

# **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](http://VK.com/club)
6. Материалы, размещённые на сайте: [http://русская\\_выхухоль.рф/](http://русская_выхухоль.рф/)

**Спасибо за внимание!**

