

ЖУРНАЛ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Филиппок



наш

2017 год

№1



Лучший в мире
вратарь!



Конкурс
"Если бы я был
президентом..."



6+

Что общего между
тираннозавром и курицей?

Конкурс «Моя Родина-Россия»
1 ЭТАП



СПРАШИВАЛИ-ОТВЕЧАЕМ



ПОЧЕМУ ЗИМОЙ НА ОКНАХ УЗОРЫ?

Валя Сергеева, г. Белгород

Дети, живущие в районах с настоящей холодной зимой, любят рассматривать иней на окнах. Некоторые изображения очень красивы. Для образования инея на окнах, как и на деревьях, траве, нужны определенные условия. Иней образуется из маленьких кристалликов замерзшей воды. Когда воздух, содержащий много влаги, охлаждается до точки замерзания, начинает образовываться иней. Точка замерзания — 0 °С.

Температура опускается ниже 0° С, вода кристаллизуется. Другими словами, кристаллики льда покрывают поверхность воды. Почему же в мороз появляются рисунки на оконном стекле? С одной стороны, сами кристаллики имеют свою структуру, которая определяет рисунок. Кроме того, царапины на поверхности стекла, частички пыли, воздушные потоки помогают морозу создавать красивые узоры на окнах.



Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет. Модели призов могут измениться, но будут соответствовать по цене и качеству, представленным в конкурсах.

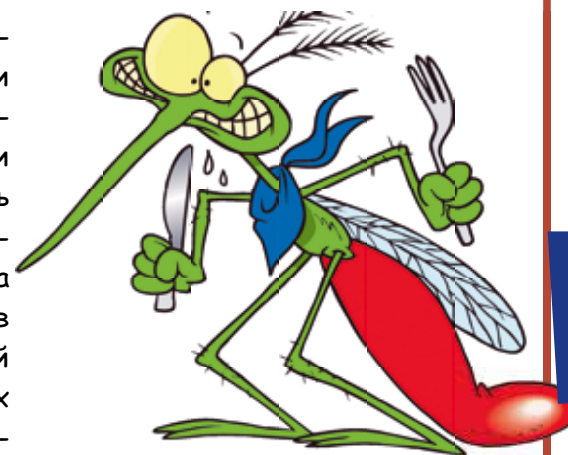
Художники: Кристина Шигапова, Логоша Ольга, Антон Филиппов
Менеджер по распространению: Сергей Перец
Адрес редакции и издателя: 308000, Россия, Белгородская область, г. Белгород, Гражданский проспект, д. 47, оф. 411; +7 (4722) 42-56-31
интернет-страница: <http://www.filippoc.ru>, e-mail: filippok-rus@mail.ru
Отпечатано: Типография «Антарес», 107113, г. Москва, 2-я Рыбинская д.13, офис 42
Тираж 25 000 экз. Подписано в печать: 17 января 2017 года.
Выход в свет: 21 января 2017 года.
Журнал «Наш Филиппок». Цена свободная.



ГДЕ ЗИМУЮТ КОМАРЫ?

