Урок природоведения в 4 классе

«Тундра»

Знакомство с природой тундры

1. **Месторасположение тундры.**
2. **Климат.**
3. **Растительный мир.**
4. **Животный мир.**
5. **Промысел населения.**
6. **Экологические проблемы.**

Месторасположение

Южнее зоны арктических пустынь, вдоль берегов северных морей протянулась зона тундры. На тысячи километров с запада на восток – холодная безлесная равнина…

Климат

Зима в тундре очень долгая (7-8) и очень суровая (мороз до -50). В середине зимы примерно два месяца длится полярная ночь. Круглый год в тундре дуют сильные холодные ветра. Зимой по многу дней свирепствует пурга.

Лето очень короткое. Земля оттаивает только на 10-50 см, а ниже сохраняется вечная мерзлота.

Животный мир

Постоянно живут в тундре: белая куропатка, белая сова, лемминги, песцы, кречет, дикий северный олень, волки.
Летом прилетают журавли, гуси, лебеди, кулики. Очень много комаров и мошек.

Растительный мир

В тундре растут: мох ягель, морошка, голубика, брусника, карликовая береза.
Все растения низкорослые.
Имеют короткие корни и небольшие листочки.
Весной многие растения быстро зацветают, образуют плоды и семена.

Голубика

Жители тундры и их промысел

Основное занятие северных народов:

- оленеводство
- рыболовство
- охота

Еще ведется добыча полезных ископаемых – нефти и газа.

Экологические проблемы

1. Нарушается поверхность почвы.
2. Местность загрязняется нефтью во время ее добычи.
3. Незаконная охота – браконьерство.
4. Вытаптываются оленьи пастбища.

Решение экологических проблем

Созданы заповедники, под охрану взяты редкие животные: белый журавль, тундровый лебедь, краснозобая казарка, кречет.

Вывод:

- Природные условия тундры менее суровы, чем в зоне арктических пустынь. Поэтому здесь богаче растительный и животный мир. Основное занятие местного населения – оленеводство. Ведется добыча нефти и газа.
- К природе тундры люди должны относиться очень бережно!