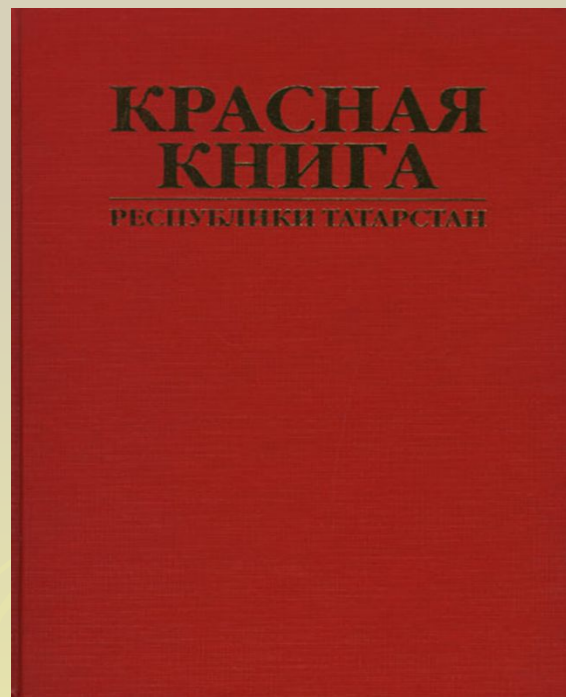


# Красная книга - это

- официальный документ, содержащий свод сведений об объектах животного и растительного мира, а также о необходимых мерах по их охране и восстановлению.



# Красная книга

Особенно редкие и исчезающие животные

Животные, количество которых стремительно уменьшается

Животные, численность которых всегда была невелика

Животные, которые человеку уже удалось спасти

# ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ



**Касатик низкий**



**Рябчик русский**

**- быстро сокращающиеся виды животных и растений, которые уже невозможно спасти без введения специальных мер.**



**Тюльпан Шренка**



**Кувшинка белоснежная**



# ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕСЯ ВИДЫ

- растения и животные, которых удалось спасти.  
Учёными были приняты меры по охране животных и растений, в результате их численность стала возрастать.



**Серый журавль**



**Сурок-байбак**



**Дрофа**



**Ландыш майский**

# СОКРАЩАЮЩИЕСЯ ВИДЫ



Жук-олень



Степной орел



Степная гадюка

- виды, которые встречаются в количествах достаточных для выживания, но их численность очень быстро сокращается.



Степная дыбка



Снежный барс

# Животные занесенные в красную книгу

- Охота на животных, занесенных в Красную Книгу, запрещена во многих странах. В красную книгу России занесены более 500 видов животных.



# Амурский тигр



- один из самых малочисленных подвидов тигра, самый северный тигр. Редкий, находящийся под угрозой исчезновения.

# Белый медведь

- Белые медведи круглый год связаны с дрейфующими и морскими льдами, где охотятся на тюленей - кольчатую нерпу и, в меньшей степени, морского зайца.
- Добыча белых медведей в Российской Арктике запрещена с 1956 г.





# Дальневосточный леопард

- **Дальневосточный леопард** - самый северный подвид леопарда. Он отличается густым длинным мехом, особенно заметным в зимнем наряде, и относится к числу красивейших и наиболее редких форм кошек мировой фауны.



# Малая панда

- **Малая панда** предпочитает смешанные леса, где достаточно бамбука. Длина этого миловидного животного до 62 см, длина пушистого хвоста – до 45 см, а вес составляет о 3,5 кг до 6 кг.





