

Бобры добры или не добры

Работу выполнил :

Ученик 4 класса МБОУ «Нижнеатмынская ООШ»

Арского муниципального района Республики Татарстан

Хамидуллин Даниф Данисович



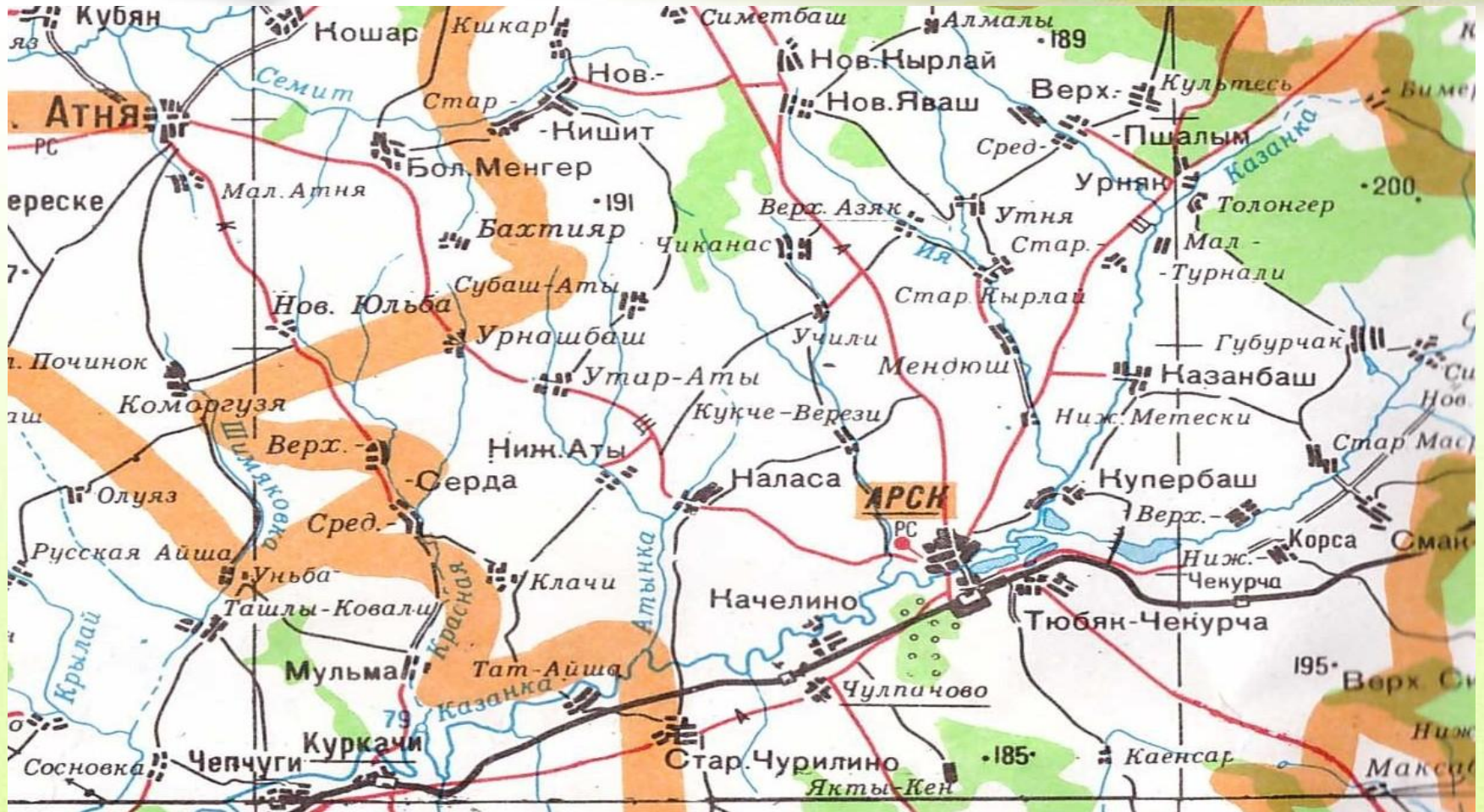
Руководитель :
учительница начальных классов
МБОУ «Нижнеатмынская ООШ» Арского
муниципального района

Республики Татарстан

Давлиева Алсу Расимовна



Моя малая Родина.



