

**МКОУ «Баскаковская СОШ»
Центр внешкольной работы п. Волово**

**Адрес: 301581 Тульская область, Воловский район,
дер. Баскаково, ул. Школьная, д.8**

**Творческая работа
« Семейка бобров »**

Выполнил: Серебеников Вадим, 8 класс

Руководитель: Шестов Николай Петрович

2011 г.

Строители экологической империи.

Бобр (его различные виды) заселял в начале очень большую территорию северного полушария; был в Америке, в Европе, Сибири и даже в Китае в начале четвертичного периода.

Далее он исчезал всё быстрее и быстрее из всех избранных им биотопов. Охота, поимка ловушками (для получения меха, глупейшие разрушения, общее наступление цивилизации – и, без сомнения, загрязнение – были тому причиной.

Бобр был истреблён в районе Средиземноморья, вот уже несколько веков его не видели в Великобритании. Он был уничтожен во Франции, где когда-то изобиловал в долине Сены. Во всей Западной Европе он представлен лишь очень небольшими реликтовыми колониями в долине Роны и долине Эльбы, где-увы!- продолжают своё черное дело браконьеры и над коим сгущается угроза полного загрязнения.

В начале 30-х годов на территории СССР в немногих местах обитало не более 900 бобров . С 1934 года начали проводиться планомерные работы по завозу животных в те районы, в которых бобры обитали раньше, но где затем были уничтожены. В нашу реку Красивая Меча бобры попали из реки Дон куда в свою очередь они были заселены из Воронежского государственного заповедника.

Так в чем же его , бобра, упрекают?

1. Они нападают на лес?

Как можно сравнить, даже на секунду, ущерб, наносимый бобром, вооруженным только своими зубами, который никогда не удаляется от воды, с опустошениями, наносимыми вооруженными бензопилами дровосеками. Подсчитано, что бобр для всех своих нужд валит 1% деревьев на своей территории.. Какой дровосек может сказать о себе подобное?

2.Затопляет дороги из-за строительства плотин? Существуют прекрасные мирные способы помешать этому . **Но все эти упреки – ничто перед теми благодеяниями, которые оказывают природе бобры.**

Этот вид регулирует течения рек . Постройками своих плотин он предотвращает как засуху, так и наводнения.

Колония бобров, поселившись в ручье, тотчас строит серию плотин. Летом в жаркий сезон, когда иссякают жалкие ручьи, глубокие искусственные бассейны дают живности напиться.

Травы и деревья растут быстрее – а ведь это первые звенья пищевых цепей. Они кормят травоядных, которые в свою очередь становятся добычей хищников.

В самих водах появляется и флора и фауна, изобилует рыба (неслучайно рыбаки считают бобра своим лучшим другом) .

Птицы во время миграции останавливаются в таких бассейнах на отдых .

Наконец сам человек имеет выгоду от запруд бобра - орошает ли он землю, поит свой скот, купается или просто получает удовольствие от соседства таких застенчивых и удивительных животных ...

Наконец когда колония бобров покидает какую-то выбранную ими водную систему и их обветшалые плотины разрушаются, по обоим берегам реки остаются илистые земли, невероятно плодоносные .

Индейцы верили в божественное происхождение бобра. Они называли его «**Меньший брат**» и строго запрещали его убивать: никто не осмеливался нарушить это табу.

Своей работой мне бы хотелось привлечь внимание людей к сохранению бобров на нашей планете.

Давайте попросту станем индейцами для наших «меньших братьев».