**Фламинго**



## Удод

(Редкий вид, численность которого сокращается)

# Пеликан

Залетный вид. Гнездится пеликан кудрявый обычно колониями в зарослях дельт рек, реже на крупных озерах. Моногамы. Гнезда размещают на заломах воздушно-водной растительности. В его строительстве, занимающем всего два-три дня, принимают участие оба родителя. Кладка состоит из двух, реже четырех яиц. Насиживание длится 35 дней. Птенцы вылупляются голыми и на 8-10 день покрываются пухом. Подъем на крыло происходит на 70-75 день. В первые дни жизни родители кормят птенцов

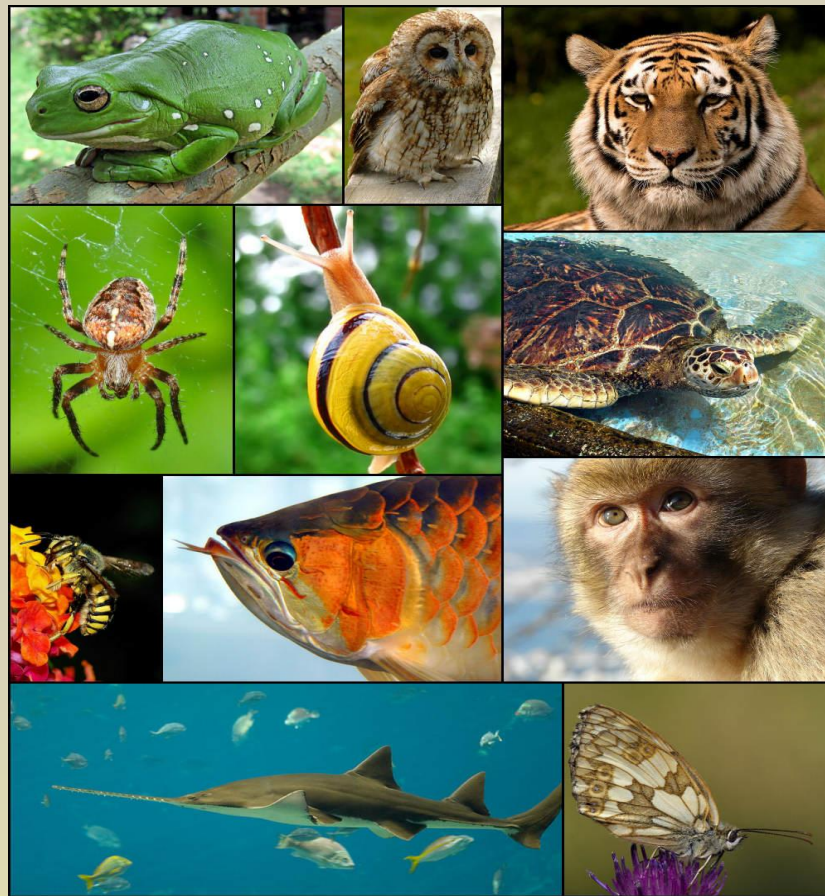


Кудрявый пеликан

# Берегите животных!!!!

С каждым годом  
на нашей планете  
становится все  
меньше и меньше  
диких **ЖИВОТНЫХ.**

