

Белка



Кто на ветке шишки грыз
И бросал объедки вниз?
Кто по елкам ловко
скачет
И взлетает на дубы?
Кто в дупле орехи
прячет,
То рыжая, то
Сушит на зиму трибы?
серая,
А названьем
белая.

Белка

об
ая



Белка обыкновенная – представитель отряда Грызунов, Семейства Беличьи. Её родственники – и мышь, и бобр.

А каких еще грызунов Вы знаете?

Белка – один из самых распространенных представителей семейства беличьих. Еще в древние времена она являлась основным объектом пушного промысла, разумеется, после песца. А ее шкурки служили основной разменной монетой – бела. Отсюда и пошло современное название этого зверька.

В естественной среде обитания белка живут не более 4 лет, в то время как в зоопарках они доживают до 10-12 лет. Причина их ранней гибели в природе – хищники (куница, ястреб, сова), паразиты и заболевания.



Белка обыкновенная – представитель отряда Грызунов, Семейства Беличьи. Её родственники – и мышь, и бобр.

А каких еще грызунов Вы знаете?

Белка – древесные животные.

Она прекрасно лазает по ветвям и легко перепрыгивает с одного дерева на другое. В случае необходимости белка может без вреда для себя прыгнуть с вершины высокого дерева на землю.

Какие места обитания населяет белка?

Белка может населять разные леса и даже парки.

Главное, чтобы там росли растения, дающее ей убежища и корм – сосны, ели, дубы, орешник и др.

Белки - обычные зверьки для Воронежской области.



Белка и ее следы жизнедеятельности



Питание

Питаются белки древесными семенами, ягодами и фруктами, орехами, грибами, почками и побегами, корой и лишайниками.

К растительной пище добавляются животные корма: насекомые и другие мелкие беспозвоночные, яйца птиц, ящериц и змеи, птенцы и даже мелкие грызуны и ящерицы.



Основным кормом для белок являются семена хвойных деревьев: сосны, лиственницы, ели, пихты и других. Их шишки белка потрошит профессионально. За 3 минуты оставит от небольшой сосновой шишки лишь грудку чешуек. Такими темпами за день 1 маленькая белочка может опустошить 15 еловых и около 100 сосновых шишек.

Итак, что же входит в беличье «меню»?



Припасливость белок вошла в поговорку. Небольшие излишки корма они откладывают про запас на зиму. Белки сооружают склады в дуплах или зарывают еду в землю между корнями, после чего про нее спокойно забывают и вспомнить уже не могут. Такова особенность их памяти. Находит белка их случайно, чему становится очень рада.



Какое же значение имеют белки в природе и для человека?

Убежища зверек
обустроивает себе из
веточек шарообразные
гнезда, которые
называются **гайна**. Или
же благодаря своему
боевому и задиристому
характеру, отвоевывает
какое-нибудь дупло или
гнездо или же занимает
пустующее.





Изнутри гнездо утепляется листьями, мхом, сухой травой или древесным лишайником. При необходимости, где надо подправит, подлатает и крышу надстроит. Зимой в одном гнезде, согревая друг друга и заткнув вход мхом, могут спать от 3 до 6 белок. Поэтому во время зимних морозов температура в гнезде достигает 15-20 градусов. В сильную стужу белочки из своей «спальни» не вылезают.

Детеныши

Детеныши у белок появляются два раза в год, в течение весны и лета. У обыкновенной белки в одном выводке бывает от 3 до 10 бельчат.

