

# Тема: Тундра.



# Что такое тундра?

Тундра это - 1) Природная географическая зона, занимающая южную часть арктического пояса Земли и определяется суровым климатом и скудной растительностью. 2) Растительность, характерная для такой природной зоны.

# 1. Короткое название ледяной зоны.



1

3

5

4

2

6



## 2. Птица с необычным красным клювом.



5

А 3

Р 4

К 2 6

Т

И

К

А



### 3. Название острова, на котором расположен заповедник.

5

А 3

Р 4

К Т 6

Т У

И П

К И

А К

## 4. Арктика – царство снега и ..... . 5



А		В		
Р		Р	4	
К	Т	А		6
Т	У	Н		
И	П	Г		
К	И	Е		
А	К	Л		
		Я		

## 5. Растения, живущие в толще воды.



А В  
Р Р Л  
К Т А Ь 6  
Т У Н Д  
И П Г А  
К И Е  
А К Л  
Я

## 6. Птица, живущая на островах Арктики.



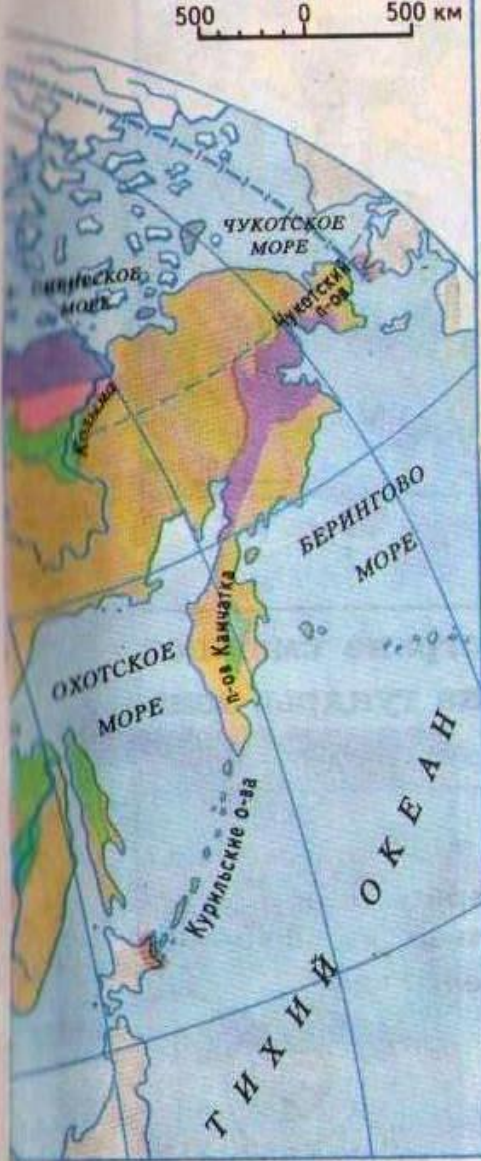
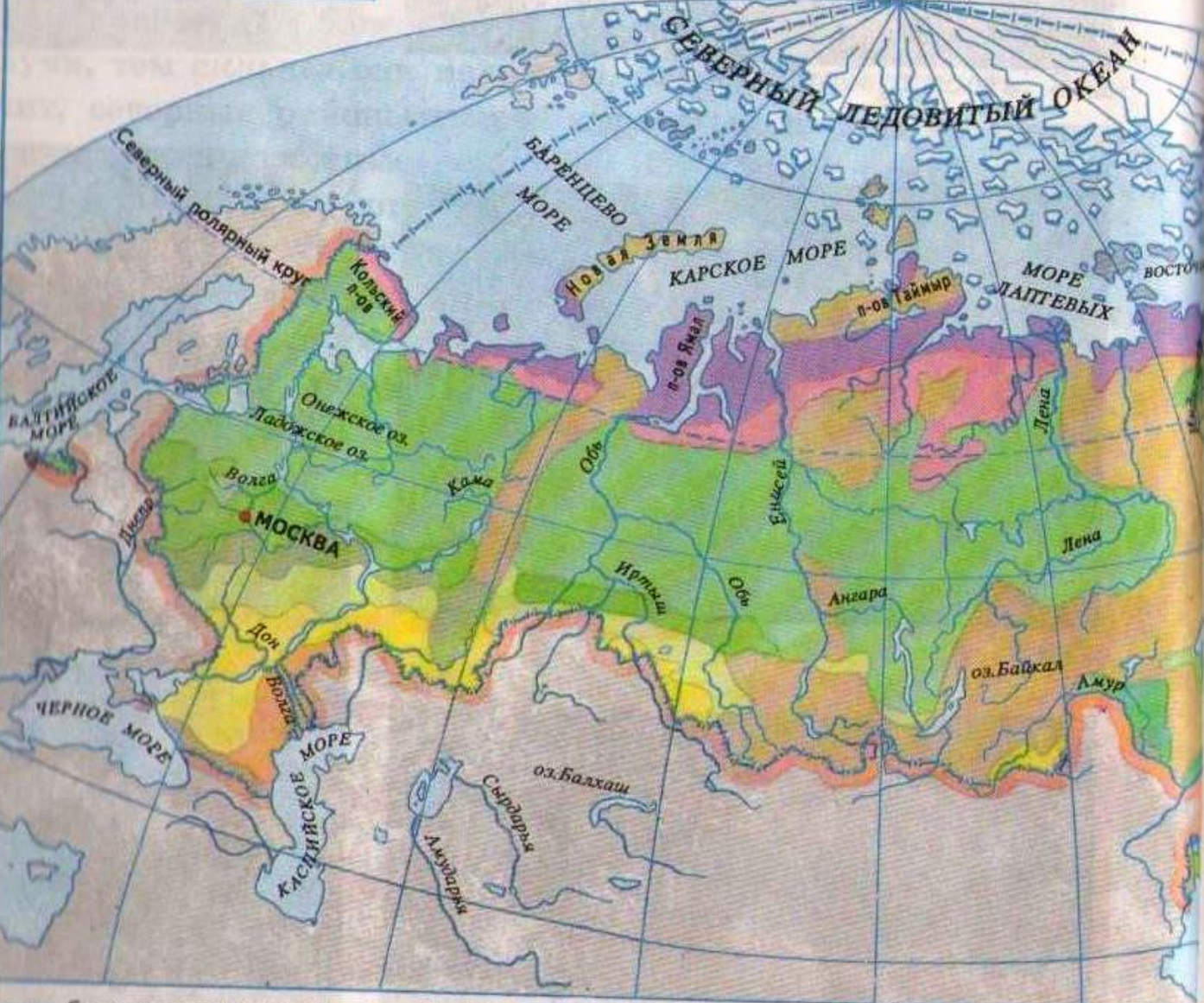
А		В		О	
Р		Р	Л	Д	
К	Т	А	Ь	О	
Т	У	Н	Д	Р	А
И	П	Г	А	О	
К	И	Е		С	
А	К	Л		Л	
		Я		И	



**ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ**

Северный полюс

Масштаб  
500 0 500 км



- Государственная граница Российской Федерации
- Граница полярных владений Российской Федерации

- Ледяная зона
- Тундра
- Лесотундра
- Тайга
- Смешанные леса
- Широколиственные леса
- Лесостепи
- Степи

- Пустыни и полупустыни
- Черноморское побережье Кавказа
- Смешанные леса Дальнего Востока
- Горы



## **Природные условия.**



**Тундра – огромные безлесные пространства вдоль берега Северного Ледовитого океана. Суровые длинные зимы ( $t$  -40 – 60 градусов), полярная ночь, Короткое прохладное лето с полярным днем. Вечная мерзлота. Летом почва оттаивает только на несколько сантиметров.**



Многолетняя мерзлота не пропускает дождевую и талую воду на глубину. А с поверхности почвы вода испаряется медленно из-за низкой температуры воздуха. Поэтому в тундре очень много болот и озёр, а почва влажная. Почва тундры бедна перегноем.

Для всего живого условия в тундре очень суровые. Но всё-таки жизнь здесь разнообразнее, чем в ледяной зоне.

# Растительный мир.

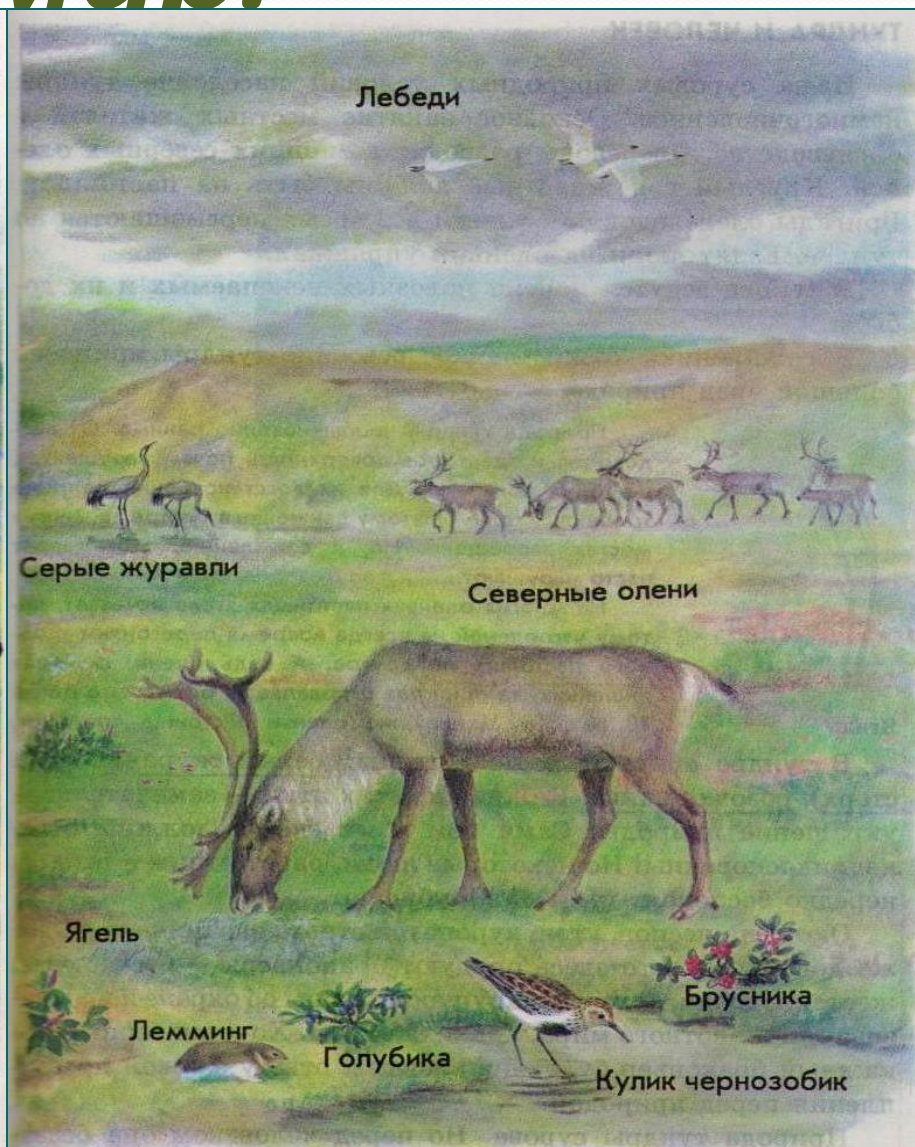
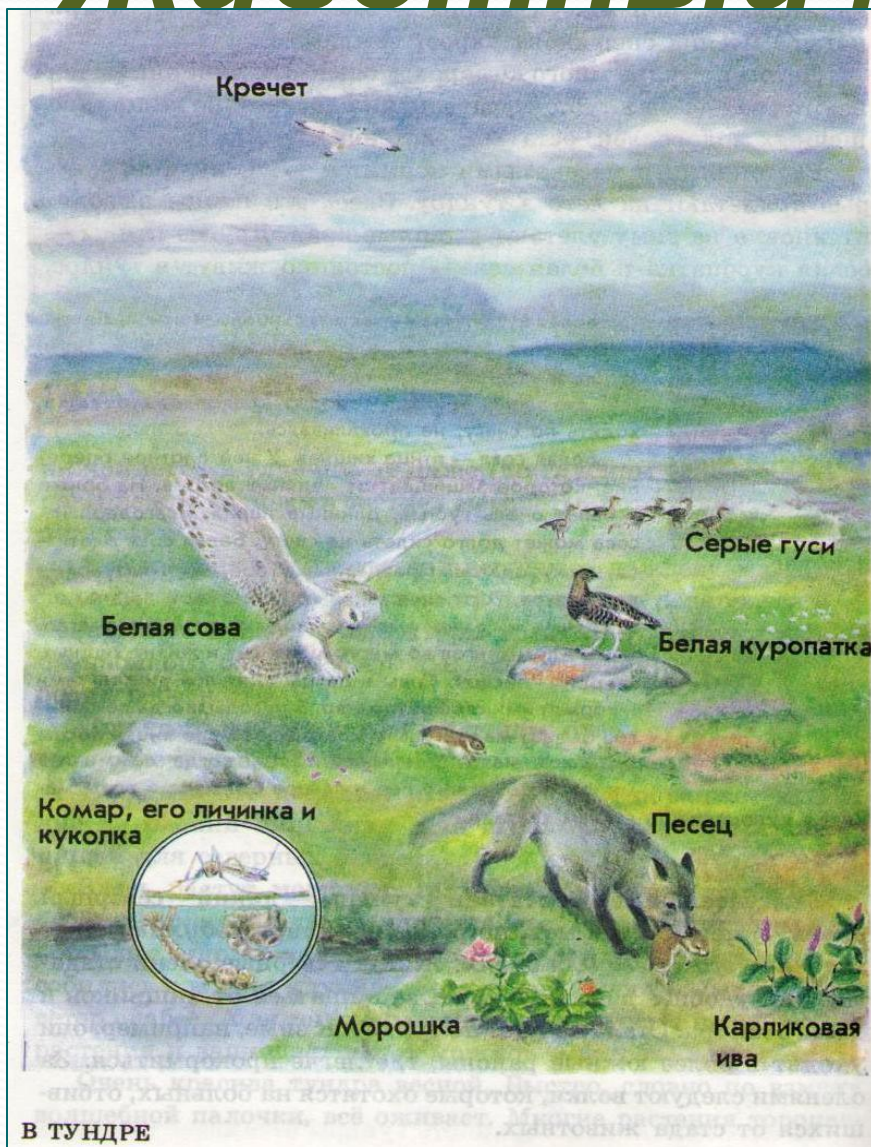