**БЕРЕГИТЕ  
ЖИВОТНЫХ!**



# Красная книга Республики Татарстан

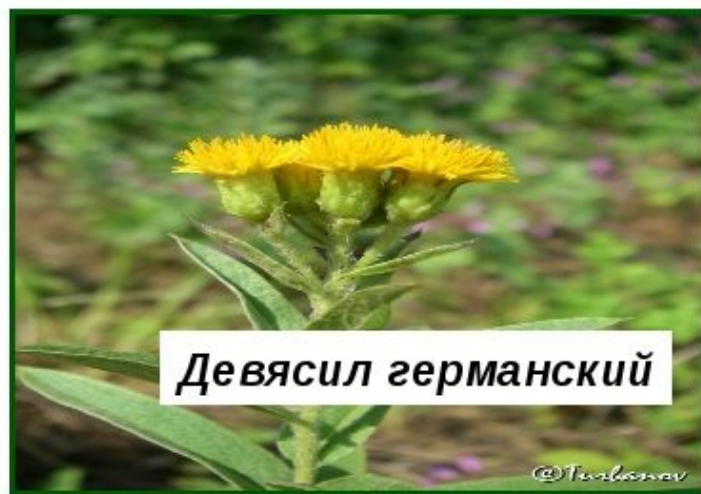
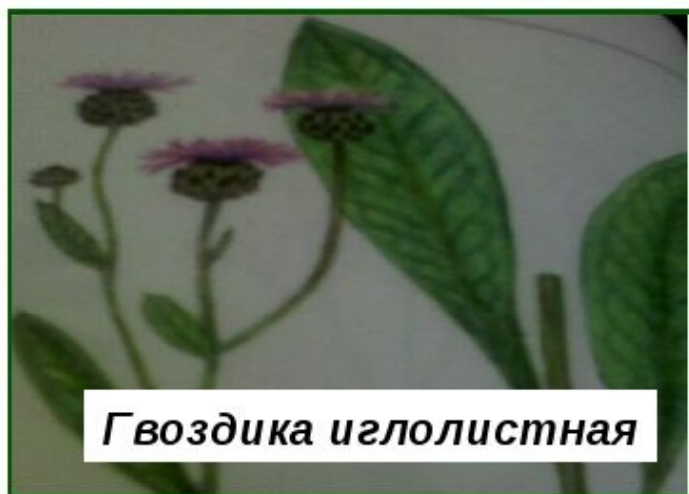
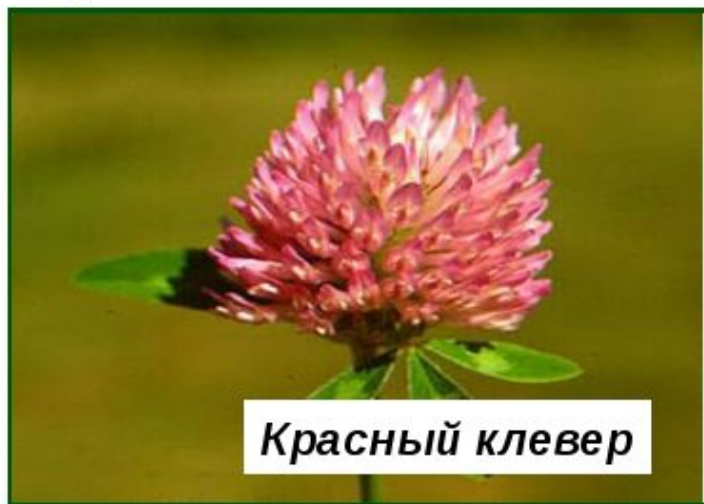


# КРАСНАЯ КНИГА РТ





# Растения Красной книги Татарстана



# КОЛОКОЛЬЧИК

**Колоко́льчик** — род исключительно травянистых растений из семейства Колокольчиковые. Род включает более 300 видов, произрастающих в странах с умеренным климатом. На территории России и сопредельных стран насчитывается около 150 видов, в европейской части России — до 15.



**Все без исключения представители рода подснежников являются охраняемыми растениями, а некоторые редкие виды стоят на грани исчезновения, и спасти их можно, выращивая в культуре.**



# Птицы Красной книги Республики Татарстан

- ▣ - беркут
- ▣ - степной орел
- ▣ - орлан-белохвост
- ▣ - скопа
- ▣ - сапсан
- ▣ - балобан
- ▣ - сизоворонка
- ▣ - зимородок
- ▣ - черный аист
- ▣ - змеяяд
- ▣ - поганка красношейная  
и другие виды.



# Птицы красной книги



Черный Аист включён в Красную книгу России (категория 3), Красные книги Саратовской области и Республики Татарстан.

Потенциальные места гнездования входят в состав Сурского федерального зоологического заказника и Новочеремшанского государственного охотничьего заказника.

## *Черный аист*



В отличие от белого аиста, черный аист не любит соседства с людьми и никогда не поселится рядом с человеческим жильем.