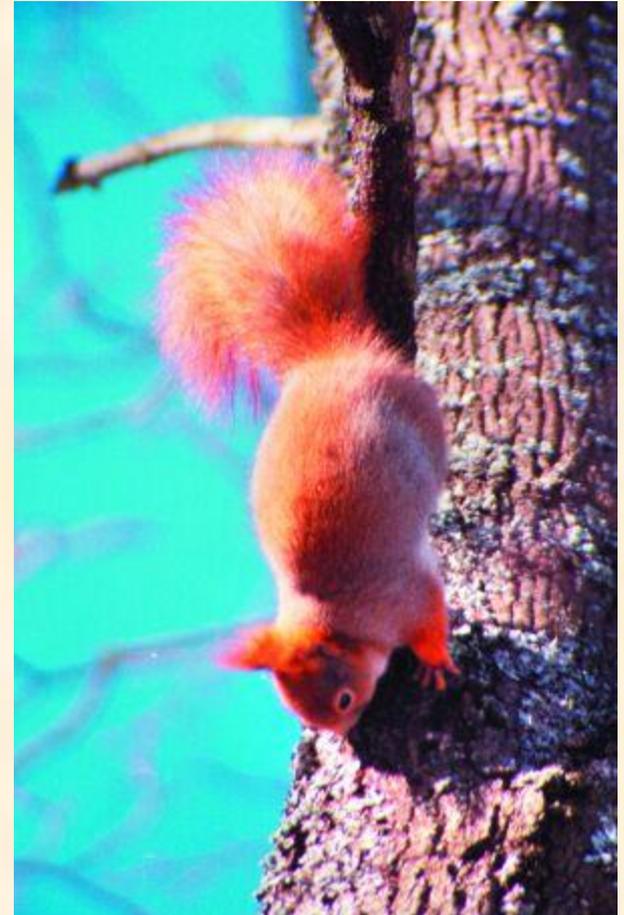


Бельчата появляются на свет слепыми и голыми. В течение 6 недель они находятся в гнезде, питаются молоком матери. Через две недели малыши покрываются шерстью, а через месяц открывают глаза. Через 8-10 недель бельчата покидают родительский дом, но совсем взрослыми они становятся спустя 10—12 месяцев после рождения.

Миграции

В конце лета — начала осени у белок наступает период миграций. В это время белки не образуют больших скоплений, а путешествуют поодиночке. Чаще всего причиной этого явления становятся нехватка корма, лесные пожары или засуха.

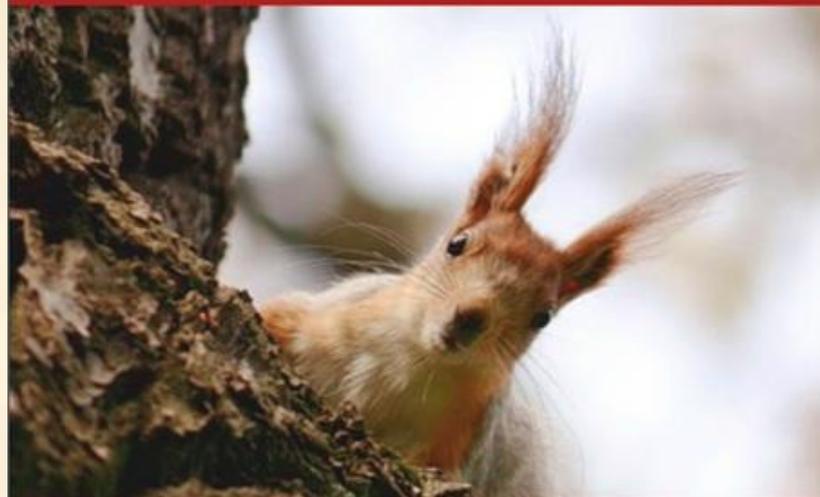
Белки могут откочевывать как на короткие (до ближайшего лесного массива), так и на дальние расстояния (до 100-300 км). В это время зверьки готовы на все, даже переплыть небольшие речки и заливы. Иногда их путь проходит и через населенные пункты. К сожалению, очень много зверьков во время миграций погибают от голода, холода, нападения хищников или же попросту тонут.



Численность белок в России довольно велика. Но этот вид занесен в Красную книгу Воронежской области.

Как вы думаете, почему? Ведь в ряде регионов страны на них даже разрешено охотиться?