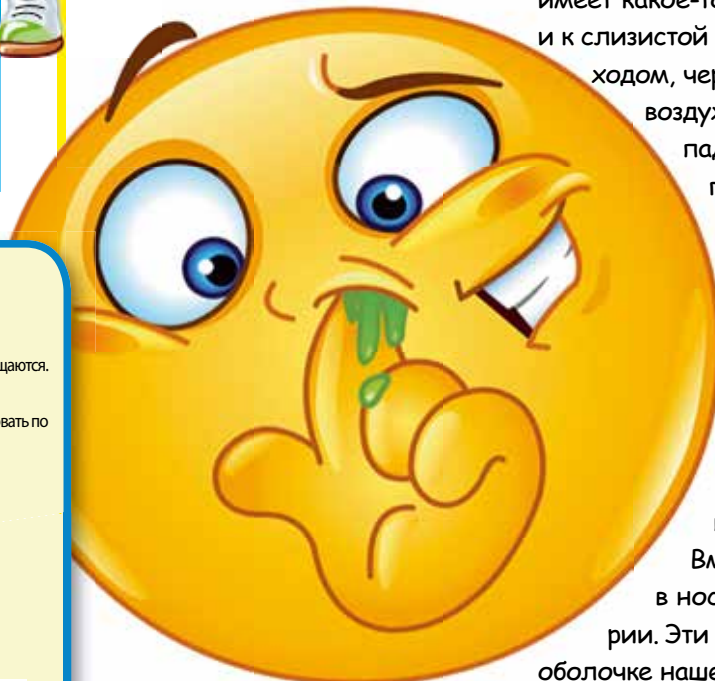
Артем Кирсанов, г. Новокузнецк

Комары проводят первую часть своей жизни в воде, а всю оставшуюся — на земле и в воздухе. Их жизнь начинается в тот момент, когда самка откладывает яйца в водоем со стоячей водой. Скоро из них вылупляются личинки, которые тут же начинают плавать и искать себе пищу. После чего, личинки превращаются в куколок, куколки в свою очередь становятся взрослыми насекомыми и улетают. Весь путь от яйца до взрослой особи занимает девять—четыренадцатнадцать дней! Но когда наступают зимние холода, яйца и личинки «впадают в спячку». Из них ничего не вылупляется. И самки некоторых видов комаров тоже впадают в своеобразную спячку на зиму. Таким образом, зиму переживают яйца, личинки, куколки и взрослые насекомые.



ЗАЧЕМ В НОСУ СЛИЗЬ?

Когда речь заходит о человеческом организме, можете не сомневаться, что все, что там есть, имеет какое-то предназначение. Относится это и к слизистой оболочке носа. Нос является проходом, через который в организм попадает воздух. Но, прежде чем этот воздух попадает в легкие, он должен подвергнуться определенной обработке. Он должен быть согрет и очищен. Значительная часть попадающих с воздухом пылинок удаляется с помощью носа. Слизь у нас в носу абсолютно прозрачна. Ежеминутно, днем и ночью, человек вдыхает миллионы частичек пыли, причем независимо от того, где вы живете. Вместе с пылью при дыхании к нам в нос попадают всевозможные бактерии. Эти бактерии прилипают к слизистой оболочке нашего носа. А так как слизь является антисептиком, то она убивает многие бактерии.



Света Сафронова, г. Екатеринбург



КОГДА ПОЯВИЛСЯ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК?

Миша Подыграев, г. Тверь

Более 400 миллионов людей считают английский своим родным языком. Сегодня английский язык считается наиболее важным средством общения. Английский язык появился около 5 столетий назад, а пять тысяч лет назад он, возможно, был языком общения среди народов, населявших юг современной России, или племен кочевников, живших между рекой Рейн и Аральским морем. Однако, прежде чем это запечатлела история, он распался на различные диалекты. Один из таких диалектов, известный как древне-германский, или тевтонский, в начале нашей эры разделился на два диалекта: восточногерманский и западногерманский. Западногерманский еще на два: верхненемецкий и нижненемецкий диалекты. Из верхненемецкого появился современный немецкий язык. Из нижненемецкого произошли датский и английский языки.

Подарите ребёнку подписку на 2017 год!

Наш подписной индекс: в каталоге "Газеты. Журналы" ОАО Агентство "Роспечать" - **70023**; в каталоге периодических изданий ООО "Межрегиональное агентство подписки" - **24945**
сайт: www.filippoc.ru

«Наш Филиппок». Иллюстрированный журнал для детей от 6 до 12 лет. № 01 (64) 2017

Учредитель и издатель: ООО «Издательство «Филиппок»
Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФС77-57039 от 25 февраля 2014 года
Главный редактор, генеральный директор: Е. Н. Филиппов
Коммерческий директор: Анна Дятлова, м.т.: +7 929-002-22-81
Редакторы: Оксана Коляева, Надежда Колесова, Дарья Сыромятникова
Дизайн и верстка: Кристина Шигапова, Логоша Ольга
Корректор: Оксана Короченко



Сергей Алексеев

Пудра не Порох

Император Павел Первый принялся вводить новые порядки в армии. Не нравилось императору все русское, любил он все иностранное, больше всего немецкое. Вот и решил Павел на прусский, то есть немецкий, манер перестроить российскую армию. Солдат заставили носить длинные косы, на виски наклеивать букли, пудрить мукой волосы. Взглянешь на такого солдата — чучело, а не русский солдат.

