

НАШ ВЕСЕЛЫЙ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИГРА



ЗООПАРК



«МЫ ХОДИЛИ В ЗООСАД»

Папа, мама, я и брат -
мы ходили в зоосад.
Любовались и гуляли.
Много нового узнали.

Столько разных там зверей,
птиц красивых, даже змей.
Я ещё хочу успеть
крокодила посмотреть.

Льва и тигра, и шакала...
Жаль, что мамочка устала -
кенгуру бы поглядеть
и как плавает медведь.

В воскресенье вновь пойдём,
только с папою - вдвоём.
Он животных тоже любит
и домой спешить не будет.*

/М. Блинникова/



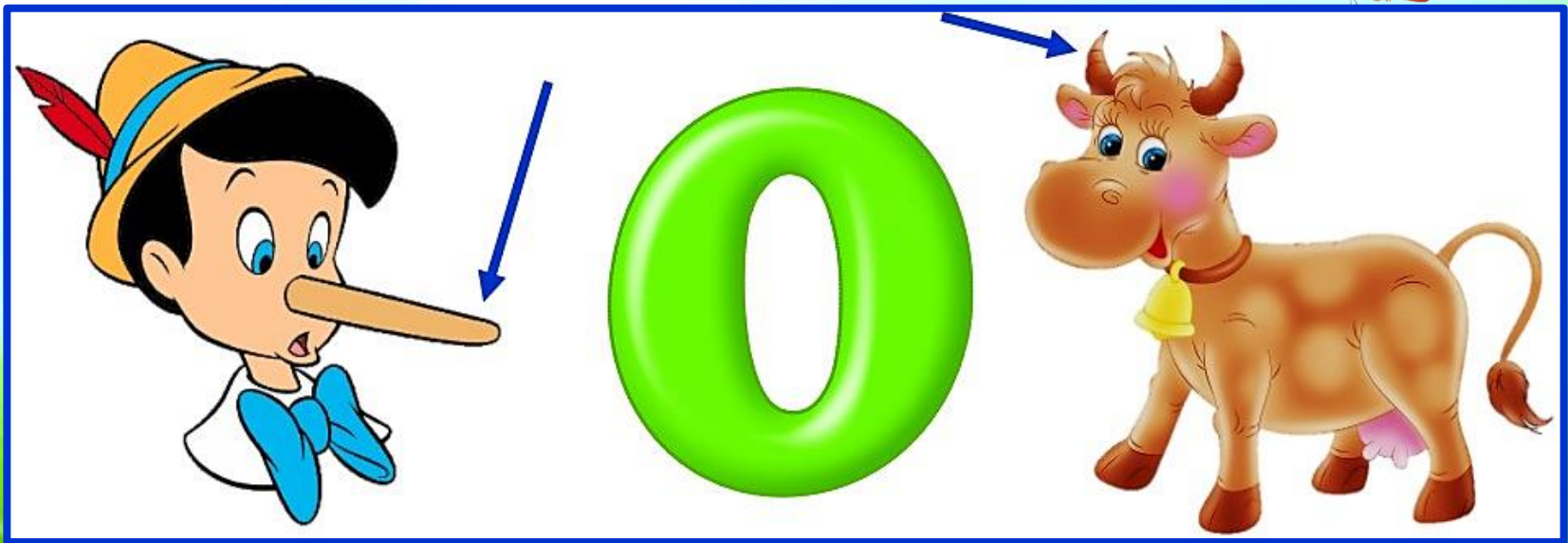
НАЖМИ НА ЛЮБУЮ ЦИФРУ И УЗНАЕШЬ МНОГО ИНТЕРЕСНОГО



 <u>1</u>	 <u>2</u>	 <u>3</u>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>



ОТГАДАЙ РЕБУС



Вернуться к таблице

Подсказка





НОСОРОГ

Интересные факты:

✓ На самом деле существует пять видов носорогов. Они встречаются не только в Африке, но и в Азии. Например, черный и белый носороги обитают в Африке. Суматранский, яванский и индийский (самый крупный из азиатских видов) встречаются в Азии.

✓ Рог носорога не костяной, а состоит из высокопрочного белка - кератина, содержащегося в наших волосах и ногтях. Рог растет на протяжении всей жизни. Самый длинный зарегистрированный рог носорога составлял 152 см.


✓ Зубы индийского носорога достигают 12-13 см в длину. А вот у африканских (черный и белый), таких зубов нет, поэтому во время поединков они используют свои рога.

✓ Самыми их близкими родственниками являются не бегемоты или слоны, как можно подумать, а лошади, зебры и тапиры, которые относятся к отряду непарнокопытных.

✓ Носорог - второе по размеру наземное животное после слона. Длина его тела в среднем 4 - 4,5 метра, высота 1-2 метра, а масса 2-4 тонны. В зависимости от вида, а также среды, в которой живут носороги в дикой природе или в неволе, они могут жить от 35 до 50 лет.

✓ Зрение у носорогов слабое, поэтому они плохо различают окружающие предметы, но благодаря хорошо развитому обонянию и прекрасному слуху, замечательно ориентируются в пространстве, а также издалека чуют приближение врага.

✓ Названия «белый» и «черный» вовсе не означают реальный цвет носорогов. У «белого» носорога рот широкий для щипания травы. У чёрного же верхняя губа рта заострена и свисает над нижней хоботком, чтобы захватывать листву с кустов. Кстати «белый» носорог более спокойный, чем «черный».

 Вернуться к таблице

ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ



**Знаменитый пчеловод.
Любит он пчелиный мед!
Только с пчелами - беда!
Так нажалят иногда!**

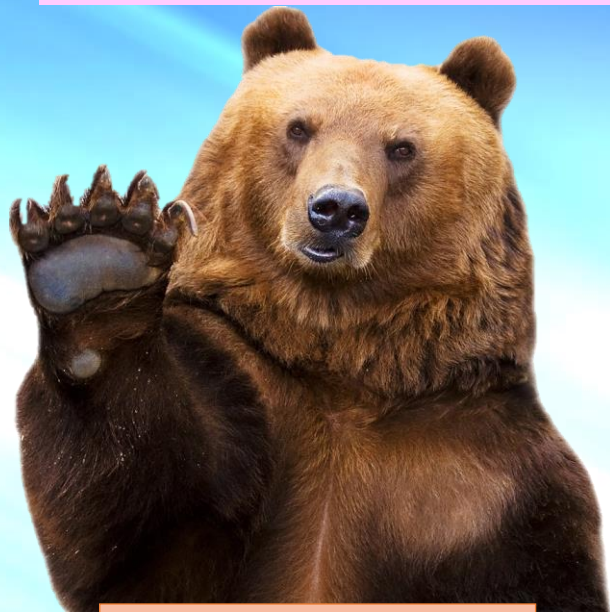


Вернуться к таблице

Подсказка



Самый узнаваемый символ России



БУРЫЙ МЕДВЕДЬ

Интересные факты:

Бурый медведь, или обыкновенный медведь (лат. *Ursus arctos*), - млекопитающее семейства медвежьих; один из самых крупных наземных хищников. Максимальный возраст бурого медведя 52 года.

✓ Цвет меха варьирует от светло-палевого до синеватого и почти чёрного. Самой обычной является бурая форма.


✓ Бурый медведь всеядный, но его рацион на 3/4 растительный: ягоды, жёлуди, орехи, корни, клубни и стебли трав, а также насекомые, черви, ящерицы, лягушки, грызуны и рыба. Хотя может и поохотиться на копытных.

✓ За период зимовки медведь теряет до 80 кг жира. Перед тем как уснуть медведи и в природе, и в зоопарке едят хвою – в кишечнике образуется бактерицидная пробка.

✓ У бурых медведей, независимо от возраста, прекрасная память, поэтому они запоминают ягодные или грибные участки. При этом они безошибочно находят к этим местам дорогу. Интересно, что найдя в лесу капкан с приманкой, они закатывают туда камни, чтобы капкан захлопнулся, а сами забирают себе приманку и поедают ее.

✓ У народов манси, кетов и нивхов было распространено представление о медведе как о предке людей, в связи с чем животное особенно почиталось; проводились (вплоть до середины XX века) специальные ритуалы, призванные умилостивить душу убитого на охоте тотема.

✓ Медведь изображён на гербах многих городов: Пермь, Берлин, Берн, Брюгге, Екатеринбург, Новгород и многих других.

 Вернуться к таблице

ОТГАДАЙ РЕБУС



Вернуться к таблице

Подсказка





БАБОЧКИ - создания невероятной красоты, довольно хрупкие и легкие. Они впечатляют не только своим внешним видом, но и тем как появляются на свет, доказывая всю удивительность окружающего нас мира. Будучи сначала гусеницами, довольно неприятной внешности, они после заворачиваются в кокон и перерождаются в крылатую красоту, но, к сожалению недолговечную. На нашей планете существует 165 тысяч различных видов этих насекомых.

✓ **Ацетозия** - самая маленькая. Размах крыльев не больше 2 миллиметров



✓ **Махаон** - наиболее сильная и быстрая, хотя очень редкая. Эту бабочку однажды встречали даже в Тибете на высоте в 4,5 километра.



✓ **Апполон** - единственная, которая обитает в местах, где снег порою не тает круглый год и при этом чувствовать себя комфортно.



✓ **Монарх** - умеют определять лечебные свойства растений. После они используют это в жизни, если их семейству необходима помощь.

Бражник глазчатый


✓ **Бражники** - ночные мотыльки. Умеют создавать вой, отдаленно напоминающий звериный. На деле же это жужжание позволяет им притвориться на время пчелиной маткой и, проникнув в улей, насладиться медом, их излюбленной едой.

Интересные факты:

У бабочек нет сердца, зато строение их глаз позволяет видеть и различать три цвета - красный, зеленый и желтый.



✓ **Агриппина** - самая огромная. Размах крыльев в 30 сантиметров

 [Вернуться к таблице](#)

ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ



**Эта птичка-невеличка
Не у нас в лесах живёт.
А в Америке с цветочка
Каждый день нектарчик пьёт.**



Вернуться к таблице

Подсказка





КОЛИБРИ

✓ Самые маленькие птички, которые живут на нашей планете. На первый взгляд они напоминают стрекоз своим любопытным строением крыльев. Однако между этими существами нет ничего общего. Обитает в тропических лесах Северной и Южной Америки. Однако ряд разновидностей можно встретить даже на Аляске. Колибри могут обитать на высоте 5000 метров над уровнем океана, преодолеть 1000 километров за сутки или даже быстрее.

✓ Колибри ведут необычный образ жизни. С легкостью порхают с одного цветка на другой, передвигаясь с огромной скоростью и даже под дождем. Летают со скоростью до 80 км/ч. Перемещаются задом наперед. Иногда можно увидеть, как птичка летит вверх животиком. Во время полета ее крылья показывают восьмерку, что позволяет зависать в воздухе.

Интересные факты:

✓ Колибри жили на Земле 40 миллионов лет назад. В России эту птичку можно встретить только в зоопарках и орнитариумах. Всего в мире существует свыше 370 видов колибри. В минуту сердце птички делает до 1100 ударов. В среднем колибри живет 9 лет, питается цветочным нектаром каждые 15-20 минут и опыляет растения.



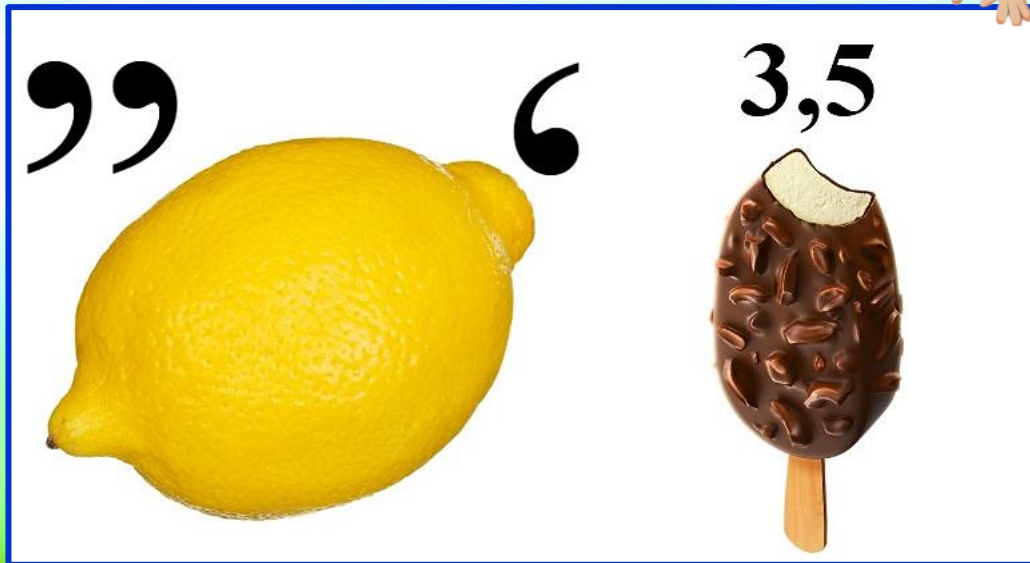
✓ Колибри легко приспосабливается к окружающей среде. Ее даже можно сравнить с хамелеоном. Умеет впадать в спячку. Правда делает она это только на ночь. Днем температура тела маленькой птички составляет около 39,5 градусов. Врагами колибри являются змеи и паук-птицеед. А благодаря своему размеру эта удивительная птичка занесена в Книгу Гиннеса и является героиней сразу нескольких рекордов.



Вернуться к таблице



ОТГАДАЙ РЕБУС



Вернуться к таблице

Подсказка





МОРЖ

Моржи – одни из крупнейших представителей арктической фауны. В дикой природе моржи живут около 30-40 лет.

Интересные факты:

✓ «Морж» в переводе с древнегреческого означает «ходящий на зубах». У моржей 18 зубов, два из которых - клыки. Чтобы вытащить из воды свое большое тело, морж цепляется бивнями, весом до 5 килограммов, за твердую поверхность льда. Также моржи используют бивни во время драк и для защиты от хищников – **полярных медведей и косаток**.


✓ Неповоротливые на суше, моржи очень подвижны в воде. Ласты моржей очень гибкие и напоминают руки с пятью пальцами. Они являются довольно хорошими пловцами и могут развивать скорость до 35 км/ч. Под водой они могут находиться до 30 минут, прежде чем им понадобится вдохнуть.



✓ Моржи питаются рачками, моллюсками и беспозвоночными, а также рыбой. Большую часть времени моржи проводят на берегу. Под воздействием солнечных лучей шкура моржей становится розовой.

✓ Они являются одними из самых громких ластоногих на планете. А еще регулярно рычат, стучат, хрюкают, лают, свистят, щелкают и издают еще ряд других звуков.



 Вернуться к таблице

✓ Они имеют достаточно плохое зрение. Для поиска пищи им не нужно хорошее зрение. Они используют свои усы. На морде животного насчитывается от 400 до 700 усов. С помощью усов морж рыскает по дну и отыскивает спрятавшихся там моллюсков.

ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ



**Ползла букашка
По большой ромашке.
Но вспорхнула второпях
И запуталась в сетях.
Угадайте, дети:
Кто расставил сети?**



Вернуться к таблице

Подсказка



ПАУКИ

Интересные факты:

✓ Древнейшая в мире паутина - более ста миллионов лет.

✓ У каждого паука есть 8 ног, на каждой из них по 6 суставов, то есть всего у паука 48 суставов (колен). С помощью конечностей паук легко определяет, что именно попало к нему в сети.

✓ Далеко не все паукообразные, охотясь, плетут паутину. **Паук-волк, паук-рысь и паук-скаун** этого не делают.

✓ Самый большой паук в мире превышает по размерам 28 см, а самый маленький - не достигает и 0,5 мм.

✓ В Новой Гвинее рыбаки с помощью паутиной сети ловят рыбу, а в Южной Америке существуют паутиные мосты, которые легко выдерживают обезьян.

✓ Жители Камбоджи обожают есть пауков-птицеедов. Кроме этого они ещё и домашние любимцы. Такое животное охотно играет и танцует, а в случае опасности может и защитить хозяина.

✓ Самый крупный паук - 28 см., а самый маленький – 0,5 мм. Многие пауки живут более 30 лет.

Птицеед ГОЛИАФ



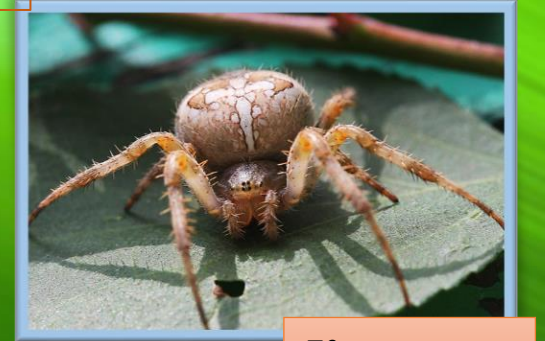
Скаунчик




Птицеед Чилийский розовый



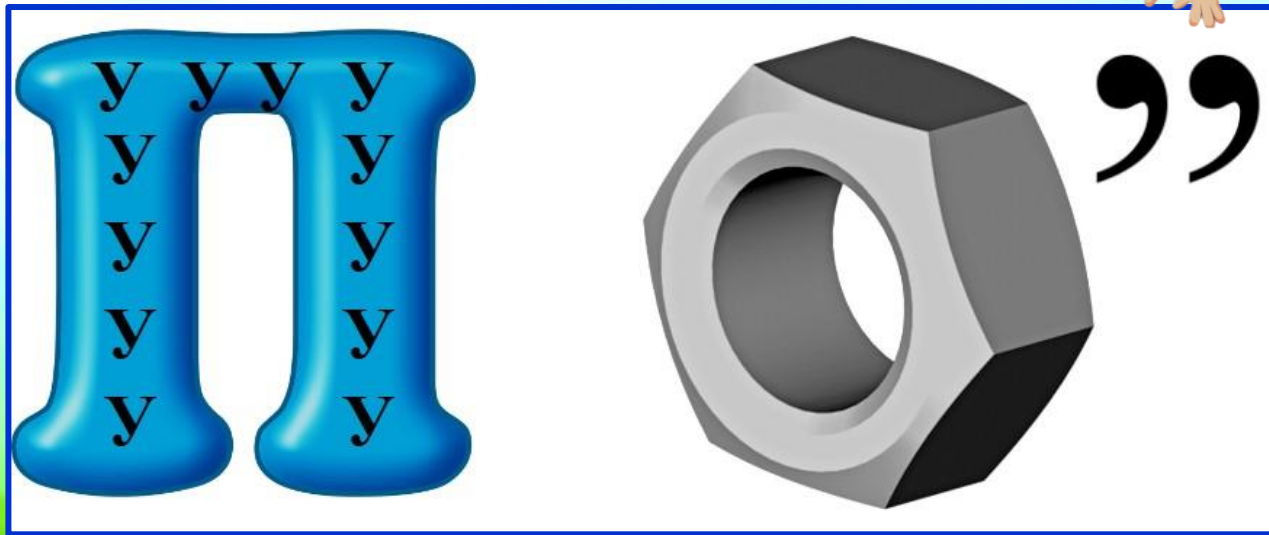
Сенокосец



Крестовик

 Вернуться к таблице

ОТГАДАЙ РЕБУС



Вернуться к таблице

Подсказка



ПОПУГАЙ



Интересные факты:

Попугаи - одни из самых красивых экзотических птиц, которые приручил человек. Они удивляют своими умственными способностями и веселым нравом. Разнообразие этих птиц огромно – от крошечного дятлового попугайчика до гигантского ара. Кажется, что вы знаете об этих чудесных птицах все, а вот и нет.



✓ Попугаи дают имена своим детям с помощью набор звуков, который затем используют, чтобы поговорить с ним.

✓ Попугаи обладают отличным чувством ритма независимо от музыкального жанра. А еще бывают правшами и левшами. Чтобы выяснить это, обратите внимание, какой лапкой птица берет еду и пытается открыть дверцу клетки.

✓ Попугаи самые преданные птицы и у них очень крепкий клюв, с помощью которого они с невероятной точностью могут склевывать семена с клубники, не повреждая при этом ягоду и расколоть скорлупу бразильского ореха.

✓ Индейцы часто использовали **корелл** и прочих попугаев в качестве сторожей, потому что они сообщали своим хозяевам о проникновении в хижины ужей.



✓ Попугаи – одни из самых долгоживущих птиц. Максимальный возраст мелких особей – 25, а крупных – 80 лет.



Вернуться к таблице

✓ Самый тяжелый, но не самый большой - это попугай **какапо** (или свиный попугай). Встречаются эти тяжеловесы в Новой Зеландии.



ОТГАДАЙ ЗАГАДКУ



**Не зверь, и не птица,
Всего боится.
Наловит мух –
И в воду – плюх!**



Вернуться к таблице

Подсказка



ЛЯГУШКИ

Чрезвычайно разнообразные существа, и далеко не все из них похожи на тех маленьких зелёных прыгунов, меланхолично квакающих из ближайшего болота у вас на даче. Они обитают практически по всему миру, и изрядно отличаются друг от друга настолько, что сложно поверить, что они являются, так сказать, родственниками.

Интересные факты:

✓ Самая крупная лягушка - **голиаф**, весом около 3 кг. Может прыгать на 2,5-3 метра.
Зубы у лягушек есть только на верхней челюсти.


✓ Самые маленькие в мире лягушки живут на Кубе - в среднем длина тела взрослой особи не превышает 1 сантиметра.

✓ Огромная **жаба-ага** весом 2 кг. - одна из самых ядовитых лягушек в мире.
У лягушачьих глаз отличный обзор - они одновременно видят то, что происходит впереди, вверху и по бокам от них.
В Японии лягушка считается символом удачи.

✓ Находясь на суше, лягушка дышит лёгкими, вдыхая воздух через рот, а в воде получает кислород всей поверхностью кожи.

В холодных краях лягушки на зиму впадают в спячку на дне водоёмов, зарываясь в ил.

Озёрные лягушки охотно поедают не только насекомых, но и мальков разных видов рыб.

 Вернуться к таблице

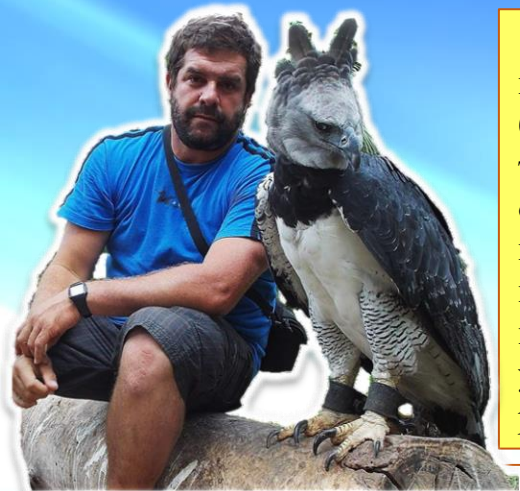
ОТГАДАЙ РЕБУС



Вернуться к таблице

Подсказка





Природа – это чудесное место, наполненное миллионами видов уникальных животных, о которых большинство людей даже не слышали. Птицы традиционно считаются красивыми существами, известны они своим сладким пением. Однако есть виды, которые приспособились к окружающей среде, их голоса и внешность разительно отличаются от традиционного восприятия птиц. Они приспособились жить в различных условиях по всему миру. Насчитывается свыше 10 000 разнообразных видов птиц. Перед вами одна из них.



ГАРПИЯ

Южноамериканская гарпия

Крупные хищные птицы из семейства ястребиных. Дина тела гарпий достигает до 110 см, а размах крыльев может превышать 2 метра. При этом и весят птицы весьма прилично: до 9 кг. У гарпии отличное зрение и слух. Обитают эти ястребы на равнине в тропических лесах Центральной и Южной Америки от Мексики до Бразилии.

У южноамериканских гарпий невероятной большие и мощные лапы, которые способны держать очень большой вес. Пальцы вооружены длинными чёрными когтями. Не удивительно, что из деревень эти хищники иногда уносят небольших поросят и ягнят.



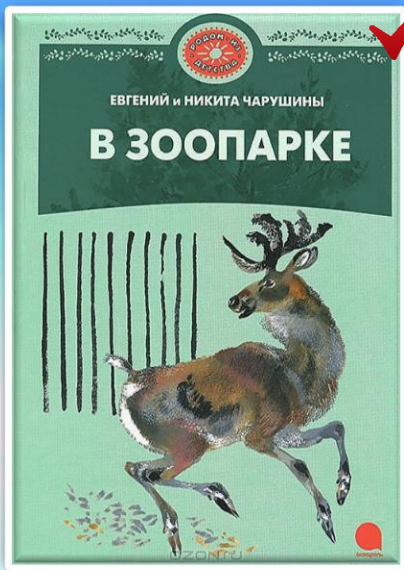
Интересные факты:

✓ Слово «гарпия» произошло от глагола «harpazein», что означает «похищать». В древнегреческой мифологии гарпии - странные и страшные существа, самые жуткие обитатели подземного мира.

✓ Помимо птиц - гарпий, есть и бабочки - гарпии, под множеством имён - гарпия большая, или вилухвост пятнистый, или вилухвост большой, или шелкопряд-гарпия. Поэтому не надо путать птиц и бабочек.

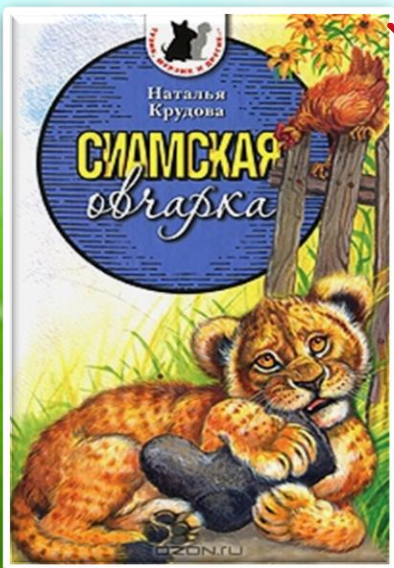


Вернуться к таблице



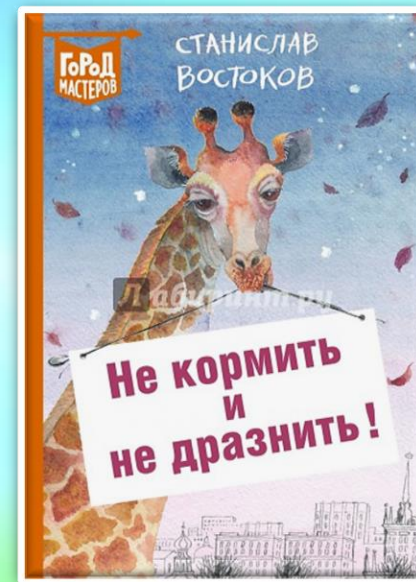
✓ Чарушины Е. и Н. **В зоопарке : рассказы для детей старшего дошкольного возраста** / Евгений и Никита Чарушины ; [ил. Н. Е. Чарушин]. – СПб. : Акварель : Команда А, 2013. – 46, [1] с. : ил. – (Серия «Родом из детства»).

Под одной обложкой объединены два цикла рассказов разных авторов: истории с общим названием «Птичье озеро» написал Евгений Иванович Чарушин, а текст к рассказам «Птицы» - Никита Евгеньевич. Иллюстрации к обеим частям книги создал Никита Евгеньевич Чарушин. Писатель и художник дарят маленькому читателю радость общения с миром птиц и зверей.




✓ Крудова Н.Ю. **Сиа́мская овчарка : рассказы и повесть** / Н. Ю. Крудова ; худож. Е. Маршакова. – Л. : Детская литература, 1981. – 123, [2] с. : ил. – (Серия «Тузик, Мурзик и другие...»).

Герои рассказов Н. Крудовой - животные, живущие рядом с нами. Это обитатели зоопарка: тигры, львы, медведи, и наши домашние питомцы: собака, крыса, жаба. Все они, несмотря на когти и клыки, беззащитны и во многом зависят от нас.



✓ Востоков Ст. В. **Не кормить и не дразнить! : сборник рассказов для младшего школьного возраста** / Станислав Владимирович Востоков ; [ил. В. Цепиловой]. – М. : Эгмонт, 2017. – 62, [1] с. : ил., цв. ил. – (Серия «Город мастеров»).

Востоков Ст. В. **Не кормить и не дразнить! : сборник рассказов для младшего школьного возраста** / Станислав Владимирович Востоков ; [ил. В. Цепиловой]. – М. : Эгмонт, 2017. – 62, [1] с. : ил., цв. ил. – (Серия «Город мастеров»).

 Вернуться к таблице



Библиография:

- 1) **Блинникова М.** Мы ходили в зоосад : стихотворение / М. Блинникова // <https://ljubimyj-detskij.ru/stikhi/1655-detyam-stikhi-pro-zoopark.html>
- 2) **Бурый** медведь и интересные факты о нем // <https://fishki.net/3288341-buryj-medvedy-i-interesnye-fakty-o-nem.html>
- 3) **10** интересных фактов о моржах // <https://ria.ru/20171123/1509472065.html>
- 4) **10** интересных фактов о попугаях // <https://fishki.net/3126891-10-interesnyh-faktov-o-popugajah.html>
- 5) **10** самых необычных птиц // https://pikabu.ru/story/10_samyix_neobyichnyikh_ptits_4395580
- 6) **Загадки** про паука с ответами // <https://ihappymama.ru/iq/zagadki/zagadki-pro-pauka/>
- 7) **Загадки** про птиц для детей - 130 крылатых загадок // <https://multi-mama.ru/zagadki-pro-ptic-dlya-detei/#i-26>
- 8) **Интересные** факты о бабочках // <https://do-slez.com/zhivotnye/3173-interesnye-fakty-o-babochkah.html>
- 9) **Интересные** факты о колибри // <https://taptut.com/interesnye-fakty-o-kolibri/>
- 10) **Интересные** факты о носорогах // <https://interessno.ru/2019/10/29/interesnye-fakty-o-nosorogah/>
- 11) **50** интересных фактов о гарпиях // <http://obshe.net/posts/id1775.html>
- 12) **50** самых интересных фактов о попугаях // <http://obshe.net/posts/id1281.html>
- 13) **Факты** о паукообразных // <https://obrazovaka.ru/biologiya/interesnye-fakty-o-paukoobraznyh.html>
- 14) <https://yandex.ru/images/>
- 15) https://nukadeti.ru/zagadki/pro_medvedya

