



# Красная книга Челябинской области

Выполнила  
Ученица 4в класса МОУ СОШ № 43  
Челябинской обл. г.Копейска  
Гирштейн Светлана.

КРАСНАЯ  
КНИГА  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ

# Что такое "Красная книга"?

- ❖ «Красной книгой» называется книга о животных и растениях, которым грозит исчезновение. Почему красная? «Красная книга», как красный сигнал светофора предупреждает: «Остановись! Не трогай! Не уничтожай!».
- ❖ «Красная книга» — это не просто список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. Эта книга — сигнал бедствия, который подают нам обитатели живого мира, нуждающиеся в помощи.



## Местонахождение

В исследуемых нами точках данный вид не обнаружен. Вид действительно редкий и локально распространен, естественные границы ареала точно никем не определялись. Заслуживает особого внимания в том же статусе. (IV категория.)

2008

## Местонахождение



## ФОТОГАЛЕРЕЯ

**Кизильский район**

**Местонахождение:**

1

**Координаты:**

52°44'26,6" с.ш.; 59°50'39,1" в.д.; h = 367 м.

**Географическая привязка:**

Правый берег водохранилища на р. Мандесарка между деревнями Полоцкое и Новинка

**Дата:**

24.07.2008 г.

**Местообитание:**


холм со степной растительностью, между березовыми колками

**Данные учетов:**

1 особь

**Авторы находки**

В.П. Снитько



Животные  
красной книги  
Млекопитающие.



## Бурый ушан.

Распространен по всей палеарктике от Португалии на западе до Камчатки на востоке, от Северной Африки, Палестины, Ирана и Центрального Китая на юге до 60—62 градуса с. Внесён в Европейский Красный список, Красные книги Свердловской[4] и Челябинской и Томской[5] областей. Охраняется в заповеднике «Денежкин Камень» и природном парке «Оленьи Ручьи».ш. на севере.



# Русская Выхухоль



Эти редкие животные занесены в Красную книгу. Это редкий вид, а численность их сокращается. Обитают в Европе, предпочитая берега рек и озёр. В семействе выхухолевых только два вида животных – пиренейская выхухоль и русская выхухоль. Русская выхухоль довольно крупное насекомоядное. Вес зверька до 520 г, а длина тела от 18 до 20 см. Хвост не уступает в длине по размеру к телу, колеблется от 18 до 21 см.ухоль.



# Летяга

Численность белки-летяги мала, охота на неё ограничена. мех малоценен. Несмотря на красоту и мягкость меха, у него очень тонкая и непрочная мездра, что затрудняет его использование. В неволе летяга приживается плохо, поскольку ей требуется пространство для прыжков.



# Садовая

## СОНЯ



Садовая соня, как правило, имеет длину от 11 до 16 см, хвост от 9 до 14 см; вес от 60 до 140 г. Морда заострённая. Уши относительно большие, без кисточек. Глаза большие. По окраске несколько напоминает лесную соню, но шерсть короткая, сверху серая или коричневая, снизу белая, чёрная полоса идёт от глаза к уху и немножко дальше его (а не заканчивается прямо на ухе, как у лесной сони), на конце пушистого хвоста белая кисточка. Садовая соня имеет трёхцветный хвост, тогда как у лесной сони он одноцветный. Водится в лиственных лесах и старых садах на большей части Европы.



# Серый ХОМЯК

Наземные животные; некоторые виды неплохо плавают, набирая в защёчные мешки воздух. Живут одиночно, роют сложные норы. В настоящую зимнюю спячку не впадают, но могут впадать в продолжительное оцепенение. Питаются растительной и животной пищей, преимущественно семенами. Многие виды делают запасы корма, иногда до 90 кг



## Джунгарский ХОМЯК

Рост до 15 см, вес до 45 граммов. Данный вид грызунов имеет покрытые волосами ступни, тёмную полосу на спине (обычно серая), очень короткий хвост (часто его практически не видно, когда зверёк сидит). мех отличается значительными белыми вкраплениями.

