

Грызуны. Бобры.



Биология.

8 класс.

ГКС(К)ОУ «С(К)ОШИ» г.Бугуруслана Оренбургской области

Учитель Дементьева Ирина Михайловна



**Бобры населяют берега медленных лесных речек, ручьёв
и озёр.**



Бобры - одни из самых интересных животных нашей планеты. Самозатачивающиеся зубы-резцы помогают бобрам не только валить деревья, но и строить себе жилища и даже сооружать плотины.



Масса тела достигает 32 кг (иногда 50 кг) , длина тела до 80-100 см , длина хвоста 25-50 см.



Бобр имеет приземистое тело, пятипалые конечности с сильными когтями и широкий веслообразный хвост. Хвост служит рулем при плавании.



Бобр - полуводное животное, поэтому многое в облике этого млекопитающего показывает его приспособленность к пребыванию в воде: между пальцами плавательные перепонки, особенно сильно развитые на передних лапах, на глазах бобра мигательные перепонки, позволяющие видеть под водой, ушные отверстия и ноздри смыкаются под водой, большие лёгкие и печень обеспечивают такие запасы воздуха и артериальной крови, что под водой бобры могут оставаться 10—15 минут, проплывая за это время до 750 м. Толстый слой подкожного жира предохраняет от холода.



Они сооружают из поваленных деревьев плотины и запруды, вызывая подъём уровня воды в созданных ими плотинах.



Бобры строят два типа жилищ — норы и хатки. Хатки — это плавучие островки, сделанные из кучи хвороста, перемешанного с тиной, высотой 1—3 метров и диаметром до 10 метров. Заводи им нужны для защиты хаток. В хатках бобры ночуют, хранят запасы на зиму, прячутся от хищников.





Хатка бобра.

Бобры питаются корой и молодыми ветками деревьев, которые для этого специально валят, подгрызая основание.



Осину диаметром 5—7 см бобр валит за 5 минут, дерево диаметром 40 см валит и разделяет за ночь.



Живут бобры поодиночке или семьями. Полная семья состоит из 5—8 особей.



Детёныши рождаются один раз в год зрячими, покрытыми густой шелковистой шерстью.



В возрасте 3—4 недель бобрята переходят на питание листьями и мягкими стеблями трав, но мать продолжает подкармливать их молоком до 3 месяцев. Подросший молодняк обычно ещё 2-3 года не покидает родителей.



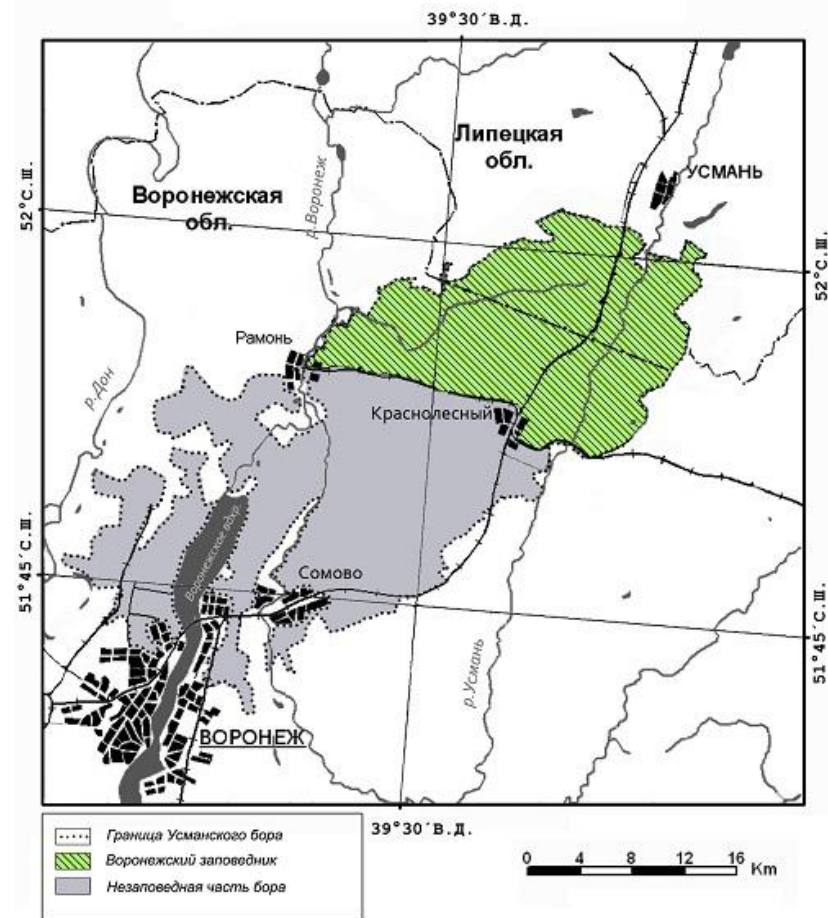
**В случае опасности бобры подают сородичам сигнал тревоги ударами хвоста по воде.
В неволе бобры живут до 35 лет, в природе 10—19 лет.**