Привлекает внимание оригинальное оперение черного аиста. Если смотреть на птицу сверху, она кажется полностью черной. А когда аист находится в полете, хорошо видны белые перья, покрывающие грудку и половину крыльев птицы. Создается впечатление, что птица одета в черный фрак и белоснежную рубашку.

**Филин-Мәче башлы ябалак**



Redbook-tatarstan.ru

**Сова белая-Ак ябалак**



Redbook-tatarstan.ru

**Сова ушастая-Колаклы ябалак.**



Redbook-tatarstan.ru

# Беркут



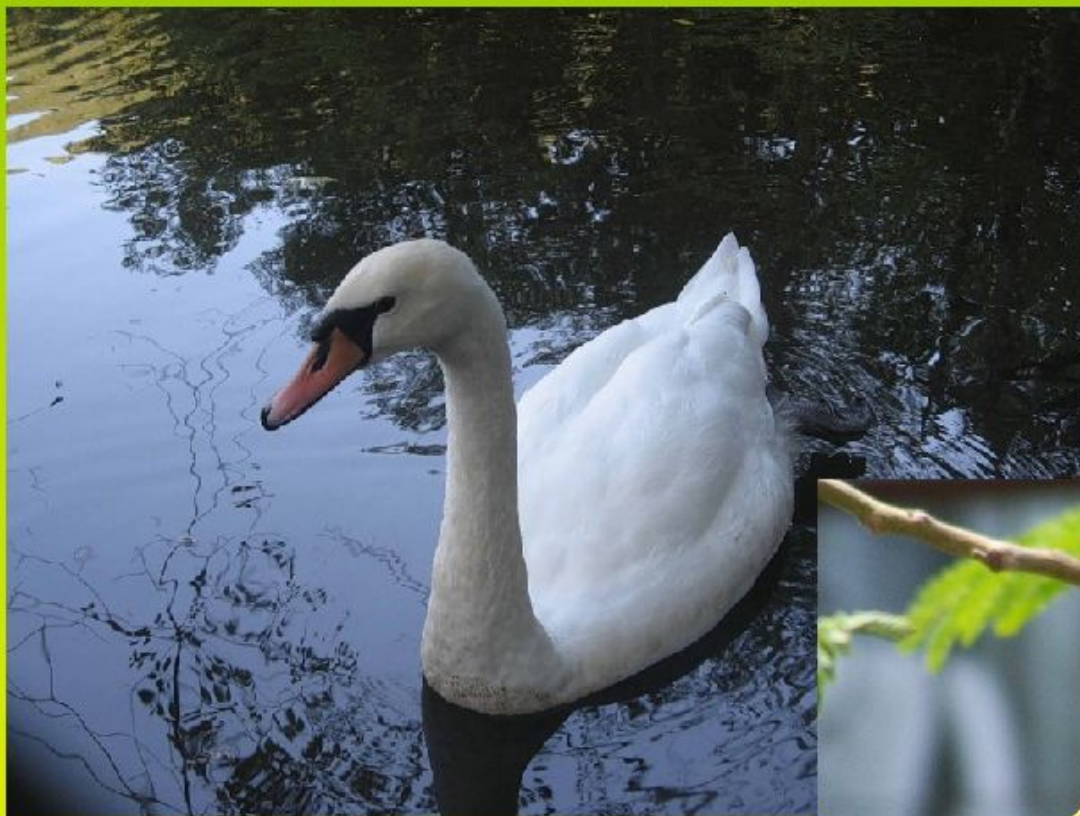
- **Встречается во всех территориях России. Нерегулярно гнездящийся, кочующий вид. Селится на больших по площади и малодоступных высокоствольных лесах. Гнезда устраивает на больших деревьях или обрывах. Питается зайцами, сурками, сусликами, зимой поедает падаль. Известны случаи нападения этого орла на собак, лисиц и косуль.**



# Лебедь - шипун

Гнездящийся перелетный вид. Прилетает в апреле. Гнездится и линяет на больших стоячих водоемах, зарастающих водной растительностью. К размножению (в РТ) приступает в начале мая. Гнезда Лебедь-шипун устраивает на заломах тростника. Кормится Лебедь-шипун погруженной водной растительностью. Зимует на южных морях и водоемах Центральной Азии.