В тундре растут деревья, травы, лишайники, мхи, грибы, но все они низкого роста, даже деревья чуть выше кустарников (карликовые).

Растения за короткое прохладное лето не могут вырасти – не хватает тепла и света, а зимой света нет вообще.



# Животный мир.





# Некоторые животные которые живут в Тундре

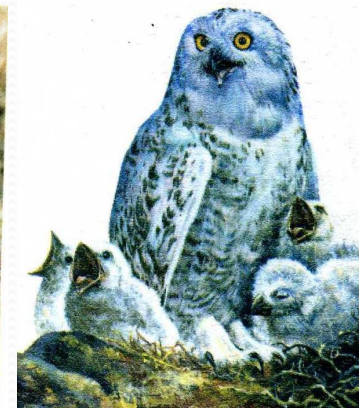
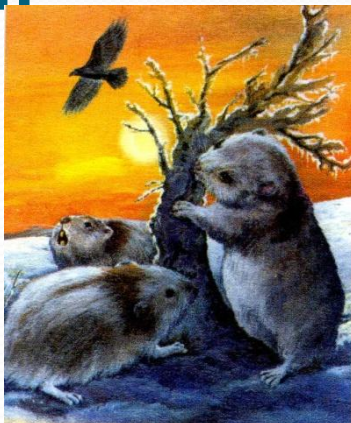
*Лемминги*

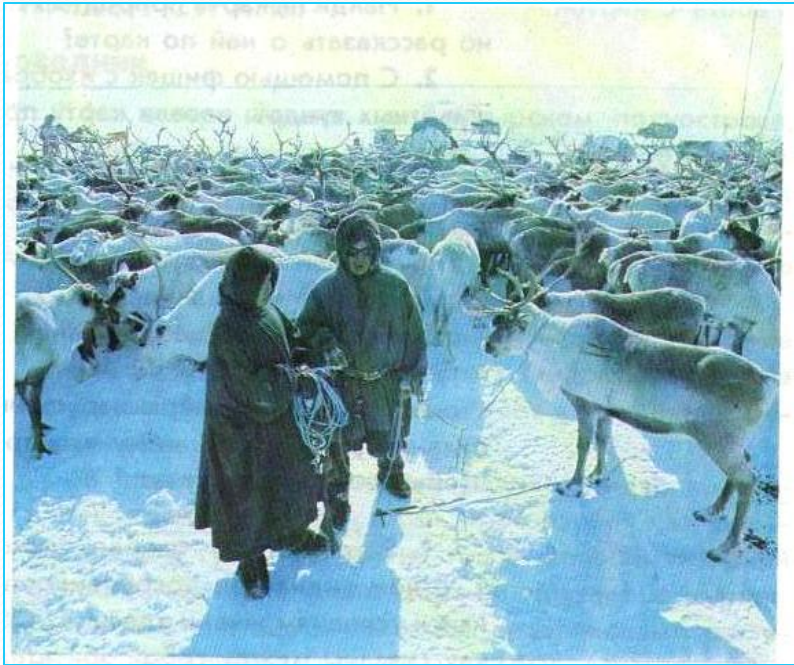
● *Белая куропатка*

*Полярная сова*

*Кречет*

*Лебеди*





е



Важным занятием для людей в тундре остаётся охота, рыболовство, оленеводство.



**Спасибо!!!**