Следы новых гостей



По берегам
нашей
реки появились
поваленные
деревья
и они с каждым
годом
увеличиваются.
Это работа
новых жителей
рек - бобров



Это -я, изучаю следы бобров

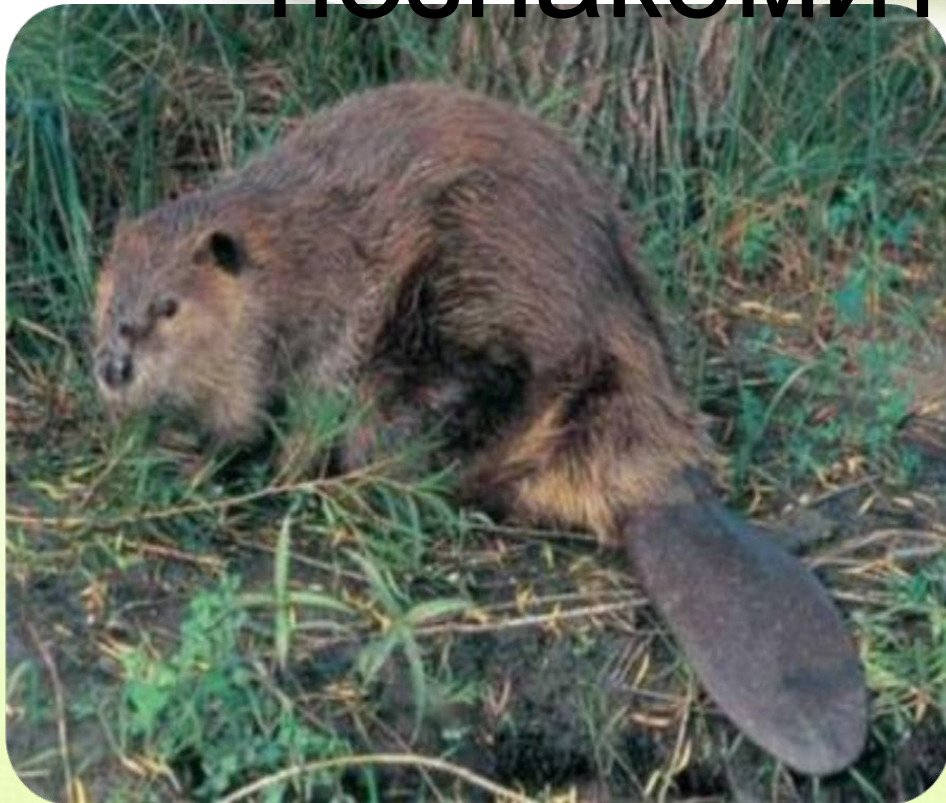


Цель моей работы:
Исследовать жизнь бобров и изучать их с экологической стороны.

Задачи:

1. уточнить места обитания бобров в нашей местности и изучать их плотины;
2. определить какие деревья они чаще всего валят;
3. провести наблюдения по экологии бобра.