**лебедь щипун**



**щурка золотистая**

Обитает махаон в степях, особенно разнотравных, горных степях и долинах, открытых прогреваемых местах лесостепи и лесной зоны .  
Встречается махаон часто вдоль железных дорог, залетает на городские клумбы. На большей части ареала дает два поколения в год



Фотограф © Торгачкин Игорь Петрович.  
Новороссийск: (8617) 77-12-25  
Мобильный: +7 918 2318400.  
E-mail: torgachkin@narod.ru

# РЫБЫ, ЗАНЕСЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РТ

форель



хариус



осётр



белуга



PPt4WEB.ru

# **Животные Красной книги Татарстана**



**Снежный барс**



**Ежовые**



**Выдра**



**Сапсан**

# КРАСНАЯ КНИГА ТАТАРСТАНА

Гребенчатый тритон



Жерлянка краснобрюхая



Жаба серая

# СНЕЖНЫЙ БАРС (ИРБИС)



# ПИТАНИЕ И ОХОТА

- ✦ Хищник, охотящийся обычно на крупную добычу, соответствующую его размерам или более крупную. Снежный барс способен справиться с добычей, втрое превосходящей его по массе. Основная добыча ирбиса практически повсеместно и круглый год — копытные.
- ✦ В дикой природе ирбисы в основном питаются копытными: голубыми баранами, сибирскими горными козлами, винторогими козлами, архарами, тарами, такинами, серау, горалами, косулями, маралами, кабаргой, оленями, кабанами. Кроме того, время от времени они питаются и нетипичными для их рациона мелкими животными, такими как суслики, пищухи и птицы (кеклики, улары, фазаны).
- ✦ На Памире он преимущественно питается сибирскими горными козлами, реже архарами. В Гималаях ирбис охотится на горных козлов, горалов, диких баранов, мелких оленей, тибетских зайцев.
- ✦ В России основной пищей снежному барсу служат горный козёл, местами также марал, косуля, аргали, северный олень.
- ✦ Растительную пищу — зелёные части растений, траву и т. п. — ирбисы употребляют в дополнение к мясному рациону только летом.





# Основная информация и внешний вид

- ▣ Выдра, или обыкновенная выдра, или речная выдра, или порешня— вид хищных млекопитающих семейства куньих, ведущее полуводный образ жизни; один из трёх видов рода выдр. В литературе под словом «выдра» обычно подразумевается именно этот вид.
- ▣ Выдра — крупный зверь с вытянутым, гибким телом обтекаемой формы. Длина тела — 55—95 см, хвоста — 26—55 см, масса — 6—10 кг. Лапы короткие, с плавательными перепонками. Хвост мускулистый, непушистый. Окраска меха: сверху тёмно-бурая, снизу светлая, серебристая. Остевые волосы грубые, но подпушь очень густая и нежная. Строение её тела приспособлено для плавания под водой: плоская голова, короткие лапы, длинный хвост и ненамокающий мех.



# Болотная черепаха



Тело покрыто овальным панцирем длиной до 25 см. Голая шея и ноги покрыты желтыми пятнами по темному фону. Часто встречалась до конца прошлого века. К настоящему времени численность болотной черепахи сильно упала. Животное обитает в болотах, прудах, озерах и тихих речных заводях. Очень хорошо плавает. Ведет дневной образ жизни. На суше питается различными мелкими членистоногими, в воде - ракообразными, насекомыми, моллюсками, червями, ловит также головастиков, мелких лягушек, реже употребляет в пищу больную и слабую рыбу. Для популяции рыбы болотная черепаха выполняет роль санитара, который предотвращает возникновение эпидемий. Во время охоты черепаха ориентируется при помощи зрения и обоняния. Половозрелости достигает за 6-8 лет. В марте-апреле самка откладывает 5-10 яиц длиной около 3 см. Яйца откладываются в ямку, которую вырывает самка. Зимуют на суше в норах, причем могут использовать для зимовки норы различных грызунов.

