

**Научно-  
исследовательская  
работа на тему:**

**«По следам бобров»**

**Выполнила: Муллакаева А.**

• <b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	3-4
1. <b>БОБРЫ – РЕЧНЫЕ ЖИТЕЛИ, ВЕСЁЛЫЕ СТРОИТЕЛИ</b> .....	5
• <b>ВЫВОДЫ</b> .....	6
• <b>ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ</b> .....	6
• <b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	6
• <b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	



# ВВЕДЕНИЕ

- Актуальность исследования
- Весной, когда мы пасли коров, я на речке с болотистыми берегами увидела странный мостик. Он был как бы сплетен из прутьев и веток. Тут же сверху этого плотного плетня образовался пруд. В некоторых местах вытекала вода и речка продолжала свой веселый путь.
- -Что это такое? Какой «трактор» построил этот мост?- спросила я дэу эни.
- -Это «бобровая плотина»- сказала она. С некоторых пор в наших краях появились они. Раньше их не было.





- На другой стороне речки мы увидели поваленные бобрами деревья. Пеньки были как отточенные карандаши, вокруг рассыпаны щепки. Ох, какие лесорубы, подумала я и серьезно заинтересовалась с жизнью этих зверьков. Дома взяла книгу А. А. Плешакова «От земли до неба» На 93 странице читаю «Бобры живут у воды. Хорошо плавают и ныряют. Бобр-один из самых крупных грызунов. Его длина вместе с хвостом около 1 метра.
- Если не видно самих бобров, их присутствие могут выдать поваленные зверьками деревья, а также построенные в водоеме хатки высотой 2-3 метра и плотины.
- И по своим наблюдениям, по рассказам рыбаков, я убедилась, что на лесных протоках реки Аушты, вблизи села Исаметово, Илишевского района расселились бобры. И я решила узнать о бобрах больше и посвятила этому свой



## *Цель исследования:*

- Цель моего исследования изучить следы жизнедеятельности и образ жизни речного бобра, поселившегося на протоках реки Аушты на территории села Исаметово, Илишевского района. Найти доказательства возможности проживания бобров в этой местности.



## *Задачи исследования:*

- Изучить научную литературу по описанию образа жизни бобра.
- Организовать изучение следов жизнедеятельности бобров на реке.
- Определить места обитания
- Изучить жилища и питание
- Собрать фотоматериал о бобрах
- Выяснить, какое влияние бобры оказывают на окружающую среду.
- Узнать интересные факты о бобрах.

## *Объекты исследования:*

- Бобр речной.
- Протоки реки Аушты, протекающие вблизи села Исаметово, Илишевского района.
- Опрос местных рыбаков.
- Флора и фауна, растущая около исследуемых водоёмов.



# БОБРЫ – РЕЧНЫЕ ЖИТЕЛИ, ВЕСЁЛЫЕ СТРОИТЕЛИ

- Длина тела – 70 см и + 30 см хвост
- Масса зверька – 30 кг
- Живут до 25 лет





Бобры необычайно осторожны: малейший подозрительный шум- и они уходят под воду. Бобры превосходно плавают и ныряют. Под водой они могут оставаться от 10 до 15 минут, проплывая за это время 750 м.



В крутых берегах строят норы, а там, где берега плоские — хатки из скрепленных илом сучьев высотой до 3-5 м с подводным входом. В местах с непостоянным уровнем воды строят плотины из стволов и веток, скрепленных илом и глиной.







- Следующее чудо-это бобрята. Бобры живут семьями, супружеские пары образуются на всю жизнь. Дети живут с родителями два года. Только что родившиеся бобрята весят до 700 г., через день-два они уже плавают.





# Географические названия в честь бобров – город Бобруйск (Белоруссия)







## Город Бобров (Воронежская область)

Главная фигура флага — бобр — является символом трудолюбия и настойчивости. Белый цвет — символ веры, чистоты, искренности, добродетели, невинности. Зелёный — символ радости, жизни, изобилия, возрождения, природы и плодородия, а также юности. Чёрный — символ благоразумия, мудрости, скромности, честности, древности и вечности бытия.

Банк России 1 июля 2008 года в рамках серии монет «Сохраним наш мир» выпустил 8 памятных монет из драгоценных металлов, посвященных бобру





Спасибо за  
внимание!



# Источники:

- <http://images.yandex.ru/yandsearch?p=2&text=%D0%B1%D0%BE%D0%B1%D1%80+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&rpt=image&ed=1>
- <http://yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B1%D0%BE%D0%B1%D1%80+%D0%B2%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%8F&clid=155845&lr=213>
- [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B2\\_\(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B2_(%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4))
- ↑ Соколов В. Е. Пятиязычный словарь названий животных. Млекопитающие. Латинский, русский, английский, немецкий, французский. / под общей редакцией акад. В. Е. Соколова — М.: Рус. яз., 1984. — С. 151. — 10 000 экз.
- *Скалон В.Н.* Речные бобры Северной Азии. — М.: Издательство московского общества испытателей природы, 1961. — 208 с