

Управление образования исполнительного комитета
Чистопольского муниципального района Республики Татарстан
МБОУ «Адельшинская средняя общеобразовательная школа»

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Тема: Удивительные бобры

Выполнил: Валеев Н.Ф,
ученик 9 класса

Цели и задачи

Охарактеризовать особенности экологии популяции бобра в село Татарское Адельшино Чистопольского муниципального района Республики Татарстан, оценить влияние его средообразующей деятельности на прибрежные биоценозы.

1. Ознакомиться с образом жизни и поведением объектов исследования, а также с методиками наблюдений за животными, по литературным источникам.
2. Оценить влияние абиотических, биотических и антропогенных факторов на заселение бобром реки Адельшино.
3. Изучить кормовое поведение бобра и определить основные и предпочитаемые виды древесно-кустарниковых растений в его рационе.
4. Оценить влияние средообразующей деятельности бобра на состав и структуру прибрежных биоценозов

Декабрь. Основным кормом для бобра является ива



Однако, бобры в этом году немного поленились, они мало заготовили запас. И это можно доказать по последним наблюдениям (декабрь, 2011-январь, 2012).

Выяснилось, бобры недавно отгрызли ветки •



Ствол подгрызенного бобром дерева приобретает характерную форму «песочных часов».



От довольно толстых деревьев дровосеки оставляли порой только обгрызенные конусом пни диаметром до 50 см.



Выводы

- * 1. Речной бобр на территории село Адельшино заселяет ранее неосвоенные места.
- * 2. Основным и наиболее предпочитаемым кормом для бобра является ива.
- * 3. Бобр – важный средообразователь, сильно влияющий на условия жизни для других. В пруде распределение света и осадков, микроклимат,- все определяется бобром.

Заключение

- * Бобры являются важным фактором экологического равновесия. Они строят плотины и «замки» на воде, сооружают каналы. К тому же они приличные дровосеки. Постройки бобров меняют ландшафт. Я убедился, что они настоящие «инженеры».