# КРЫСИНЫЕ ЕЖИ

- ✦ Крысиные ежи или гимнуры (*Hylomyinae*) внешне напоминают, скорее, крупных крыс или виргинского опоссума. У них крупная голова, занимающая примерно треть тела, и голый хвост. мех густой, грубый или мягкий, без игл. К ним относится самый крупный представитель ежовых — гимнура. Распространены крысиные ежи в Юго-Восточной Азии, включая Вьетнам, Китай, Суматру и Малайский полуостров. Обитают во влажных лесах с густым подлеском, по заросшим берегам водоёмов. Встречаются не только ночью, но и днём. Питаются насекомыми, мелкими рептилиями и амфибиями, мышами, частично растительноядны (плоды, грибы). Отсутствие защитных игл им восполняет острый неприятный запах, похожий на запах лука или чеснока.



# Занесены в Красную книгу Республики Татарстан



## Тритон гребенчатый



Крайне редкий вид. Находится на грани исчезновения. Вид включён в Красную книгу МСОП, в Красные книги Ульяновской и Оренбургской областей, Республики Татарстан. Занесён в Перечень редких животных Саратовской области. В Самарской области обитает на юге Сызранского района.

Численность гребенчатого тритона в Самарской области очень низкая, известны единичные находки. В Жигулевском заповеднике последний раз встречался лишь в 1980-х годах. . Возможно, вид встречается и, следовательно, охраняется в Жигулёвском заповеднике.

# Выдра.

Длина тела: 55 – 95 см.

Вес: 6 – 10 кг.

Жизнь: от 8 до 15 лет.

Питание: хищник.



Лесные реки – местожительство выдры. Выдра – зверь крупный, сильный, но изящный. Она добывает пищу в воде. Длинное обтекаемое тело делает её великолепным пловцом, мускулистый хвост служит подводным рулём, перепонки на лапах – отличные ласты. Шубка выдры из прочного ценного меха, который не намокает даже в ледяной воде. Выдра ловкий рыболов, охотится на щук, форель, плотву и карасей.

# летяга

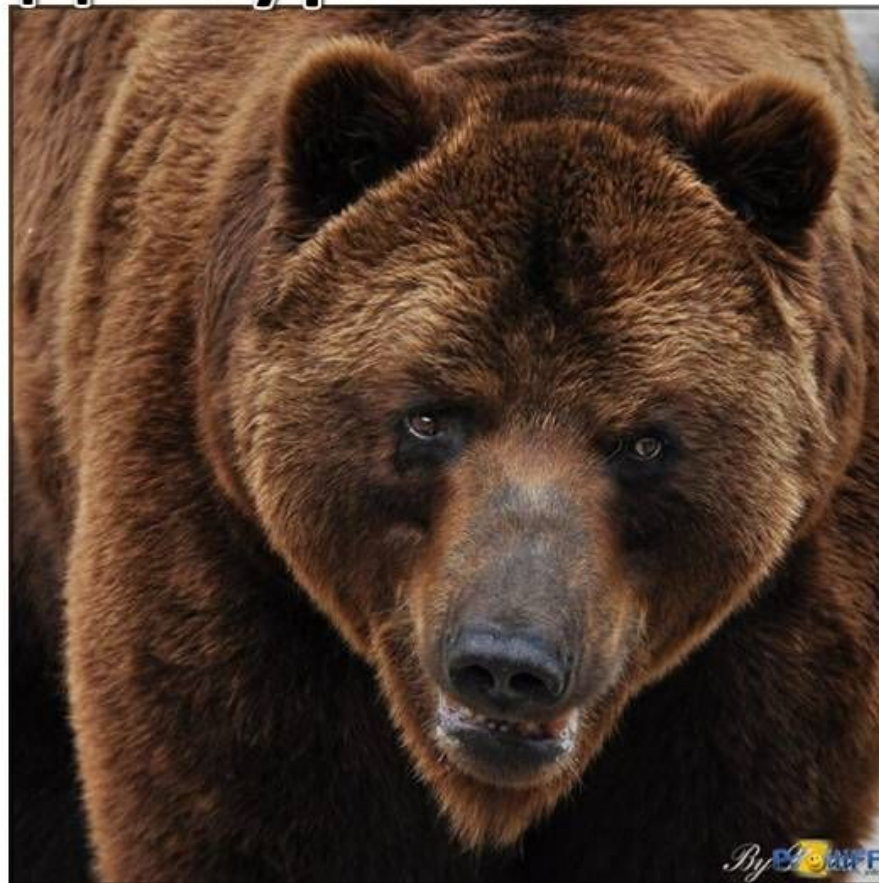
Ведет ночной образ жизни. При добывании пищи совершает планирующие полеты. В питании ведущее место занимают листья, сережки, почки и кора березы; сережки и почки ольхи; завязи побегов ели и сосны; а также цветы и ягоды. В мае-июне у самок рождаются один - четыре детеныша