Красная книга Воронежской области



**Том 2
Животные**

Проверь себя:

1. Чем питаются белки?
2. Где в Воронежской области Вы встречали белок?
3. Могут ли белки жить рядом с человеком?
4. Как называется убежище белок?
5. Какова роль белок в экосистеме леса?



Невидимка **СОНЯ**

Сони – целое семейство грызунов, его так и называют – Соневые. Это небольшие зверьки, похожие на мышей и белок. Длина тела – от 6 до 20 см, а хвостов – от 4 до 17 см. Почти все виды сонь активны ночью. За редким исключением сони ведут древесный образ жизни, Они превосходно лазают по ветвям.

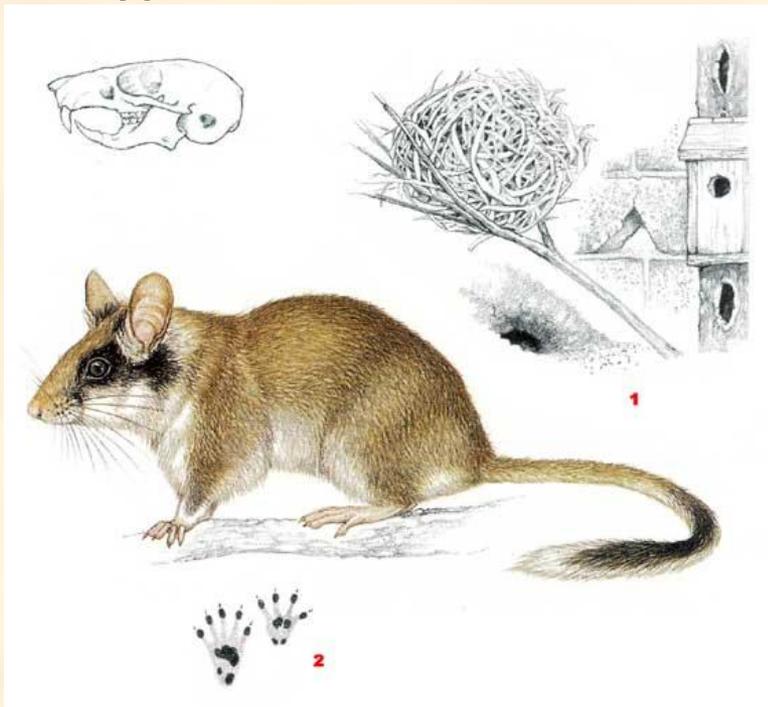


Почему же их так назвали – сони?

В России сони обитают в широколиственных и смешанных лесах, старых садах, а некоторые виды – в лесостепи.

Убежища располагаются в дуплах, в норах, под корнями деревьев или под упавшими стволами, в наружных гнездах среди ветвей.

Питаются преимущественно растительной пищей, но, как и белки не пройдут мимо вкусной личинки жука или гнезда с птичьей кладкой.



В мире насчитывается 28 видов сонь.

В России обитает 4 вида:



Лесная соня



Садовая соня



Соня-полчок



Соня орешниковая



Иллюстрация из книги
«Животные России. Справочник»

[Таблица 44 198](#) — летяга (198a — сибирская форма летом, 198b — дальневосточная форма зимой, 198c — зверек в полете, 198d — пятидневный детеныш); [216](#) — полчок; [217](#) — садовая соня; [218](#) — лесная соня; [219](#) — орешниковая соня (219a — взрослый зверек, 219b — соня в спячке).

На территории Воронежской области обитает лесная соня.
Как и белка, она занесена в Красную книгу Воронежской области



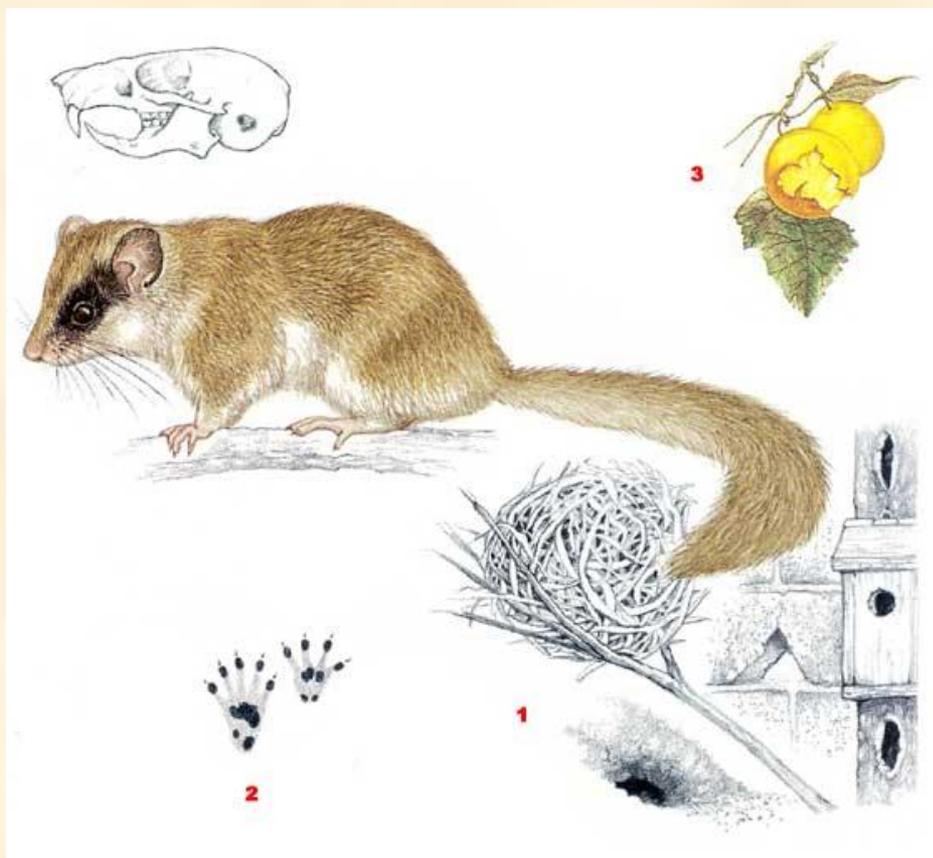
**Красная книга
Воронежской области**



**Том 2
Животные**

Основные места обитания **лесной сони** - широколиственные леса с густым подлеском, иногда она селится в смешано-широколиственных лесах, садах, зарослях кустарника.

Убежищами служат дупла, старые птичьи гнезда. Часто сони сами строят собственные гнёзда.



Лесные сони плохо приручаются, но их все чаще можно встретить в качестве питомцев в домах и зооуголках.

Лесная соня хорошо приспособлена к лазанию по деревьям.

Этому способствуют цепкие лапки с сильно развитыми мозолями на подошвах и острыми загнутыми когтями.

Длинные осязательные волосы (т.н. вибриссы) на мордочке и передних лапах позволяют ей лучше ориентироваться при передвижении по ветвям.



Этот грызун питается смешанной пищей.

Чаще всего соня ловит жуков, муравьев, гусениц, слизней, нередко разоряет гнезда мелких птиц, поедает детенышей мышей и полевок. Из растительных кормов предпочитает желуди, лесные орехи, ягоды, плоды дикой груши, яблони и др.



Зиму лесная соня проводит в состоянии спячки, которая длится примерно 7-8 месяцев.

Пробуждаются ко времени окончательного таяния снега и установления положительных температур - в апреле-мае.



За лето соня приносит два помета по 4-6 детенышей в каждом.



**Продолжительность жизни в природе – около 3 лет.
В неволе – до 6 лет.**

Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Запомнили ли вы, какие виды сонь обитают в России?

Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



1- полчок, 2- соня садовая, 3 - соня орешниковая, 4- соня лесная.

Информационные источники:

http://www.mypriroda.ru/animals_les8.php

<http://www.floranimal.ru/pages/animal/s/616.html>

<https://ru.wikipedia.org>

http://zooschool.ru/mouse/gliridae/9_2.shtml