

Русская выхухоль

**дополнительный материал
к уроку окружающего мира,
УМК «Перспектива»**

**Презентацию подготовила
Орехова Софья,
ученица 3 «Б» класса
МБОУ Гимназия №19
г. Липецка
Руководитель: Митина Людмила
Валерьевна,
Учитель начальных классов**

ЦЕЛЬ :

познакомиться с особенностями строения, поведения и обитания русской выхухоли, знание которых поможет сохранить в природе этот удивительный вид ЖИВОТНЫХ

Этот забавный и чрезвычайно симпатичный зверёк является одним из древнейших млекопитающих, который обитает в Евразии вот уже 5 миллионов лет.



Реликтовое семейство Выхухолей
включает всего два вида: **пиренейская**
выхухоль и **русская выхухоль**.

Русская выхухоль занесена в
Международную Красную книгу, Красную
книгу России, Красную книгу Липецкой
области.

Статус: 1-я категория, вид,
находящийся под угрозой исчезновения.

Внешний вид

Русская выхухоль- зверёк с длинным хоботком.

Вес- около 450 г.
Длина тела-20 см.

Лапки небольшие, с плавательными перепонками.

Хвост длинный, чешуйчатый, сплюснутый с боков.

Зрение очень слабое, но слух хороший.

Мех густой, шелковистый.



Выхухоль приспособлена к жизни в воде:

- 1) густой, плотный мех уменьшает отдачу тепла;**
- 2) жировая смазка предотвращает намокание;**
- 3) хвост – не только хороший руль, но и теплоизлучатель на суше (предохраняет от перегрева).**



Места обитания русской выхухоли

Обитает в поймах рек и по берегам озёр, зарастающих старицах рек с затопленными в половодье участками берегов. В крутых берегах водоемов устраивает норы со входом под водой.



Образ жизни выхухоли

Осторожный зверёк прекрасно плавает, при нырянии задерживает дыхание на 5 минут. Если повезет, рано утром или поздно вечером можно заметить торчащий из воды хоботок или голову, высунувшегося подышать животного.



Питание

Хохуля всеядна. Охотнее всего поедает пиявок, личинок насекомых, дождевых червей, мелких рыбёшек, лягушек, а также различные растительные корма.



Выхухоль – индикатор экологического благополучия

- * Выхухоли могут жить только в очень чистой воде, поэтому присутствие в водоеме этих зверьков служит индикатором его экологического благополучия.**
- * В настоящее время численность выхухоли на Земле сократилась до 25 тысяч особей.**

*** Есть такие благоприятные места и в Липецкой области. В 2012 году были обнаружены места обитания русской выхухоли в Первомайском заказнике.**

*** Если в ближайшее время не принять кардинальных мер, это животное может исчезнуть.**

Причины исчезновения выхухоли

- загрязнение водоемов;
- вырубка пойменных лесов;
- застройка берегов водоемов;
- создание водохранилищ;
- выпас скота вблизи водоемов;
- осушение рек;
- использование лесочных сетей (в них зверёк запутывается и погибает);
- применение электроудочек

Заповедники, в которых охраняется русская выхухоль



1. Воронежский
2. Хоперский
3. Мордовский
4. Окский
5. Керженский
6. Вороненский

заказников (около 80)

Каждый из нас может помочь хохуле выжить!

Для этого нужно:

- не оставлять мусор на берегах водоёмов,
- не использовать лесочные сети и электроудочки,



- рассказывать взрослым и детям о выхуоли, её уникальности и проблеме ее исчезновения.

Список использованной литературы

1. Дмитриев Ю.Ю. Соседи по планете: Млекопитающие. – М., 1981.
2. Барабаш-Никофоров И.И. Русская выхухоль. – Воронеж : Центрально-Чернозёмное книжное издательство. 1968.
3. Свечникова В.В. Жизнь на земле. Большая энциклопедия знаний. - М. : ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2008.
4. Хахин Г.В. Выхухоль. - М. : ВО «Агропромиздат», 1990.
5. Материалы о выхухоле, размещённые на сайте VK.com/club
6. Материалы, размещённые на сайте: http://русская_выхухоль.рф/

Спасибо за внимание!

