

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

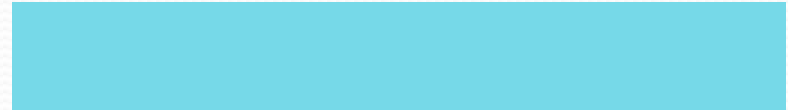
3

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.

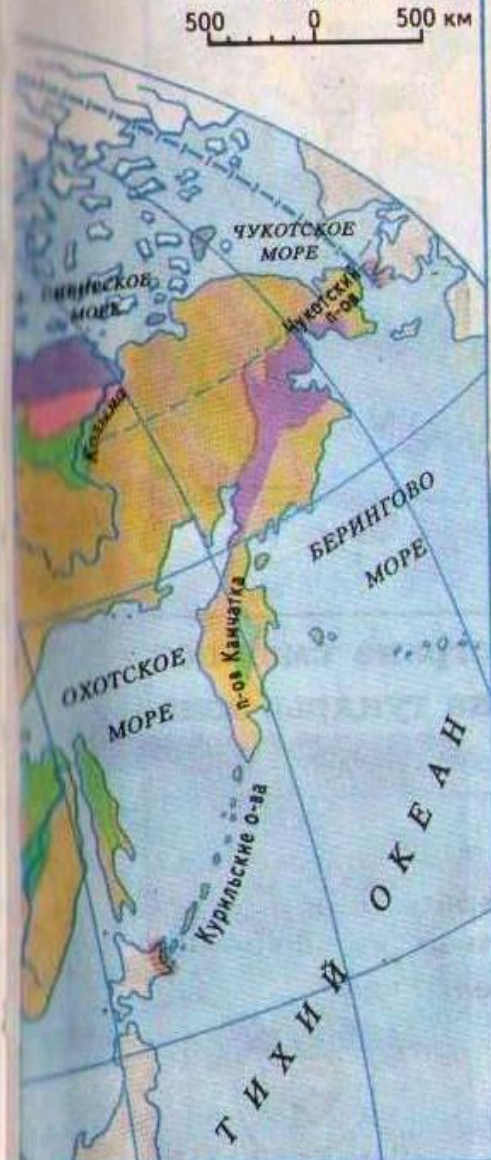
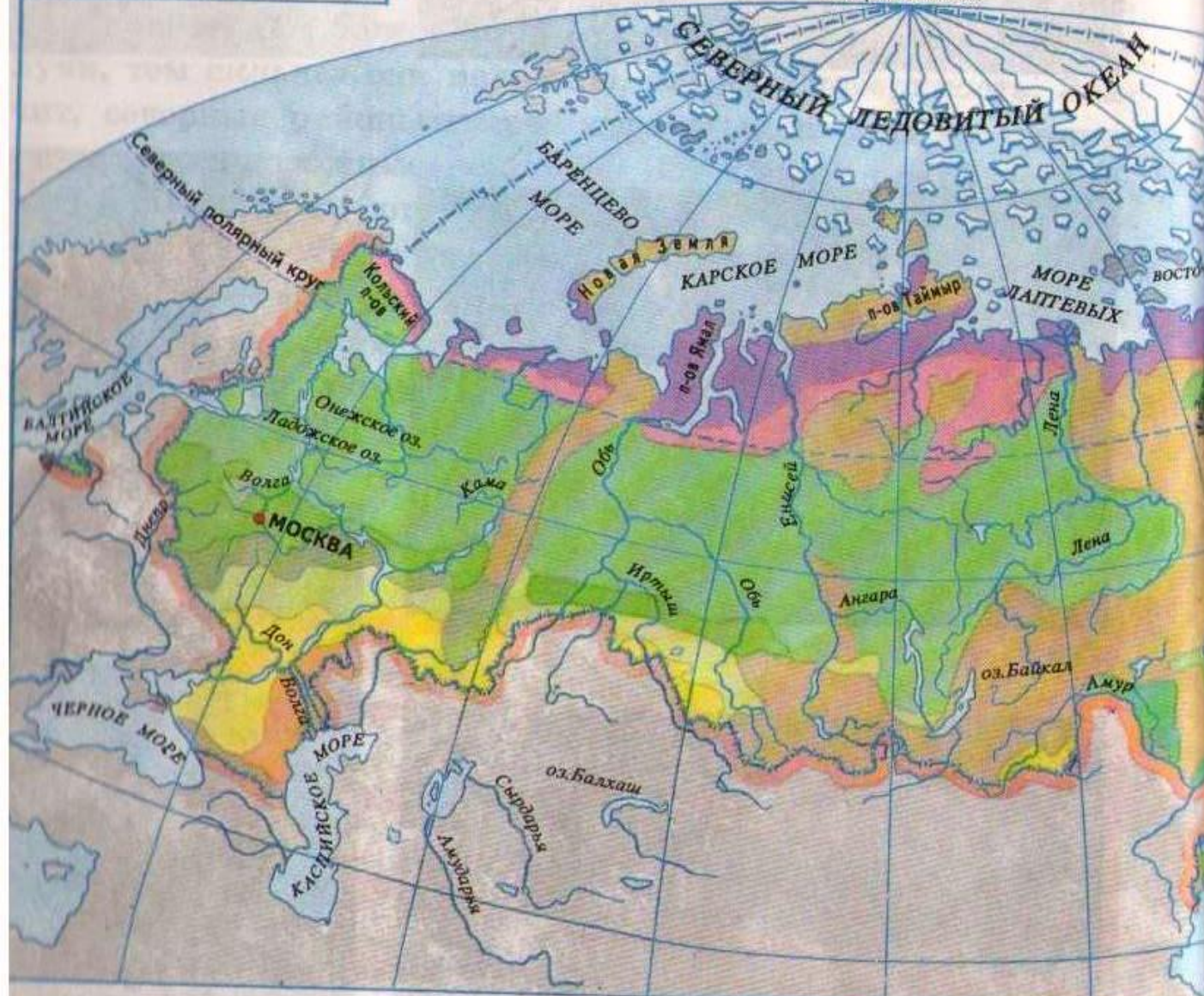


