

# **Исследовательская работа на тему «Бобры-спасатели наших рек»**

**Выполнила : ученица 8 класса МБОУ Мало-  
Лызинской СОШ Балтасинского района РТ  
Егорова Людмила Андреевна  
Руководитель: учитель географии и  
биологии Егорова В.В.**

**2012 год**



**Царство: Животные**

**Тип: Хордовые**

**Класс: Млекопитающие**

**Отряд: Грызуны**

**Семейство: Бобровые**

**Род: Бобры**

**Вид: Речной бобр**

**(Castor fiber)**

**Цель:** Изучить следы жизнедеятельности и образ жизни бобров поселившихся на речке Ушминке у деревни Малые Лызи Балтасинского района РТ





# Задачи:

1. Проанализировать научную литературу по описанию образа жизни бобра.
2. Организовать наблюдения за бобром на речке Ушминке:
  - определить места обитания;
  - изучить жилища;
  - изучить питание;
  - изучить жизнь в разные времена года.
3. Собрать фотографический материал об образе жизни бобра.
4. Выяснить, какое влияние бобры оказывают на окружающую среду.

## **Методы:**

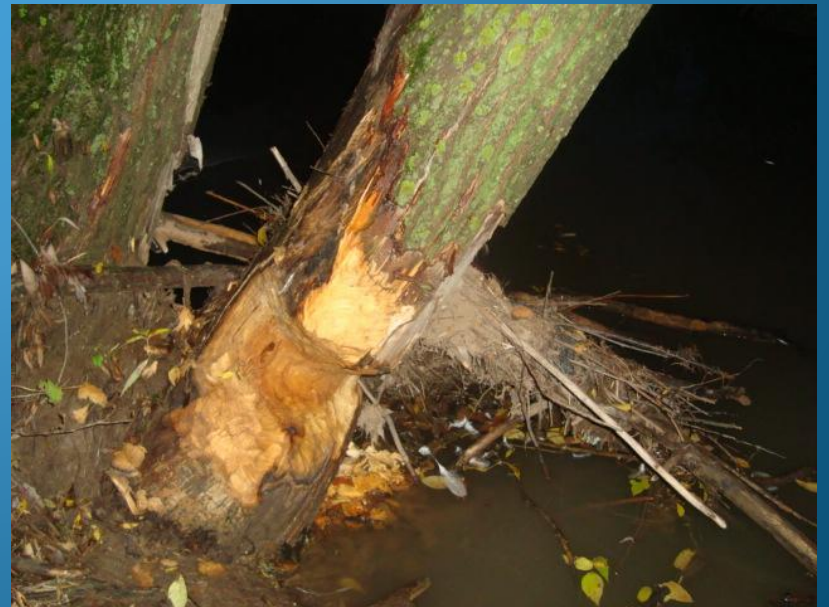
1. Методы сбора первичной информации при изучении научных и литературных источников, материала Интернета, рассказ рыбаков.
2. Анализ собранного материала.
3. Наблюдение следов жизнедеятельности.
4. Сравнение полученных результатов с научными данными.
5. Оформление работы.













# Бобровые плотины



- высота плотин 40-60 см;
- длина плотин 3-5 метров;
- построены из веток и стволов деревьев скреплённые глиной;





## Влияние плотины на окружающую среду

- размножается рыба;
- появляется ондатра;
- очищается вода;
- увеличивается кислород;
- поддерживается уровень воды..





# Бобровые норы



Вход в бобровую нору

# Жизнедеятельность бобров зимой





## **Вывод:**

- ✓ Бобры питаются ветками и корой деревьев;
- ✓ Проживают на солнечном берегу пруда, строят норы;
- ✓ Ведут ночной образ жизни;
- ✓ Строят плотины;
- ✓ В спячку не впадают;
- ✓ Пруд оказывает благоприятное влияние на окружающую среду.

# Литература

1. Газета «География» №14, 2009
2. И.И Рахимов, К.К Ибрагимов. Растительный и животный мир Татарстана. Казань. Магариф, 2006
3. Рассказ рыбаков
4. <http://ru.wikipedia.org>
5. <http://www.manorama.ru>



**Спасибо за внимание!**