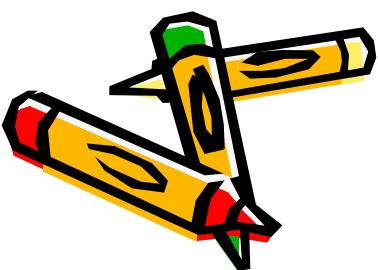


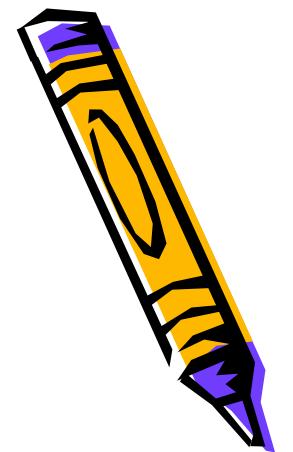
«Окружающий мир»

По теме «Тундра»
4 класс



Содержание:

- 3 слайд - Повторение
- 4 слайд - Моря и Океаны
- 5 слайд - Тест
- 6 слайд - Кроссворд
- 7 слайд - Интерактивная карта «Природные зоны»
- 8 слайд - Физминутка
- 9 слайд - Тундра
- 10 слайд - Растения тундры
- 11, 12 слайды - Животные Тундры
- 13, 14, 15 слайды - Видеофильмы о животных
- 16, 17 слайды - Тундра и человек
- 18 слайд - Таймырский заповедник
- 19 слайд - Используемая литература и источники



Повторение:

Самое большое озеро России

- **Онежское**
- **Байкал**
- **Каспийское**

Река впадающая в Каспийское море-озеро

- **Дон**
- **Волга**
- **Кама**

Река Соединяющая озеро Байкал с Северным Ледовитым Океаном

- Енисей**
- Обь**
- Лена**

Самая длинная река

России

- ✓ **Волга**
- ✓ **Лена**
- ✓ **Обь**
- ✓ **Енисей**

Море Атлантического океана на территории России

- ❖ **Японское море**
- ❖ **Балтийское море**
- ❖ **Чёрное море**

Какие озёра в народе называют «Огне-батюшко и Ладого-матушка»?

- Аральское и Каспийское**
- Ладожское и Онежское**

Соедини стрелками моря и океаны

Моря

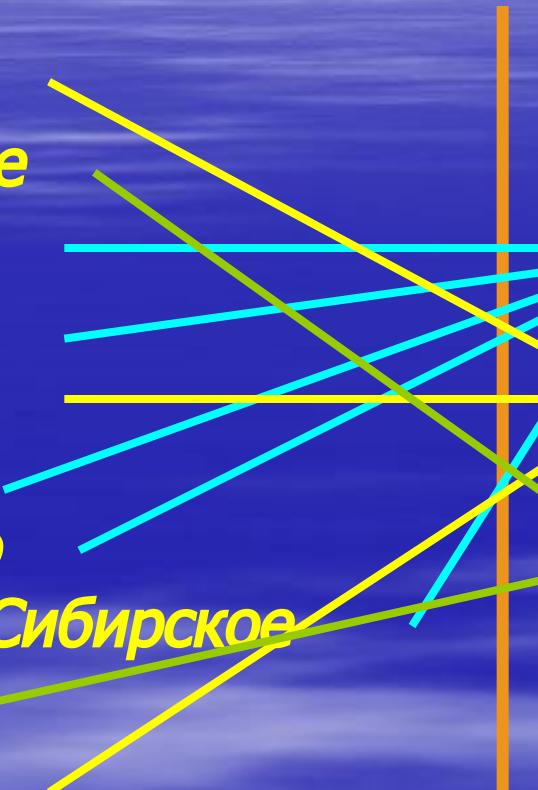
Японское
Балтийское
Лаптевых
Чукотское
Берингово
Карское
Баренцево
Восточно-Сибирское
Чёрное
Охотское

Океаны

Северный Ледовитый

Тихий

Атлантический



Тест

1. Природная зона Арктических пустынь расположена:

