

Проект «БОБРЫ»

Подготовили
обучающиеся 3 класса МКОУ «Солдатская
СОШ»



Село Солдатское. Река Геросим.





12/12/2015 14:53



12/12/2015 14:53



12/12/2015 14:52



12/12/2015 14:52

Плотина





12/12/2015 14:32



12/12/2015 14:40



12/12/2015 14:39



12/12/2015 14:38

Наблюдать бобров в природе, к сожалению, не удалось. Материал о бобрах мы нашли в интернете.



Среди грызунов,
обитающих на
территории
России, бобры
самые крупные.



Длина тела 1 м. Масса 20 – 25 кг

Бобры — ночные животные, тесно связанные с водоемами. Они предпочитают тихие лесные речки с высокими берегами, достаточными для рытья нор, с обильным травостоем и зарослями кустарников и деревьев мягких пород (ивы, осины, тополя, березы и др.), которые





Бобры едят корни и стебли кувшинок, тростника, различных водяных растений и сочные травы, растущие по берегам. Их организм прекрасно приспособлен к водному образу жизни и древеснорастительной пище.

Своими мощными резцами бобры подгрызают стволы деревьев диаметром 60 см и более, валят их на землю, а затем объедают кору и ветви; остальные части разгрызают на куски, заготавливая впрок для использования зимой.



Грызет бобр, поднявшись на задние лапы и опираясь на хвост. Его челюсти действуют как пила: чтобы свалить дерево, бобр упирается верхними резцами в его кору и начинает быстро водить нижней челюстью из стороны в сторону, совершая 5—6 движений в секунду.

Резцы у бобра самозатачивающиеся.





Шерстный покров бобров состоит из густого подшерстка и сравнительно редкой шерсти с крупной остью, что делает их мех непромокаемым. Перед погружением в воду его короткие уши прижимаются, а ноздри смыкаются сокращением мышц, причем настолько плотно, что вода не может проникнуть ни в слуховой проход, ни в носовую полость.



Хвост выполняет несколько функций.

На суше он служит бобру опорой в сидячем положении,

в воде регулирует движения животного во время ныряния, направляя туловище вверх или вниз.

Во время постройки плотины хвост выполняет роль валька, которым бобр уплотняет глину и ил, забивая ими пространство между прутьями плетня.

В момент тревоги ударом хвоста о поверхность воды бобр сигнализирует об опасности другим бобрам и ныряет вглубь.



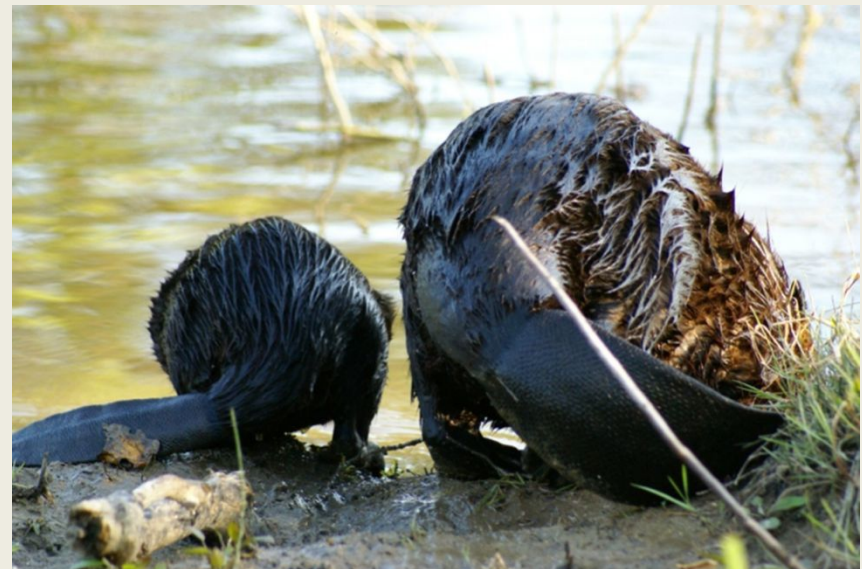
Поведение бобра в природе отличается сложными строительными инстинктами. Известны его сооружения в виде плотин, каналов, нор и хаток. При наличии крутых берегов бобры роют норы с входом под поверхностью воды. В заболоченных местах строят хатки из веток, травы и стеблей водяных растений, скрепляя их илом. Внутри хатки устраивают обширную полость с одним или несколькими выходами в воду



Бобры живут парами и образуют семьи. Летом у них рождается от 3 до 5 детенышей (по 500 г каждый) с нежной густой шерстью.



Через 1—2 дня они уже могут плавать, а через 1,5 месяца способны грызть кору.





Бобры издавна были объектом охоты из-за ценного меха. В результате в начале 20-го века во многих европейских странах бобры были полностью истреблены.

В 1922 году у нас в стране была запрещена охота на бобров, а в 1923 году был основан Воронежский бобровый заповедник, где были созданы идеальные условия для размножения бобров.

Бобров из Воронежского заповедника расселяли по всей



Спасибо за внимание!