

Название и изображение на карте



- Вдоль берегов Северного Ледовитого океана на тысячи километров с запада на восток тянется безлесная полоса тундры. Тундра расположена на материке Евразия. Название происходит из саамского языка и означает «безлесная равнина». В переводе с финского – «бесплодная, враждебная».

Путешествие по природным зонам России.

План изучения природной зоны.

1. Название, изображение на карте.
2. Особенности природы:
 - климат**
 - растительный мир**
 - животный мир**
3. Тундра и человек.
4. Экологические проблемы.
5. Охрана природы.



Тема:

Цель:

Задачи:

Чему учиться:



Тема урока:

Природа тундры.

Тундра и человек.

Цель:

продолжить развитие основных представлений о зависимости между географическим положением природной зоны и её особенностями на примере темы «Природа тундры. Тундра и человек.»

Задачи:

- научиться определять природную зону по основным признакам;
- уметь устанавливать зависимость растительного и животного мира тундры от её природных условий;
- определить роль человека в охране природы тундры.

Чему учиться:

- уметь работать с географической картой;
- учиться работать с учебником и дополнительной литературой;
- развивать логическое мышление , уметь сравнивать и делать выводы;
- планировать свою деятельность;
- учиться правильно высказывать свои мысли (доказывать, аргументировать);
- работать в группе.

Программа исследования:

- Географическое положение
- Климат
- Растительность
- Животные
- Деятельность человека
- Экологические проблемы. Охрана природы.

Работа по группам:

1 группа – Географы

Цель: изучить климат природной зоны.

2 группа – Ботаники

Цель: изучить растительный мир.

3 группа - Зоологи

Цель: изучить животный мир.

4 группа – Исследователи

Цель: жизнь человека в тундре.

5 группа – Экологи

Цель: изучить экологические проблемы в тундре.

Правила работы в группе

- Прочитать вопросы.
- Найти ответы, используя учебник, дополнительную литературу и другой материал.
- Распределить роли участников группы и подготовить выступление.
- Оценить работу группы.

Оценка работы группы

- Самооценка работы в группе.
- Интересное выступление.
- Правильно выполненная работа.
- Сделаны выводы.

Группа географов



Группа ботаников



Тундра летом



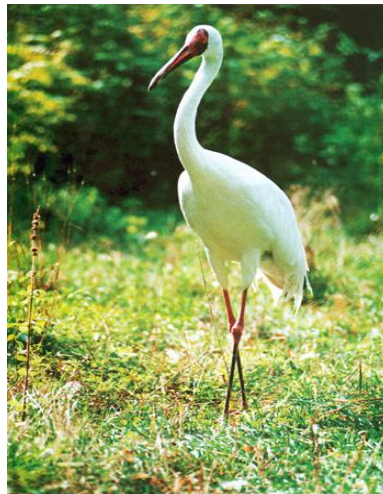
Группа зоологов ЖИВОТНЫЕ ТУНДРЫ



Группа исследователей. Тундра и человек.



Группа экологов



Проверь себя:

1. Тундра расположена... а) на равнинах;
б) на возвышенностях; в) в горах.
2. В тундре... а) ярко выражены все четыре времени года;
б) длинная суровая зима и жаркое лето;
в) длинная суровая зима и короткое прохладное лето.
3. Растения тундры...
а) высокие с мощными корнями и широкими листьями;
б) низкорослые, стелющиеся с мелкими листьями.
4. В тундре обитают... а) тюлени, моржи, киты;
б) песцы, лемминги, волки;
в) верблюды, лошади, коровы.
5. Главное занятие местного населения тундры...
а) рыболовство; б) оленеводство; в) земледелие.

Эталон

1. а)

2. в)

3. б)

4. б)

5. б)

СПАСИБО ЗА УРОК!

