

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

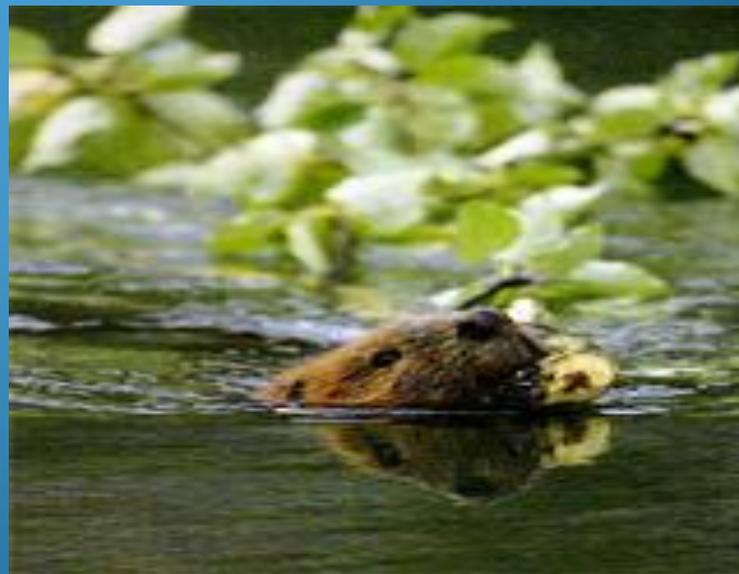
Семейство: Бобровые

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;

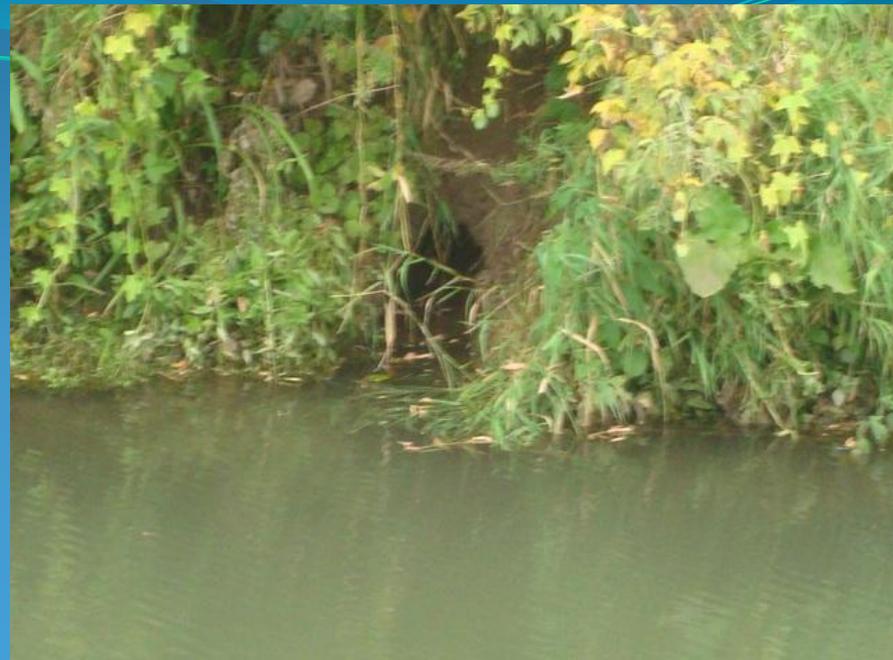


Влияние плотины на окружающую среду

- 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!