А		В		О	
Р		Р	Л	Д	
К	Т	А	Ь	О	
Т	У	Н	Д	Р	А
И	П	Г	А	О	
К	И	Е		С	
А	К	Л		Л	
		Я		И	

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.

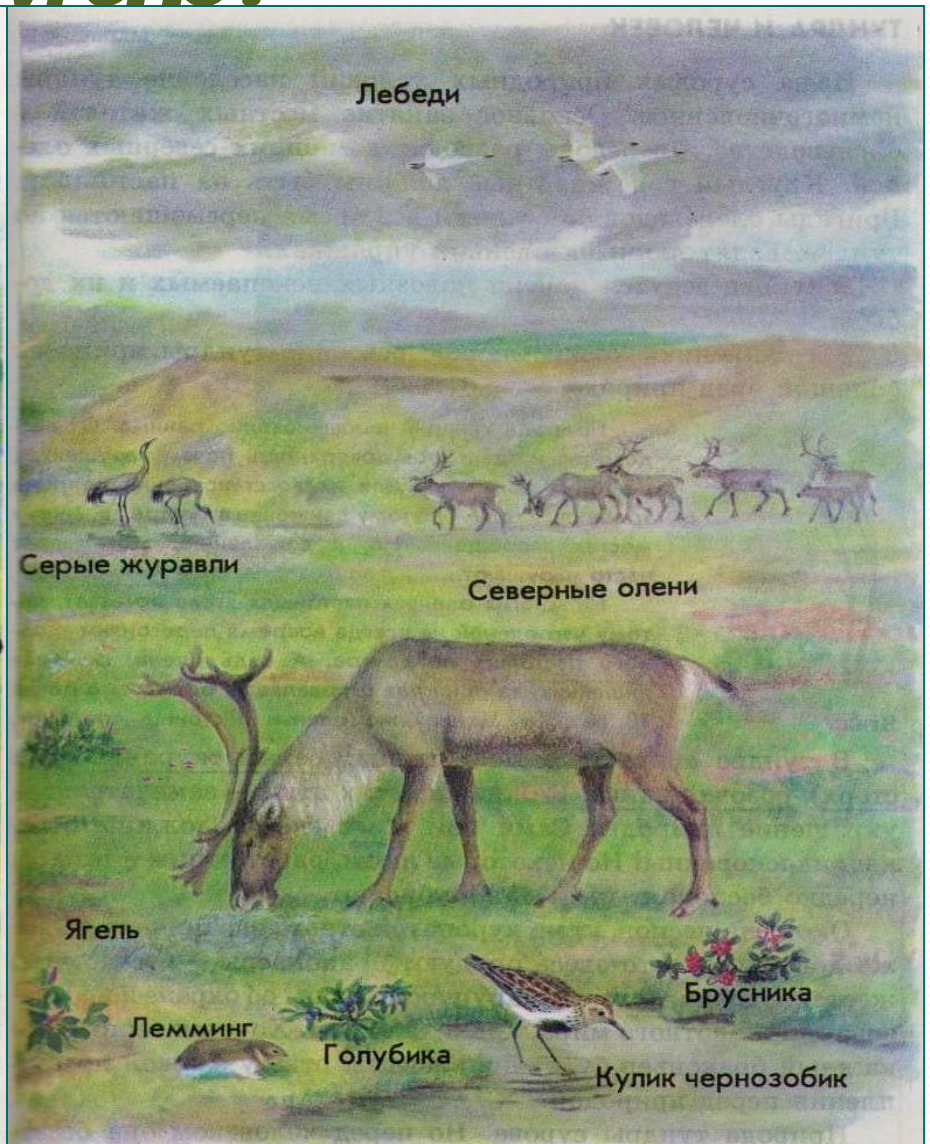
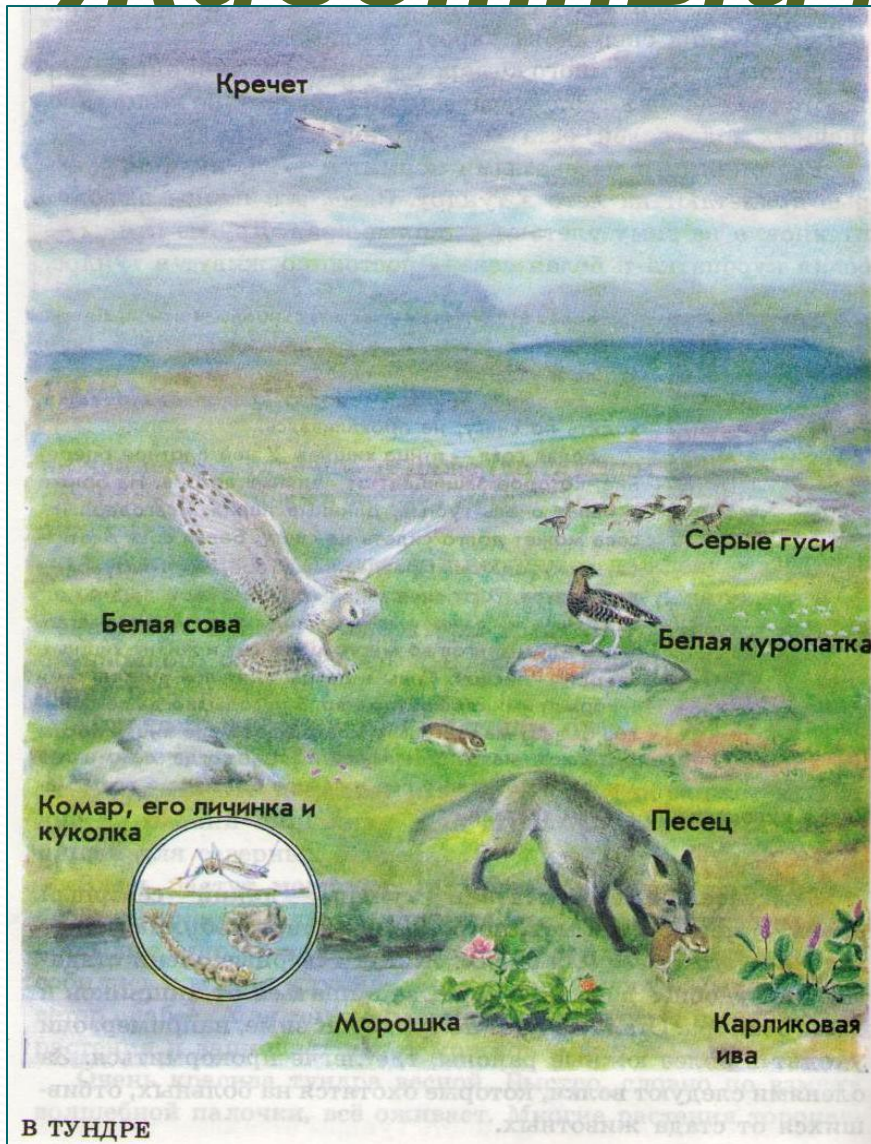
Растительный мир.