 - а) на островах Тихого океана
 - б) на островах Северного Ледовитого океана
2. Территория зоны:

 - а) густо заселена людьми
 - б) не имеет коренного населения
3. В Арктике для растений и животных сложились:

 - а) суровые условия
 - б) комфортные условия
4. В ледяной зоне растут:

 - а) кедры, берёзы, черёмуха
 - б) лишайники, мхи, полярные маки
5. В Арктике обитают:

 - а) волки, белые медведи, рыси
 - б) моржи, тюлени, белые медведи
6. Большое скопление птиц на скалах называют:

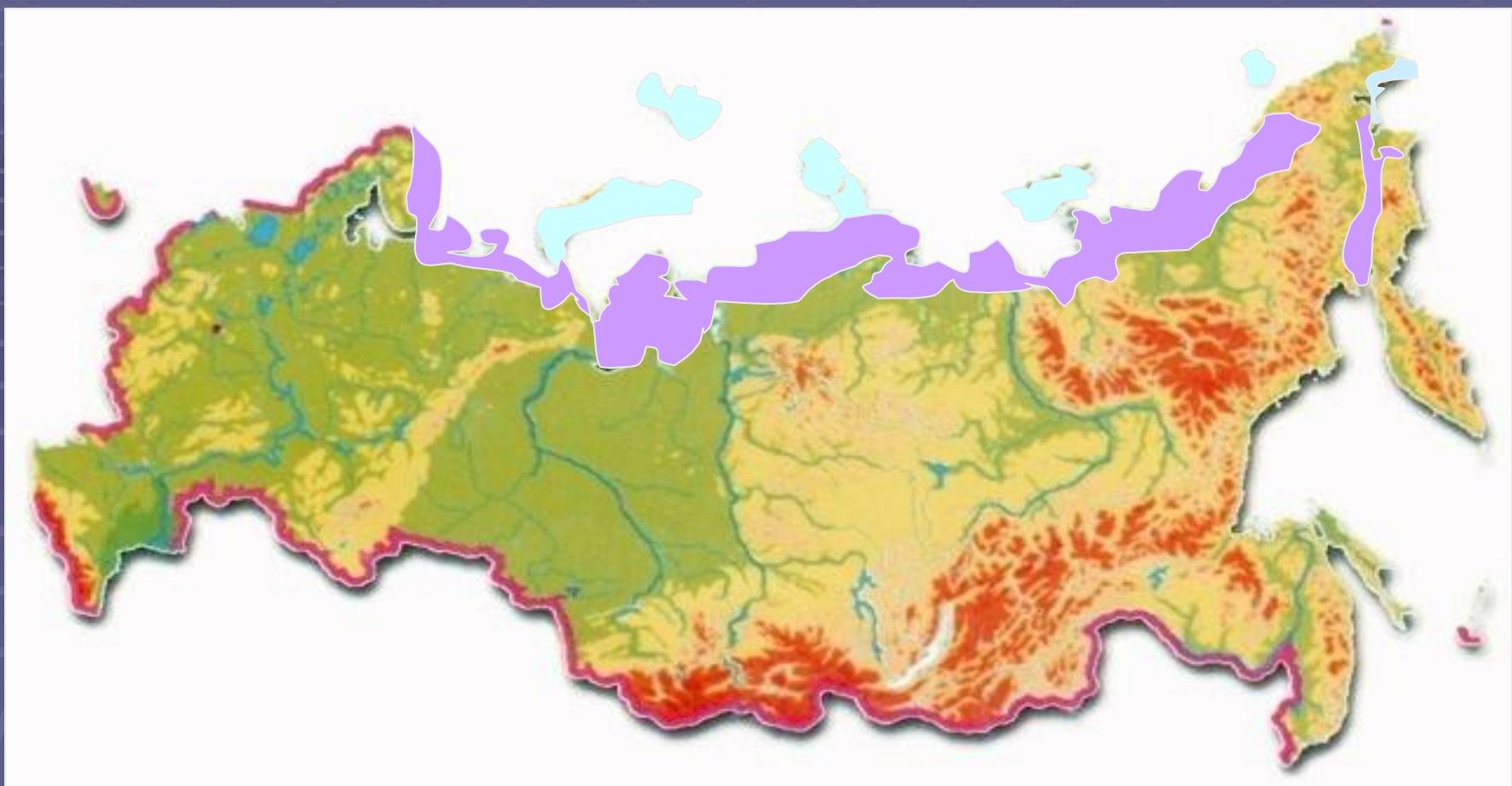
 - а) «птичьи рынки»
 - б) «птичьи базары»