Давайте ПОЗНАКОМИТЬСЯ



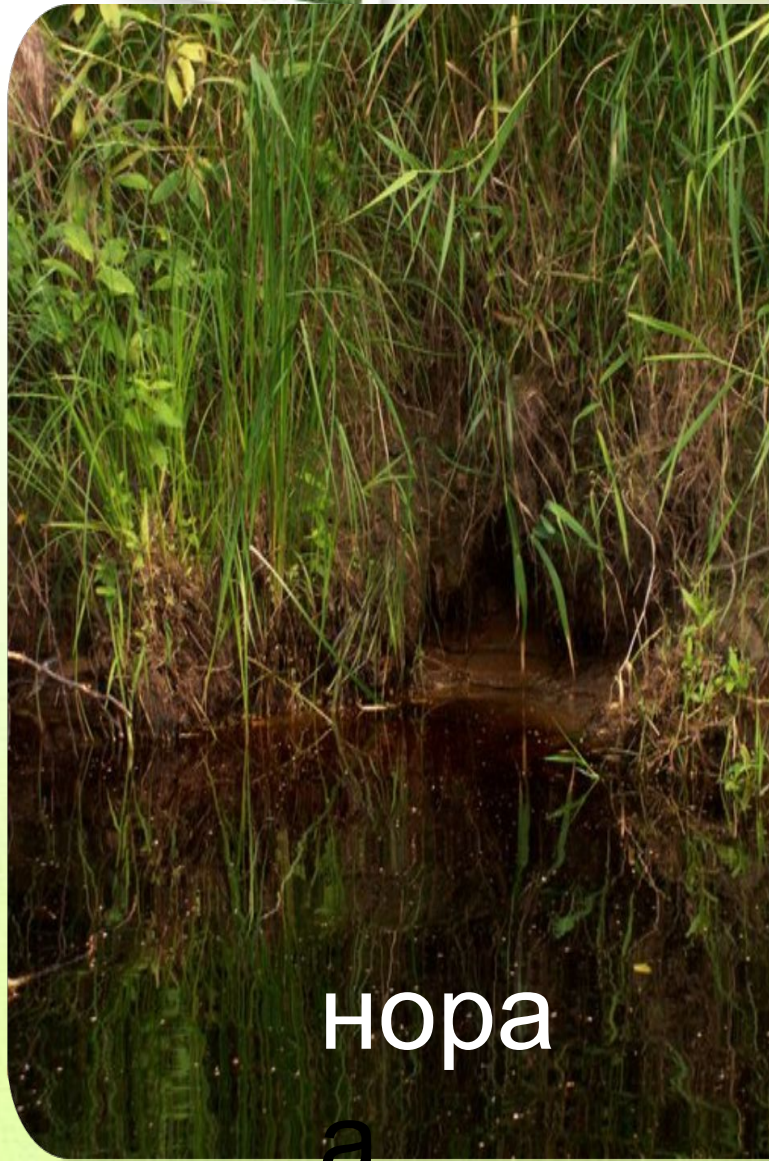
Бобр – крупный грызун, приспособленный к полуводному образу жизни. Тело у него приземистое. Задние конечности сильнее переднего.

Между пальцами имеются плавательные перепонки. Когти на лапках сильные, уплощенные. Хвост веслообразный. Глаза у бобра небольшие, уши широкие и короткие. Зубы



Бобр обладает красивым мехом. Окраска меха от светло-каштановой до тёмно-бурой, иногда чёрная. У бобров значимое место занимает жировики и бобровая струя. Запах Бобровой струи служит ориентиром другим

Хатки и плотины



нора



хат

Запруды на реке Атынке



Строители



Что едят бобры



Бобры питаются корой и побегами деревьев, предпочитая осину, иву, тополь. Осенью бобры занимаются заготовкой древесного корма на зиму. Запасы бобры складывают в воду, где они вплоть до февраля сохраняют свои пищевые качества



А также бобры питаются различными травянистыми растениями. Доля травянистых кормов в рационе увеличивается летом. Значит, бобры - строго растительноядные животные

Бобры и ЭКОЛОГИЯ



Бобры являются важным фактором экологического равновесия. Делая запруды, они способны поддерживать постоянный уровень воды. Сюда населяются водяные насекомые, водоплавающие птицы, ондатры, выхухоли.



Поваленные бобрами деревья служат кормом для зайцев и многих копытных, которые обгладывают коры со стволов.

Сок, вытекающий весной из подточенных деревьев, любят бабочки и муравьи.

Запруды способствуют






Пройдет ещё
несколько лет, и
может бобры
смогут
восстановить
экологическое
равновесие,
разрушенное
когда-то людьми
нашего селения.



Спасибо вам, бобры





Использованная литература

1. **Абдульманова Е.Г., Гайфуллина С.С. Что такое. Кто такой.- Казань: Татарское книжное издательство..1987.**
2. **Блинников В.И. Зоология с основами экологии. - М.:Просвещение.,1990.**
3. **Ибрагимова Ф.З. Красота природы. – Казань: Магариф.,2002.**
4. **Осипов Ю.С. Большая Российская энциклопедия. – Москва: Большая Российская энциклопедия., 2005.**
5. **Паркер О. Детская энциклопедия животных. – Москва: Росмэн., 2005**
6. **Рахимов И.И., К.К.Ибрахимова. Растительный и животный мир Татарстана. – Казань: Магариф, 2007.**
7. **Хасанова А.Г. Занимательная биология. – Казань: Татарское книжное издательство,2002.**
8. **[http// bober.ru](http://bober.ru)**
9. **[http// zooclub.ru](http://zooclub.ru)**



До новых встреч







области