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

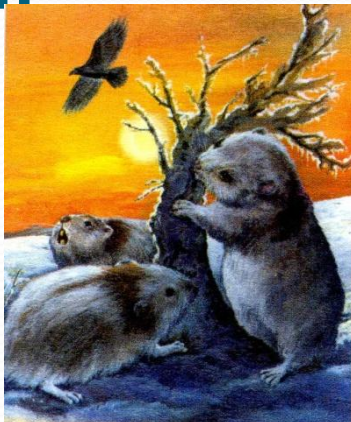
Лемминги

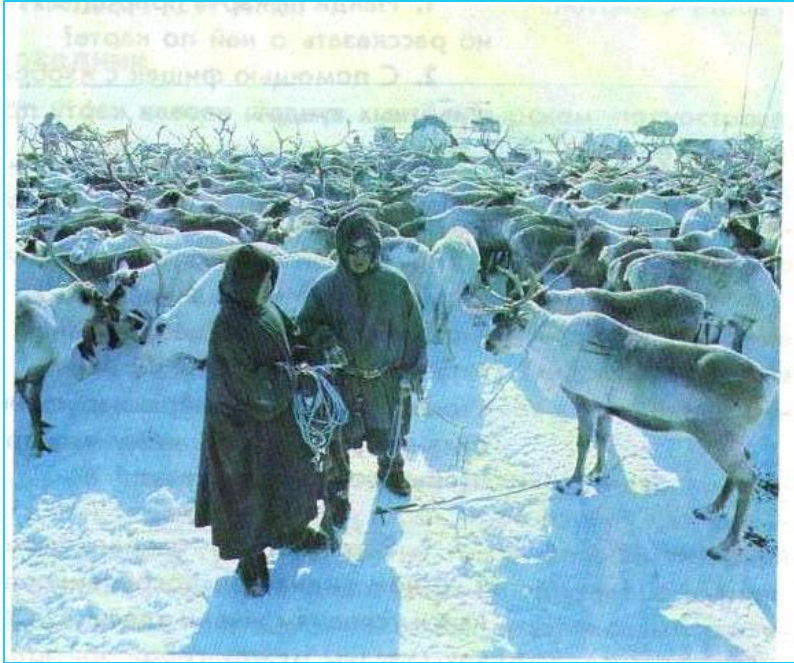
● *Белая куропатка*

Полярная сова

Кречет

Лебеди





е



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



Спасибо!!!