



# «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

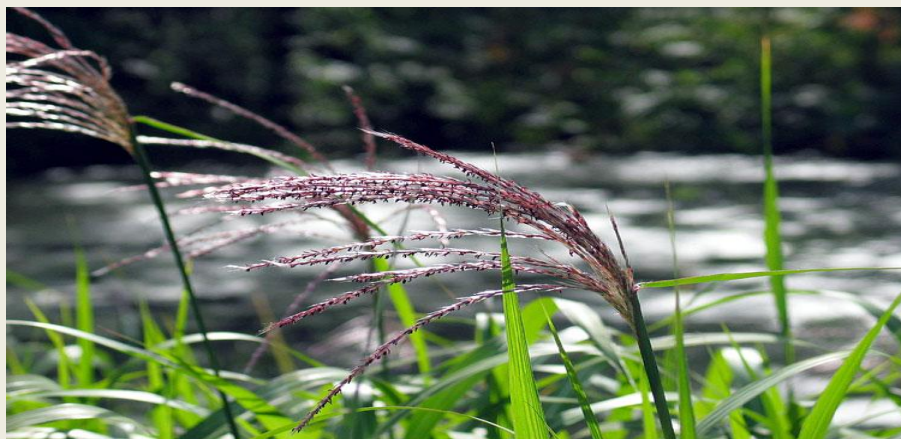
Осока

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