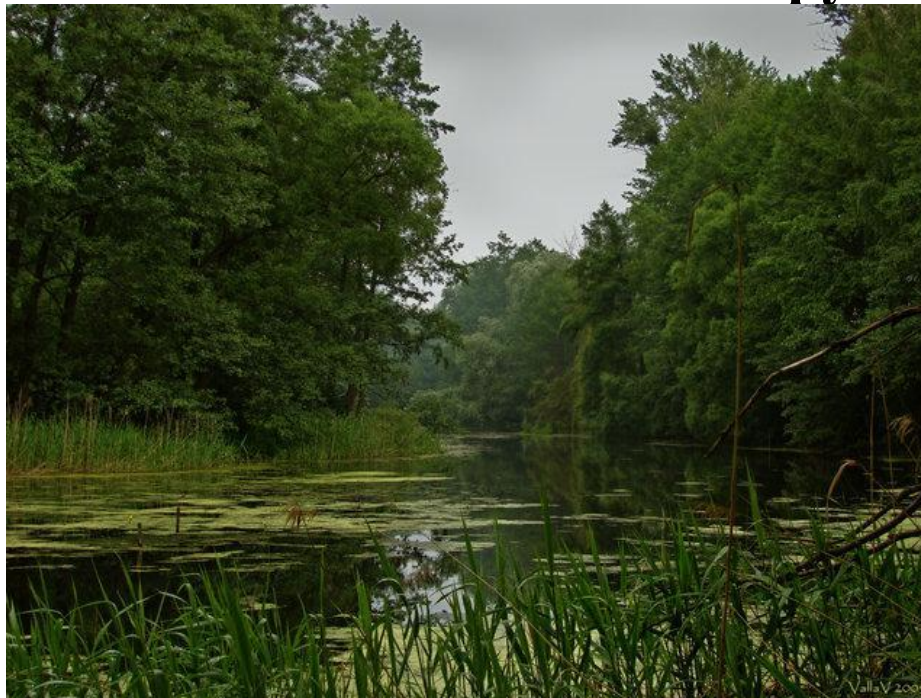
**В русском языке существует слово "бобёр",
однако это не синоним слова "бобр". "Бобр" -
это животное, а "бобёр" - это мех бобра.**



В России есть замечательное место – ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК ИМЕНИ В.М. ПЕСКОВА



Наиболее богата в заповеднике фауна грызунов. Самый крупный и яркий представитель – речной бобр. Именно в связи с необходимостью сохранения и восстановления численности этого вида был создан Воронежский заповедник. В настоящее время в заповеднике обитает более 300 бобров. Они населяют реки Усмань, Ивницу, пойменные озера и болота, иногда совсем небольшие ручьи.



**На территории заповедника
ведутся научные исследования.**

**Здесь организован Российский
центр по изучению бобров.**



Бобры изображены на марках разных стран.



Упражнение «Художник». На партах раскраски.

