеже третьего тысячелетия.