Принялись солдат обучать не стрельбе из ружей и штыковому бою, а умению ходить на парадах, четко отбивать шаг, ловко поворачиваться на каблуках. Суворов возненавидел новые порядки и часто дурно о них отзывался. «Русские прусских всегда бивали, чему же у них учиться?» — говорил фельдмаршал.

Однажды Павел Первый пригласил Суворова на парад. Шли на параде прославленные русские полки. Глянул Суворов и не узнал своих чудо-богатырей. Нет ни удали, ни геройства. Идут солдаты как заводные. Только стук-стук каблуками о мостовую. Только хлесть-хлесть косами по спине. А император доволен. Стоит, говорит Суворову:

— Гляди, гляди, еще немного — и совсем не хуже немецких будут. Скривился Суворов от этих слов, передернулся.

— Радость, ваше величество, невелика, — ответил. — Русские прусских всегда бивали. Чему же здесь радоваться?

Император смолчал. Только гневный взор метнул на фельдмаршала. Постоял молча, а затем снова к Суворову:

— Да ты смотри, смотри — косы какие! А букли, букли! Какие букли!

— Букли, — фыркнул фельдмаршал.

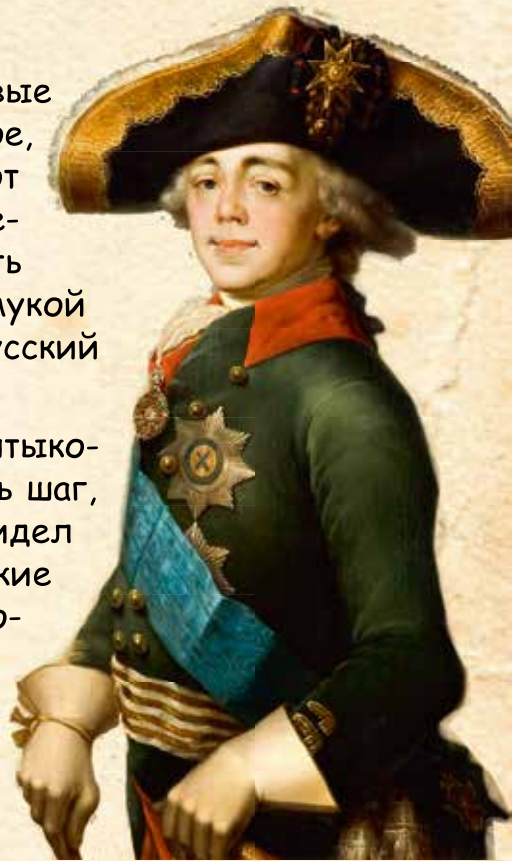
Император не выдержал. Повернулся к Суворову, ткнул в старую русскую форму, до сих пор не смененную фельдмаршалом, закричал:

— Заменить! Немедля! Повелеваю!

Тут-то Суворов и произнес свою знаменитую фразу:

— Пудра не порох, букли не пушки, коса не тесак, а я не немец, ваше величество, а природный русак! — и уехал с парада.

Павел разгневался и отправил упрямого старика в ссылку в село Кончанское.



