

# «Перспективная начальная школа» 4 класс

## УРОК 16 « ТУНДРА И ЧЕЛОВЕК »

ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
СОСТАВЛЕНА  
ПО МАТЕРИАЛАМ ИНТЕРНЕТА  
УЧИТЕЛЕМ НАЧАЛЬНЫХ  
КЛАССОВ

АКСЁНОВОЙ В.Я.  
МБОУ «СОШ №24»



**Настрой на урок**

**Сегодня чудный  
день так как ...**



# Глава №3

## Путешествие по природным зонам России



# Какая это природная зона?

А лето длится ровно две недели,  
Всё остальное осень и зима,  
Потом лишь пурга, белые  
метели...

На сваях трехэтажные дома.



**Тема урока**

**Тундра**

**Закрепление**



# Задачи урока

**Вспомнить ...**

**Сравнить ...**

**Расширять ...**



# Графический диктант

+ -

Тундра расположена севернее ледяной  
зоны

Зима долгая и холодная, около 8  
месяцев

Лето прохладное и длинное

В тундре растут карликовые деревья,  
травы

Можно встретить оленей, ящериц и  
песцов

В тундре нет полезных ископаемых



# Самопроверка

- + - + - -



# Расскажи о тундре

Климат

Географы – 1  
ряд

Растения

Ботаники – 2 ряд

Животные

Зоологи- 3 ряд

Тундра и  
человек

Экологи-  
все



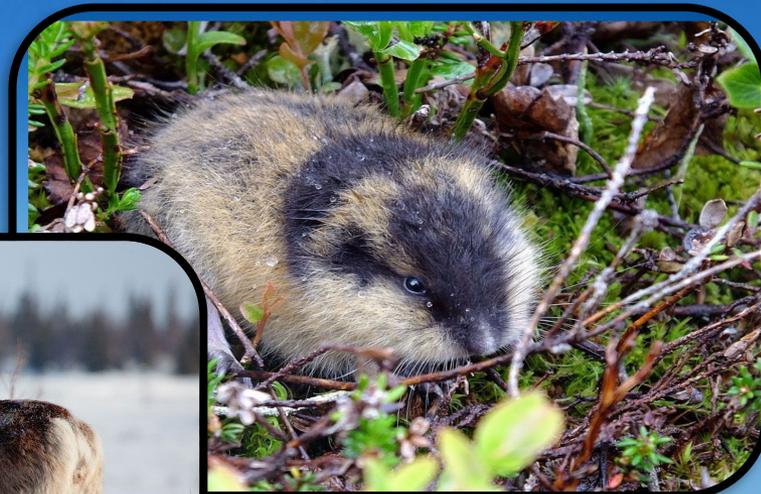
# Географы



# Ботаники



# Зоологи



# Экологи



КРАСНАЯ  
КНИГА  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



# Домашнее задание

С.80-83, пересказ

Составить кроссворд  
из 5-7 слов



# Составь пищевые цепи питания

растение

травоядное животное

хищное животное



# Восстанови цепи питания

ягель

олень

волк

растени  
е

лемминг

песец

растени  
е

куропатк  
а

песец

Карликова  
я береза

заяц

сова





# Работа с учебником с. 80



# ТУНДРА И ЧЕЛОВЕК



1. Основные занятия населения тундры.
2. Экологические проблемы тундры.
3. Охрана природы тундры.