Распространён по сухим степям и полупустыням юга Западной Сибири, Восточного Казахстана, в Хакасии.

Долгое время хомячок Кэмпбелла считался подвидом джунгарского хомячка. Однако в последнее время подтверждена видовая самостоятельность хомячка Кэмпбелла.



## Гребенчатый ТРИТОН

Свое название данный вид тритонов получил благодаря высокому гребню вдоль спины и хвоста, который появляется у самцов в брачный период. Высота гребня может достигать 1,5 см, в районе основания хвоста гребень имеет ярко выраженный перешеек. Часть гребня, проходящая от основания головы до начала хвоста, имеет ярко выраженные зубцы, оставшаяся хвостовая часть гребня более ровная. В обычное время гребень у самцов малозаметен.



# Веретница ломкая



Эта ящерица — безнога. Длина ящерицы достигает 50 сантиметров, из них до 30 сантиметров длина тела. Хвост самцов длиннее, чем у самок. Тело самца коричневого, серого или бронзового цвета. Окраска самок бледнее, чем у самцов. На брюхе у самцов тёмные пятна и полосы. На брюхе у самок пятен и полос нет. У самцов на спине идёт два ряда пятен. Название «веретница» происходит от веретена, которое формой напоминает эту ящерицу, а «ломкая» от свойства отбрасывать хвост. Веретениц часто путают со змеей медянкой.





## Обыкновенный подкаменщик

Европейский обыкновенный подкаменщик обитает в проточных водоёмах Европы на высоте до 2 000 м над уровнем моря и в прохладных озёрах. Вид требователен к качеству воды, ему необходима высокая концентрация кислорода и скорее низкая температура воды. Обитает на каменистом дне.

# Растения



# Дремлик тёмно- красный

Растение высотой до 60 см, с плотным, прямым, в верхней части густоопушенным стеблем, иногда лилово-фиолетового цвета. Корневища укороченные, толстые; 5-9 овальных заострённых жестких листьев, соцветие — однобокая кисть, длиной до 20 см.

Листья яйцевидно-удлиненные, лиловатые. Тёмно-красные, поникающие цветки без шпорца, с сердцевидной губой с запахом ванили. Листочки околоцветника и цветоножки опушены. Губа приспособлена для опыления насекомыми с короткими хоботками



# Кубышка жёлтая

Это многолетнее водное растение с длинным толстым мясистым горизонтальным цилиндрическим корневищем, уплощённым сверху вниз, зеленоватым сверху и белесым снизу. От корневища отходят многочисленные корни.

Плавающие на поверхности воды листья кожистые тёмно-зелёные длинночерешковые цельнокрайние, округло-овальные с сердцевидным основанием. Листья, находящиеся в толще воды, — полупрозрачные, немного складчатые с волнистыми краями.



# Венерин башмачок

Корневище толстое, корни жесткие длинные.

Стебель высотой от 20 до 50 см.

Листья очередные сидячие в количестве от 2 до 5, широкие овальной или эллиптической формы с заострёнными концами и ровным краем.

Цветки крупные от 5 см, зигоморфные — формой похожи на башмачок, обычно одиночные, реже двойные. Цвет околоцветника преимущественно жёлтый, иногда красный, с оттенками бурого и чёрного. На вздутой губе цветка красные пятна или полосы. Цветёт в июне, только на 15—17 году жизни, опыляется насекомыми.

Плод — сухая коробочка





# Викторина





# Правила

- Возьмите листочки которые вам раздали и пишите ответы на вопросы.
- Подпишите их.
- После урока листочки надо сдать.

# 1. Какое растение лишние.



## 2. Как называют ЭТИХ ЖИВОТНЫХ



## 3. Доскажи название.

- 1. кубышка
- 2. венерин
- 3. серый
- 4. обыкновенный
- 5. садовая




## 4. Кто это?



## 5. Что такое красная книга?





Спасибо за  
внимание!