Путешествие в Санкт-Петербург

Мы начнем наше путешествие на правом берегу реки Невы, у каменного дома, внутри которого спрятан от дождя и ветров еще один небольшой бревенчатый домик. Это дом Петра I, построенный здесь еще тогда, когда город начинал строиться. Очень трудно поверить, что это царский дом, настолько скромно он выглядит. Внутри его стоит простая мебель, которую сделал царь своими руками: кресло и скамейки. Петр любил трудиться и умел делать многое — плотничать, столярничать, слесарничать, ковать железо, работать на токарном станке, чертить карты, управлять кораблями и даже вырывать больные зубы. Прямо напротив, через реку, находится знаменитый Летний сад. Туда можно попасть на лодке. Еще с реки заметна прекрасная чугунная решетка сада с тридцатью колоннами из полированного розового мрамора. Через парадные ворота мы входим в сад, созданный Петром I. Вдоль аллеи сада расставлены 300 мраморных статуй,

Домик Петра I. Здесь царь жил, когда руководил строительством Петербурга.



Вид Петербурга в конце 18 века. Гордость города — гранитные набережные Невы. С Английской набережной открывается вид на Васильевский остров. Виден дворец А. Д. Меншикова, наиболее приближенного помощника Петра I. В начале 18 века это было самое роскошное здание города.



Летний дворец.
Построен
в 1714 году
на берегу
речки Фонтанки
архитектором
Д. Трезини.



привезенных из Италии по заказу Петра. Для развлечения гостей царь приказал соорудить фонтаны, грот (искусственную пещеру), чайный и кофейный домики. Сам же Петр жил тут в двухэтажном каменном Летнем дворце. Это небольшое здание отличается простотой отделки и удобством. Перейдя через Лебяжью канавку, мы оказываемся на Царицыном лугу (ныне это Марсово поле, где раньше проводили смотры войск). Рядом возвышается недавно построенный Мраморный дворец, подаренный императрицей Екатериной II графу Григорию Орлову. Еще почти сто лет этот дворец будет единственным в Петербурге домом, облицованным насто-

ящим цветным мрамором. При дочери Петра императрице Елизавете знаменитый архитектор Растрелли начал строить на набережной Невы Зимний дворец для русских царей. При Екатерине II стройка была завершена. Для хранения множества картин и скульптур к императорским покоем было пристроено специальное здание — Эрмитаж, что значит «уединение». Но для простого народа коллекции Эрмитажа пока были недоступны. Пройдет немного времени, и к Эрмитажу пристроят еще три здания, в том числе дворцовый театр. А теперь сядем в лодку и переплывем Неву в сторону Заячьего острова. Здесь находится Петропавловская крепость.

**Вид Петербурга
времен Екатерины II:**

- 1 — Стройка
Исаакиевского
собора
- 2 — «Медный всадник»
- 3 — Академия
художеств
- 4 — Дворец Меншикова
(Кадетский корпус)
- 5 — Исаакиевский мост
- 6 — Адмиралтейство
- 7 — Здание 12-ти
коллегий
(университет)
- 8 — Кунсткамера
- 9 — Биржа у стрелки
Васильевского
острова
- 10 — Зимний дворец
и Эрмитаж
- 11 — Петропавловская
крепость на
Заячьем острове
- 12 — Петропавловский
собор
- 13 — Мраморный дворец
- 14 — Речка Фонтанка
- 15 — Речка Мойка
- 16 — Дворец
Разумовского
- 17 — Невский
проспект — главная
улица города
- 18 — Царицын луг
- 19 — Екатерининский
канал
- 20 — Костел
Св. Екатерины
- 21 — Гостиный двор
- 22 — Армянская церковь
- 23 — Аничков дворец
- 24 — Петербургская
сторона
- 25 — Река Нева
- 26 — Домик Петра
- 27 — Летний сад
- 28 — Летний дворец





Ботик Петра I, прозванный «дедушкой русского флота».



Ботный домик и Петропавловский собор. Высота колокольни собора 122 метра. Ее шпиль выше, чем поставленные друг на друга пять девятиэтажных домов. По сей день это самая высокая постройка Петербурга.

