



«Нужны ли болота?»

Презентация учеников 2 класса
выполнила Юрковская С.В.

Описание задачи.

Где образуются болота?

Каковы особенности болотных растений?

Какие животные живут на болотах? Каковы их особенности?

Осушение болот – вред или польза?



Путешествие в прошлое.

Цели работы.



Узнать чем болота
отличаются от
других водоёмов.

Узнать о жизни на
болоте.

Установить
зависимость между
осушением болот и
гибелью рек,
растений и животных.

Найти в литературе
как к болотам
относились в
прошлом.

Результаты исследования

Болота образуются в таких впадинах земли, где нет стока.

«Не море, не земля –
корабли не плавают,
и ходить нельзя» -
так говорят о
болотах.



Результаты исследования

Вода

Стоячая

Растения

Осока

Постепенно
зарастает

Ходить по
болотам
опасно!

Водоросли

Мхи

Отмирая, они
образуют
толстый слой
на дне.



Результаты исследования

Животные приспособились к жизни на воде.

Это птицы и насекомые.



Кулики



лебеди



утки



Улитка



лягушка



стрекоза

комары

Звери здесь не живут. Заходят в поисках пищи.



Лоси очень любят водоросли.

Результаты исследования

Вред при осушении:

- Мелеют речки
- Погибают растения
животные – обитатели
- Исчезает источник чистой
ВОДЫ



Путешествие в прошлое

В темные ночи над болотом появляются странные огни. Почему?

На дне болот гниют остатки погибших растений и животных, образуются газы, выходящие на поверхность и от кислорода воздуха загораются.

Раньше думали, что на болоте живут злые духи. Болот боялись и далеко не заходили. Ходить по болотам, думали, могут только колдуны.

Выводы.

Для природы болота
нужны так же, как и
другие водоёмы.

Болота поддерживают
уровень воды в реках.

Место для
жизни
животных и
растений.

Приносит пользу
человеку: ягоды,
торф, чистая
вода.

Болота нужно
охранять!

Список литературы.

Букин А.П. «В дружбе с природой и людьми»
Москва «Просвещение»1991

Левитман М.Х. «Экология – предмет:
интересно или нет?»Союз С. – Петербург 1998

Плешаков А.А. «Экология для младших
школьников» Москва «Просвещение»1995