# Медведь бурый

Самцы держатся обычно одиночно, самки - с медвежатами.

Индивидуальный участок метит «задирами» на деревьях. Для зимнего сна, который продолжается 2,5-6 месяцев, устраивает берлоги. Основу питания составляют растительные корма, используемые в зависимости от их обилия и времени созревания.





# СУСЛИК КРАПЧАТЫЙ

**Внешний вид.** Мелкий короткохвостый суслик. Длина тела 170—260 мм, хвоста 29—55 мм. На серо-буроватом или каштаново-коричневом фоне спины заметны крупные, беловатые, четко очерченные крапины. Брюхо белесое с желтизной. На щеках и над глазом по коричневому пятну. Хвост двухцветный с беловатой концевой полосой.



## Выхухоль



Русская выхухоль – небольшой зверек. Тело длиной 18–22 см, хвост – такой же, масса до 520 г. Нос хоботом. Конечности короткие, 5-палые, задние стопы крупнее и шире передних. Пальцы до когтей объединены плавательной перепонкой. Когти хорошо развиты, длинные, слабо изогнутые. мех у выхухоли густой, бархатистый, очень прочный, волоски меха устроены не как у других животных: кверху они расширяются, а к корню сужаются. Глаза размером с булавочную головку. Выхухоли практически слепы, но обладают развитым обонянием и осязанием. Выхухоль ведёт полуводный образ жизни. Наиболее благоприятны для обитания выхухоли замкнутые пойменные водоёмы с участками невысоких, но сухих обрывистых берегов с водной растительностью и близостью пойменного леса. Выхухоли нуждаются в большом количестве пищи. Выхухоль употребляет в пищу в основном только донную живность, к которой относятся пиявки, брюхоногие моллюски, личинки, мелкая рыба и пр. Они относятся к 2 категории. Сокращающийся в численности редкий реликтовый вид России.

## **Сделаем вывод:**

- ***Бережно относитесь сами к родной природе и активно защищайте ее от браконьерства, от людей, не любящих природу, ее красоту. И природа ответит вам благодарностью.***

*Что можем сделать мы,  
чтобы спасти исчезающие и редкие виды  
животных?*

*Правила друзей природы*

1. Не сори.
2. Не разжигай костёр.
3. Не ломай ветки деревьев и кустарников.
4. Не топчи траву и цветы.
5. Не лови диких животных и не уноси их домой.
6. Не разоряй птичьих гнёзд.





## Как сохранить редкие виды животных и растений?

- Природные заповедники
- Национальные парки
- Природные парки
- Природные заказники
- Ботанические сады
- Памятники природе



*Спасибо за внимание!*