ТУНДРА

1. Короткое название ледяной зоны.
2. Птица с необычным красным клювом
3. Название острова, на котором
расположен заповедник
4. Арктика – царство снега и ...
5. Растения, живущие в толще воды
6. Вид рыбы, обитающий в северных
морях

Карта России. Природные зоны.



Зона Арктических пустынь



Зона Тундры





Тундра

- Расположена чуть южнее Арктики
- Холодная бескрайняя равнина
- Зима длится около 7-8 месяцев, $t = -50^{\circ}$
- 2 месяца – полярная ночь
- За короткое лето поверхность оттаивает на глубину от 50 см до 1 метра
- Кругом болота, так как вода не впитывается в мёрзлую землю

Растения Тундры

- Морошка
- Брусника
- Голубика
- Карликовая ива
- Карликовая берёза
- Олений лишайник
(ягель)



Животные Тундры (Фотографии)



Кайра



Чайка



Тупик



Кречет



Овцебык

Животные Тундры (Фотографии)



Заяц - беляк

Полярная
сова



Северные олени



Фильмы о животных Тундры.



Малый (тундровый)
лебедь



Лебеди



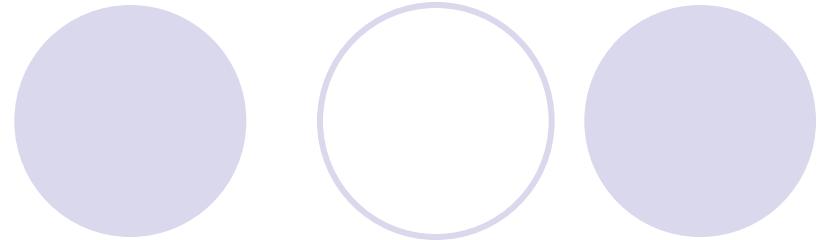
Лемминги



Песец



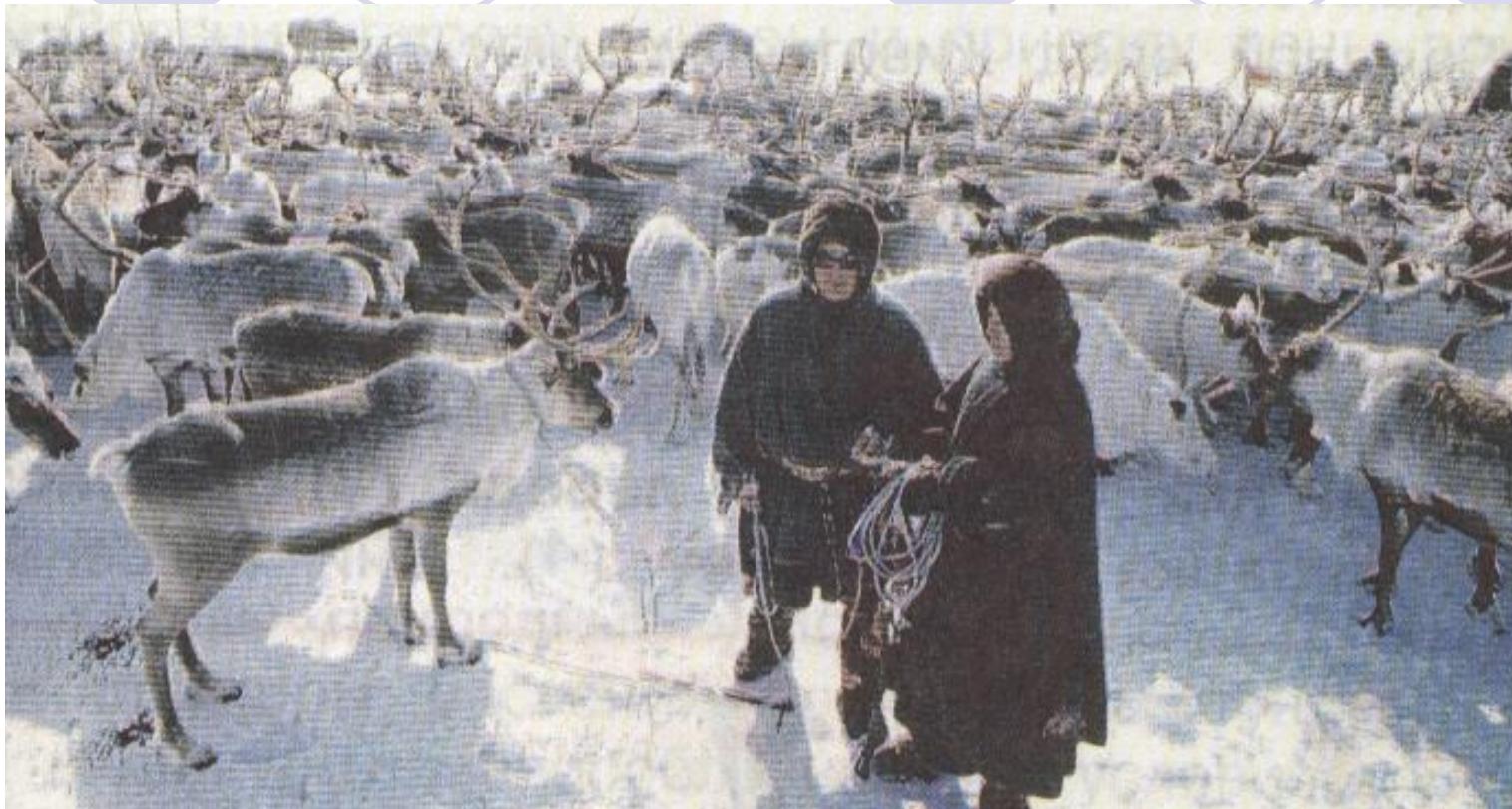
Заяц-беляк



Волк

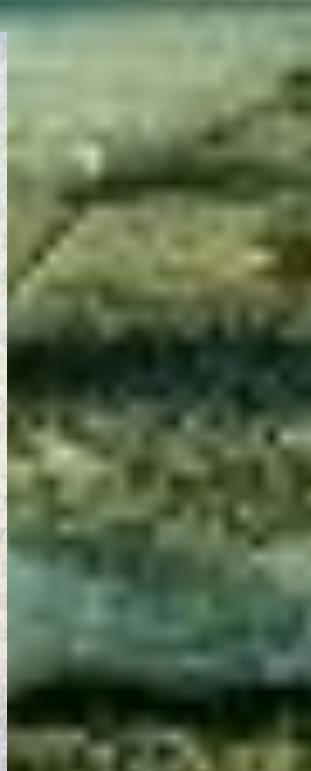


Тундра и человек



Оленеводы разводят домашних северных оленей.

В тундре ведутся поиски и добыча полезных ископаемых, в первую очередь нефти и газа.



Таймырский заповедник



Место расположения



Эмблема

Используемая литература и источники:

- Электронная энциклопедия «Кирилла и Мефодия»
- Энциклопедия «Что такое? Кто такой?»
- Учебник А.А Плешакова «Окружающий мир» 4 класс
- Звуки природы Тундры
- Песня «Самоцветы» – «Увезу тебя я в Тундру»
- Интернет сайт: WWW floranimal.ru, ecoportal.ru