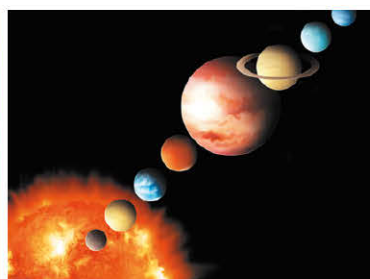




ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
МАЛЫША

ЛУЧШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ



Аванта



ЛУЧШАЯ
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
ДЛЯ САМЫХ
МАЛЕНЬКИХ



Аванта

Условные обозначения:



текст читают взрослые



отделяет текст, который читают взрослые,
от текста, который читают дети

УДК 087.5
ББК 92
Л87

Научно-популярное издание
Серия «Энциклопедия малыша»
Для занятий взрослых с детьми (текст читают взрослые)
Для дошкольного возраста

ЛУЧШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ

Серийное оформление и дизайн обложки Н. Сушковой

Редактор М. Фетисова. Художественный редактор Е. Гордеева

Технический редактор Е. Кудиярова. Компьютерная верстка Н. Сушковой

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2; 953000 — книги, брошюры

Подписано в печать 25.10.2016. Формат 60х90/16

Печать офсетная. Усл. печ. л. 10,0. Гарнитура Pragmatica

Тираж экз. Заказ №

ООО «Издательство АСТ», 129085, РФ, город Москва, Звёздный бульвар, дом 21, строение 3, комната 5

Наш электронный адрес: malysh@ast.ru. Home page: www.ast.ru

«Баспа Аста» деген ООО. 129085 г. Мәскеу, жұлдызды гүлзар, д. 21, 3 кұрылым, 5 бөлме

Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru. E-mail: malysh@ast.ru

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша

арыз-тапаптарды қабылдаушының өкілі

«РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3қа», литер Б, офис 1.

Тел.: 8(727) 251 59 89, 90, 91, 92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107;

E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылған

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

<https://www.facebook.com/izdatelstvoMalysh>

<https://www.facebook.com/avantabooks>

http://vk.com/izdatelstvo_malysh

http://vk.com/avanta_books

https://instagram.com/malysh_books

Л87 Лучшая энциклопедия для самых маленьких / А. В. Тихонов, А. Воробьев, М. Собе-Панек. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 157, [3] с.: ил. — (Энциклопедия малыша).

ISBN 978-5-17-101094-2.

В «Лучшей энциклопедии для самых маленьких» собраны замечательные рассказы и стихи известных авторов обо всём на свете. А.В. Тихонов рассказывает о домашних и диких животных, обитателях холодного севера, наших лесов и тёплых краёв, морей и океанов. Рассказы А. Воробьева — о самых разных машинах, которые очень нравятся самым юным читателям. А раздел о космосе М. Собе-Панек посвящён нашей Солнечной Системе, звёздам, туманностям и освоению космоса.

Для подготовительной группы детского сада. Рекомендовано для воспитателей детского сада и родителей.

**УДК 087.5
ББК 92**



© Собе-Панек М. В., 2017
© Бастрыкин В. В., ил., 2017
© Воробьев А. Г., ил., 2017
© Гордеев Н. А., ил., 2017
© Гордеева Е. А., ил., 2017
© Дмитриева Т. Н., ил., 2017
© Зотова М. Г., ил., 2017
© Каплиева М. Л., ил., 2017
© Лемкуль Ф. В., ил., 2017
© Михаленко Н. Е., ил., 2017
© Мосалов А. А., ил., 2017

© Проказина Т. С., ил., 2017
© Родин В. Н., ил., 2017
© Станишевский Ю. А., ил., 2017
© Стахеев В. Ю., ил., 2017
© Тимоханов В. А., ил., 2017
© Тихонов А. В., текст, 2017
© Устинова Е. В., ил., 2017
© Филиппова Н. А., ил., 2017
© Шелкун Е. В., ил., 2017
© Шестопалова М. В., ил., 2017
© ООО «Издательство АСТ», 2017

Фотоматериалы предоставлены фотобанком Shutterstock

СОДЕРЖАНИЕ

Домашние животные

Птичий дворик	2
На скотном дворе	10
На голубятне	18
На пасеке	20
В доме и на дворе	22
Самый верный друг	26

Детёныши животных

В лесу	32
На севере	48
В тёплых краях	52

Подводный мир

За чудесами на морское дно	62
«Вооружённые силы» подводного царства	66
Живые инструменты и прочие диковинки	70
Ты готов считать китов?	78



Удивительные птицы

Пернатые знаменитости	86
Птицы разные нужны	96
Спой, птичка.....	104

Хитроумные машины

Какими бывают машины	110
Общественный транспорт	114
Специальные машины	120
Дорожная техника	124
Машины для уборки дороги	128
Сельскохозяйственная техника	132

Космические просторы

Космос	136
Млечный путь	138
Солнечная система	140
Кометы	142
Чёрные дыры	144
Цвет и свет звёзд	146
Созвездия	148
Туманности	150
Зодиакальный круг	152
Телескопы	154
Покорение космоса	156



ПТИЧИЙ ДВОРИК

Едва заглянет солнце
В курятник сквозь оконце,
Кладёт яйцо Пеструшка —
Исправная несушка!

Любуется вся улица,
Когда выходит курица:
«Куд-куда! Куд-куда!
Поглядите-ка сюда!»



■ ПЕСТРУШКА-НЕСУШКА

Домашние куры, живущие в деревенских дворах, с утра до вечера заняты своими хлопотами. Роятся в старой листве в поисках червей и жучков, купаются в дорожной пыли, шумно отряхиваясь... Озабоченно кудахчут, отправляясь в укромное местечко, чтобы снести яичко. За шумным семейством зорко приглядывает цветастый петух.

Когда наступает пора насиживать яйца, пеструшка исчезает со двора на три недели. Возвращается не одна, а с целым выводком пушистых цыплят. С этого дня она не умолкает ни на минуту: «Куд... куд... куд... Тррр!» Для цыпляток это означает: «Ко мне... ко мне... ко мне... Осторожно!»

Жил в скорлупке жёлтый гномик,
А потом разбил свой домик.
Вылез гномик из пелёнок,
Оказалось — он... цыплёнок!



■ ПЕТУШОК — ЗОЛОТОЙ ГРЕБЕШОК

Петух заботлив и строг. Если найдёт лакомый кусочек, сам не съест, а позовёт курочек: «Ко-ко-ко...» Пеструшкам хорошо знаком петушиный зов, они тут как тут.

Однако же нрав у петухов задиристый и драчливый. Два петуха, живущие по соседству, обязательно выясняют между собой отношения. Сначала наперебой кукарекают, стараясь перекрыть друг друга. А затем сходятся на «дуэли» и сшибаются грудь в грудь. Всё всерьёз, даже перья летят с обоих... Вот один из них не выдержал натиска и пустился наутёк.



Сильнейший петух празднует победу во весь голос: «Ку-ка-ре-ку!» Побеждённый сосед молчит и с победителем не спорит.

Для исполнения своего «гимна» петух взлетает на забор, чтобы всем было его хорошо видно и слышно. Кукарекая, он вытягивает шею и прихлопывает крыльями. Петушиное пение на птичьем языке означает следующее: «Этот двор и все куры принадлежит мне, петуху Петрушке. И чужакам здесь делать нечего! Посмотрите, какой я сильный и красивый!»

Петушок Петрушка,
Расскажи на ушко:
Как достиг ты пения
Всем на удивление?

Нам ответил петушок,
Подняв кверху гребешок:
«Ку-ка-ре-ку!
Много пел я на веку!»

Мы певцы все на подбор,
Вы послушайте наш хор.
Если вместе запоём,
То сравнимся с соловьём!»

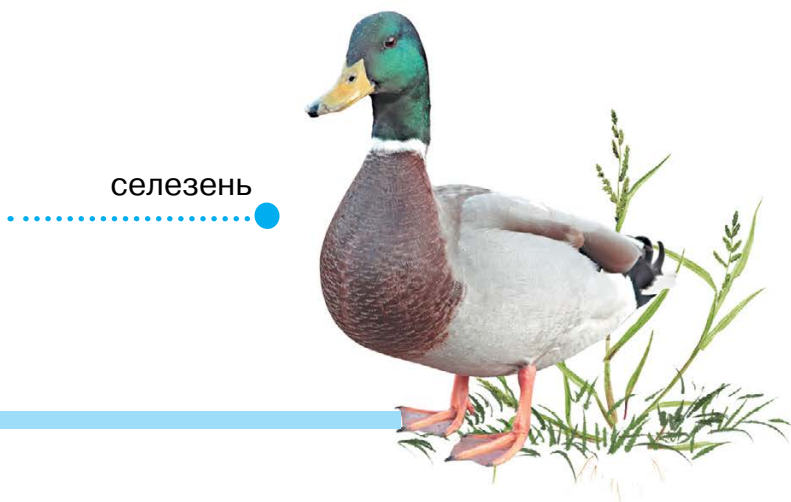
УТИНАЯ ПОХОДКА

Павлина узнают по красивому хвосту, гуся — по длинной шее, а утку — по походке. Утиная походка и впрямь удивительна. При ходьбе птица переваливается с боку на бок, словно боится упасть. Зато на воде утки преображаются. Плавают и охотно ныряют, поболтав над водой перепончатыми лапками, словно красными флажками. Что ж, вода — их родная стихия. Ведь они, как и гуси, водоплавающие птицы.



Маленькие утятки — совсем не «гадкие», а очаровательные и пушистые комочки с глазками-бусинками. Они умеют разговаривать в яйце. Перед тем, как покинуть скорлупки, малыши начинают попискивать и дружно покидают свои домики-скорлупки. Маме утке не придётся дожидаться опоздавших. Сразу всех малышей соберёт и уведёт на воду.

Утята не только маму слушаются, но и запоминают её голос, чтобы не перепутать с другими пернатыми мамами. Наряд-то у всех одинаковый, но крикает каждая утка на свой лад.



Качаясь, словно лодка,
Ведёт она утят.
«Утиная походка!» —
Про птицу говорят

Утята любят воду.
Она — вторая «мама».
И даже в непогоду
Спешат к воде прямо.

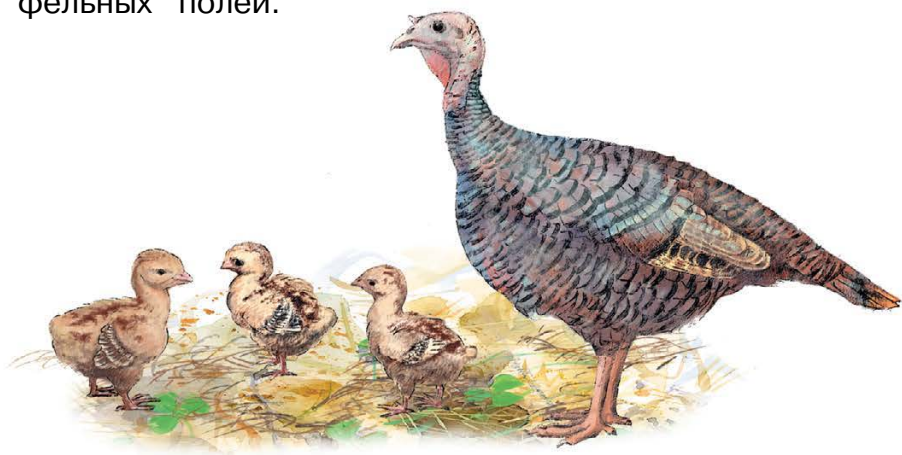
Лягушки громко квакают.
Им дождик в самый раз.
А утки нежно крикают,
С утят не сводят глаз!

ПОЧЕМУ СЕРДИТ ИНДЮК?

По двору разгуливает огромная, почти сказочная птица. Хвост развёрнут цветастым веером, а пёстрые крылья опущены вниз и волочатся по земле. Голая, без перьев, шея ярко-малинового цвета. А это что такое? С клюва свешивается «украшение» — мясистая красная «кишка». Таков из себя индюк, глава индюшиной семьи. Характер у индюка вспыльчивый. Посмотри-ка! Индюк резко присел, а «кишка» из красной превратилась в синюю. Он не на шутку рассердился: «Кулды-булды!» Лучше ему не перечить.



Домашние индейки во многом сохранили привычки своих диких сородичей. Спасаясь от врагов, они могут взлететь и спрятаться на дереве или устроиться на ночлег в кроне. Эти птицы неприхотливы. Они охотно клюют зёрна, дождевых червей и насекомых. Лакомятся зелёной травкой, не отказываясь даже от листьев крапивы. Легко расправляются с колорадским жуком — главным вредителем картофельных полей.



Почему сердит индюк?
Много зрителей вокруг!
Крылья вниз он опустил,
Хвост, как веер, распустил...

А потом кричит вот так:
«Кулдяк-булдяк!»
Это значит: «Уходи!»
И во двор не приходи!»

НА СКОТНОМ ДВОРЕ

■ БУРЁНКА И МОЛОЧНАЯ РЕКА

Обращаясь к своей бурёнке, хозяйка подбирает самые ласковые слова: «коровушка», «кормилица»... И в самом деле, все мы — настоящие коровьи «сыночки» и «дочки». Чьё молоко каждый день появляется у нас на столе? Не забудьте про сметану, сыр, масло, творог, кефир, йогурт... Все эти вкусные и полезные продукты изготавливают из коровьего молока. В год от хорошей бурёнки получают до 6000



литров чудесного напитка. Это — настоящая молочная река. Такого количества молока достаточно, чтобы в течение года прокормить 20 человек.

Ранней весной коровка приносит телёночка. Она тщательно вылизывает его и кормит молочком. Телёнок быстро растёт, а когда зазеленеет молодая травка, вместе с заботливой мамой отправится пастись на луг.



Зовут меня Весёлка,
На лбу — косая чёлка.
Во мне много молока —
Будет целая река!

Мой кормилец и дружок —
Полный зелени лужок.
Низко кланяясь ему,
Говорю протяжно: «Му-уу...»

ЗОЛОТОЕ РУНО

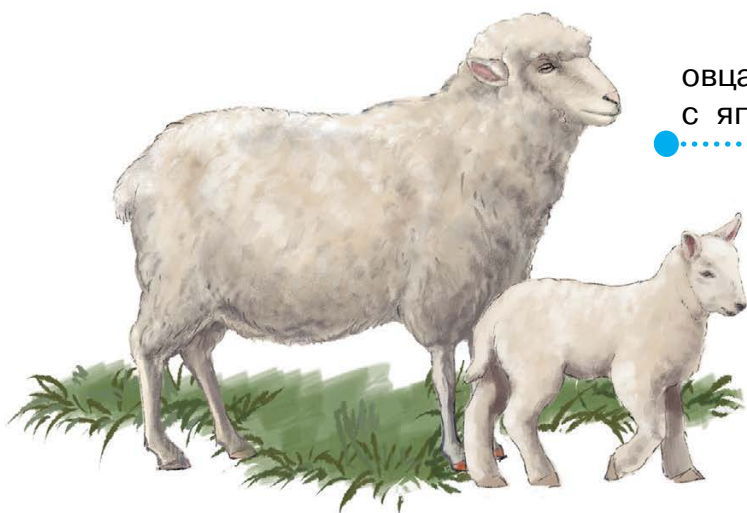
Ты знаешь, как называется детёныш овцы? Ягнёнок! Вот уж забавные малыши эти ягнятки. В первые дни ножки их не слушаются и разъезжаются в стороны. Когда непоседы проголодаются, овечка кормит их вкусным молочком.

Своё происхождение домашние овцы ведут от горных баранов. Охота на них была делом нелёгким. Чтобы преследовать быстроногих животных по горным кручам, требовалась лёгкость и выносливость. Скорее всего, именно древним охотникам пришла в голову счастливая мысль приручить рогачей.

Это случилось очень давно. Известно, что 8000 лет назад стада домашних овец уже паслись рядом с поселениями человека.



У диких баранов грубая и жёсткая шерсть. Домашние овцы покрыты мягкой и густой шерстью. Состриженная с овец шерсть называется руном. Наибольшее количество тонкого и тёплого руна дают овцы-мериносы. Из шерсти и шкур делают ковры и ткани, вяжут тёплые головные уборы, дублёнки и шубки. Благодаря овечкам нам не страшна холодная зима.



овца
с ягнёнком

Шубку тёплую, как печка,
Носит серая овечка.
А когда приходит срок,
Шерсть стригут до самых ног.

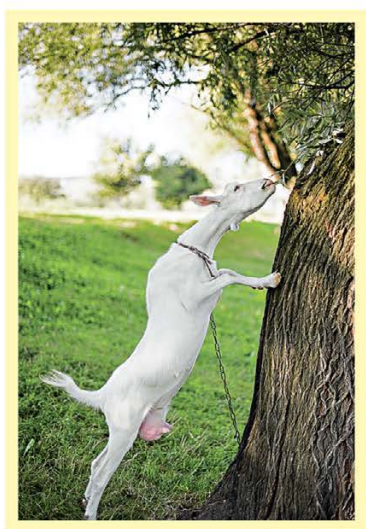
Но овечка не грустит,
Шёрстку новую растит.
И при встрече о себе
Сообщает: «Бе-е-е-е!»

■ ПРО СЕРОГО КОЗЛИКА

У домашних коз есть скверные привычки. Ощипав травку, желтоглазые создания принимаются за зелёные листочки на кустарниках и деревцах. Сделав стойку на задних ногах и уперев копытца в ствол, козы легко срывают листья даже с высоких ветвей. Они с удовольствием опустошают и цветочную клумбу.

Укорять козликов за столь недостойное поведение — пустая трата времени. Эти привычки они получили в наследство от своих предков — диких коз, живущих на горных кручах.

Коза — одно из первых животных, приручённых человеком. Неприхотливость и выносливость сделали их незаменимыми кормильцами жителей гор и равнин. Там, где не могут пастись коровки, свой корм обязательно найдут козы-вездеходы.



Коза-дереза даёт молоко,
Для сыра оно пригодится.
Козёл в свои мысли ушёл глубоко
И этим безмерно гордится.



■ Одни козы дают больше шерсти и тёплого пуха, другие — больше молока. Ты когда-нибудь слышал об оренбургских пуховых платках? Они красивые, лёгкие и очень тёплые. Знаменитые платки вяжут из шелковистой шерсти ангорской козы!

А теперь о козах и козлятах. В сказке «Волк и семеро козлят» допущена ошибка. У козы никогда не бывает семеро козлят. В лучшем случае — четыре, но обычно — лишь два козлёнка.

■ ХРЮЩИНА СЕМЕЙКА



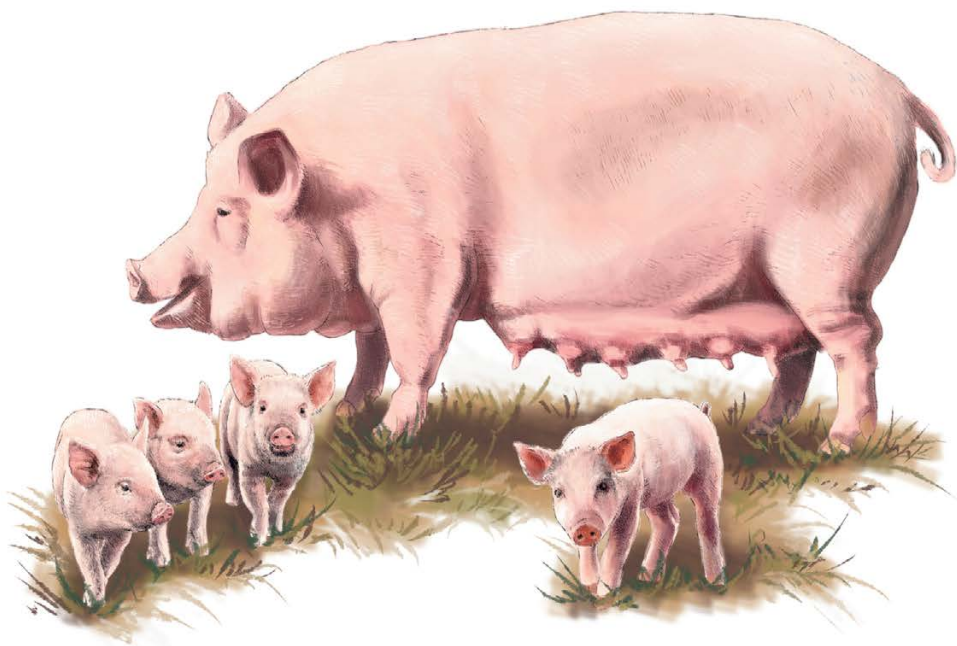
Давным-давно в дремучем лесу жил-был полосатый поросёнок. Вместе с ним на подстилке из сухих листьев повизгивали одиннадцать братьев и сестричек. Огромная и лохматая мамаша кормила их вкусным молоком, а ночами согревала теплом своего тела.

Когда малыши подросли, семья диких свиней отправилась бродить по лесным чащам. Однажды, спасаясь от волчьей стаи, они разбежались кто куда, а когда опасность миновала, вновь собрались вокруг мамашы. Все, кроме одного. Бедняжка заблудился. Утром его нашли люди. Они принесли дикого поросёнка в селение и накормили. Так начиналось приручение диких свиней.

С той поры прошло девять тысяч лет. Домашние поросята сильно изменились. Они стали беленькими и не столь лохматыми, как их дикие родственники.

Нос — «пяточок»,
а хвостик — «крючок».
Это портрет и загадка.
Пришёл в огород
и сделал «чмок-чмок» —
Осталась разрытая грядка.

«Ви-ви» и «хрю-хрю» —
поросёный язык.
Хватает двух слов объясниться.
Голоден — «ви»,
и к мамаше приник.
Сытенький — «хрю»,
и пошёл веселиться.



На Голубятне

Голуби любят свежий воздух и солнечный свет. Голубятню устраивают для птиц во дворе или на чердаке деревенского дома. Дикий сизый голубь был приручен человеком в глубокой древности. Голубей использовали для доставки срочной почты.

Самец и самка образуют пару, которая может сохраняться много лет, иногда — до конца жизни птиц. Голубка откладывает одно или два яйца. Через восемнадцать дней в гнезде появляются слепые и покрытые редким пухом птенцы. Родители заботятся о них почти месяц.

сизый голубь