**Найди на карте природных зон  
России города, которые  
расположены в тундре.**



# Чем занимаются жители тундры?



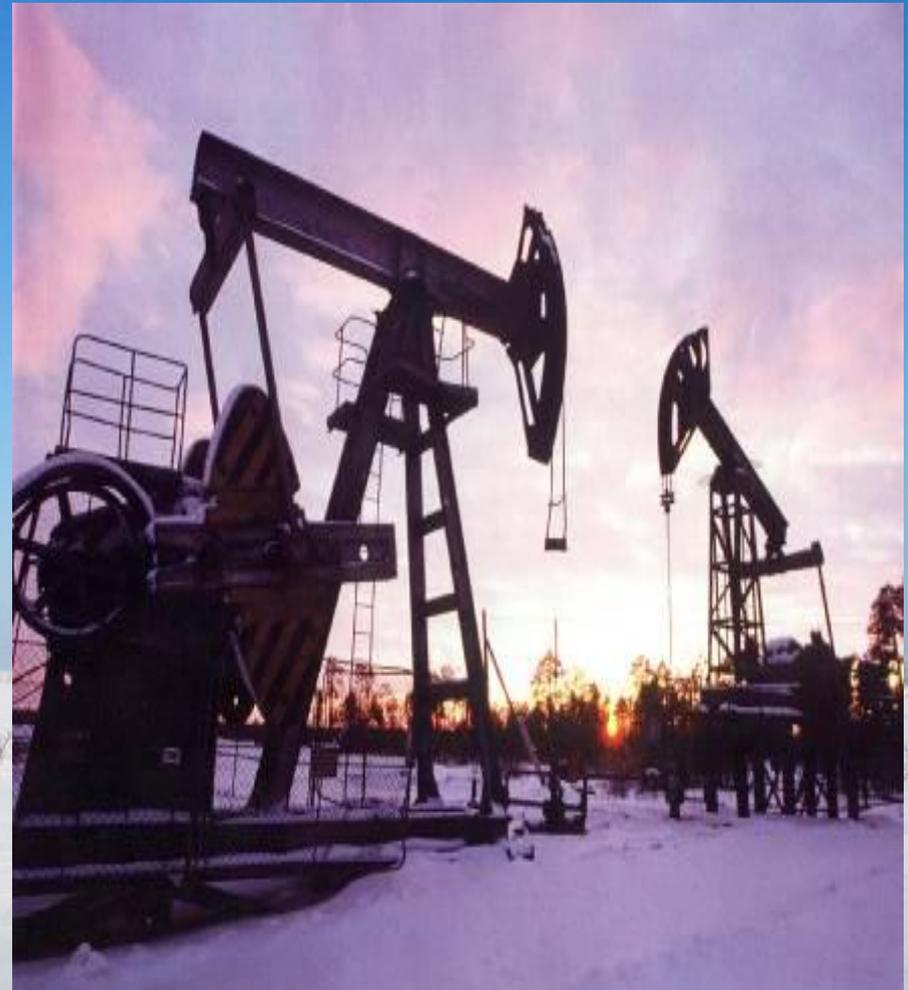
Плотность населения в тундре невелика: меньше 1 человека на 1 кв. км. Здесь живут ханты, манси, эскимосы, якуты, чукчи и др.



# Основное занятие населения тундры – оленеводство.



Ведётся добыча полезных  
ископаемых – нефти и газа.



An aerial photograph showing a wide, winding river that meanders through a vast, flat landscape. The river is dark and contrasts with the surrounding terrain, which is a mix of brownish and greenish hues, suggesting a semi-arid or steppe environment. The river's path is highly irregular, with several sharp turns and loops. The background shows a hazy horizon under a pale sky.

## •ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

- Нарушается поверхность почвы от гусениц тракторов и вездеходов
- Незаконная охота - браконьерство
- Олени пастбища вытаптываются
- Местность загрязняется нефтью во время её добычи

Природные богатства тундры взяты под охрану,  
созданы заповедники.



**Белый журавль**



**Тундровый лебедь**



**Краснозобая казарка**



**Кречет**

# Способы решения экологических проблем

- запретить браконьерство;
- взять под охрану оленьи пастбища;
- не использовать тяжёлую технику;



**тундра**

**снежная**

**болотистая**

**холодит**

**господству  
ет**

**приспосабливаю  
тся**

**Жить в тундре тяжело!**

**мерзлот  
а**



# Итог урока

Я повторил(а) ...

Я узнал(а) ...

Я удивлён(а) ...