С нее началось строительство северной столицы. День, в который начали строить эту крепость — 16 мая 1703 года, считается днем основания города. Сначала крепость была деревянной, но вскоре ее стены облицевали крепким серым гранитом. Сверху крепость выглядит как вытянутый шестиугольник, на углах которого расположено шесть бастионов. Когда-то грозные пушки сурово глядели с ее стен. Но ныне подходы к городу надежно защищает другая морская крепость — Кронштадт. А Петропавловскую крепость превратили в тюрьму.

Мы входим в крепость через знаменитые Петровские ворота. Они находятся в необычайно толстой стене. Около 50 шагов нужно сделать, чтобы пройти через них. Внутри крепости на площади много разных зданий. Среди них Ботный домик. Он построен специально для хранения ботика — небольшого кораблика, на котором плавал Петр I, когда в юности постигал тайны мореходного дела. Напротив — Петропавловский собор. В нем со времен Петра Великого хоронят российских императоров и императриц. Петербург раскинулся на островах. Переправимся на самый большой из них — Васильевский. Вот мы на стрелке — узкой и острой части Васильевского острова. Отсюда открывается прекрасный вид на Неву, крепость и дворец. На северном берегу острова всегда кипит деловая жизнь. Здесь склады товаров, корабельные пристани, купеческие конторы, *гостинный двор*, биржа, где заключают торговые сделки. На южной набережной острова находятся научные и учебные заведения. Вот перед нами здание Кунсткамеры с восьмиугольной башней и шаром на ее верхушке. Оно построено как музей для хранения всяких редкостей и диковинок, привезенных из разных уголков света. Чего там только

не было: чучела животных, скелеты, коллекции насекомых, раковин, минералов. Недалеко от Кунсткамеры уходит в глубь острова длинное здание «Двенадцати коллегий». Оно похоже на двенадцать одинаковых трехэтажных домов, пристроенных один к другому. Раньше здесь размещались правительственные учреждения, а теперь здесь академический университет. Дальше по набережной по приказу Екатерины II возведено здание Академии художеств. Тут обучают живописцев, скульпторов, архитекторов. На другом берегу Невы нашим взорам открывается Адмиралтейство. Здесь руководят строительством флота. Над адмиралтейством возвышается башня со шпилем, украшенным *флюгером-корабликом*.

По Исаакиевскому мосту перейдем Неву. Мы попадаем на обширную площадь. Посреди площади возвышается на огромной гранитной глыбе памятник Петру I. На постаменте надпись: «Петру Первому — Екатерина Вторая». Статуя изображает императора верхом на лошади, поднятой на дыбы. Протянутой вперед рукой Медный всадник указывает вдаль. Много сил было потрачено, чтобы воздвигнуть памятник. Только на доставку огромного гранитного камня на площадь потребовалось два года. Зато теперь Медный всадник стал символом Петербурга.

Кунсткамера. Тут же размещалась созданная Петром I Академия наук. Здесь работал великий ученый М. В. Ломоносов.



Вид на Дворцовую набережную и Зимний дворец



Жостовская роспись



Более полутора веков назад в Подмоскowie, в деревне Жостково, появилось направление народного промысла - жостовская роспись. Мастера живописи искусно украшали садовыми и полевыми цветами заманитые подносы. Попробуй раскрасить свой поднос.

Святой Николай: Николай Чудотворец, Санта Клаус...



Давным-давно, в селе Патара в Турции, жил человек по имени Николай. Его родители недавно умерли и оставили ему много-много денег. Наверное, большинство людей, получивших такие богатства, обрадовались и подумали бы: "Ура! Мне никогда не придется работать. Я могу покупать все, что хочу и жить в роскоши!" Но не Николай. Это был добрейший человек своего времени. Когда ему сообщили, что он очень богат, его первая мысль была: «Как я могу использовать свои богатства, что бы помочь нуждающимся людям?»

В дальнейшем он это и делал. Он не искал славы или похвалы, Николай хотел помогать скрытно и тихо, чтобы оставаться неизвестным. