

# ТУНДРА



# План :

1. Географическое положение
2. Растительный мир
3. Животный мир
4. Деятельность человека

**ТУНДРА** протянулась с запада на восток почти по всему побережью северных морей. В переводе с финского языка означает «бесплодная» или «враждебная»





Суров климат тундры: круглый год дуют сильные ветры, а зимой свирепствует пурга. Ветер разбивает снежинки на мелкие иголочки и так уплотняет снежный покров, что по нему можно ходить, не проваливаясь. А под снегом – замёрзшая земля. Даже летом она оттаивает только на 10-50см, а ниже сохраняется вечная мерзлота.



# РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ТУНДРЫ

Растения низкорослые, стелющиеся, почти у всех небольшие корни и мелкие листья.

Карликовая ива



Мхи



Карликовая берёза



Черника



Лишайники



Морошка





# ЖИВОТНЫЙ МИР ТУНДРЫ

У птиц густое оперение и защитная белая окраска, у зверей – густой мех, толстый подкожный слой жира.



**Северный олень**



**Лемминг**



**Песец**



**Полярная сова**



**Гагарка**



**Белая куропатка**

Плотность населения в тундре невелика: меньше 1 человека на 1 кв. км. Здесь живут ханты, манси, эскимосы, якуты, чукчи и др.



# Основное занятие населения тундры – оленеводство.





Ведётся добыча полезных ископаемых – нефти и газа.



Нарушается  
поверхность почвы  
от гусениц  
тракторов и  
вездеходов

Местность  
загрязняется  
нефтью во  
время её  
добычи

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОБЛЕМЫ**

Незаконная  
охота -  
браконьерство

Олени  
пастбища  
вытаптываются



Природные богатства тундры взяты под охрану,  
созданы заповедники.



**Белый журавль**



**Тундровый лебедь**



**Краснозобая казарка**



**Кречет**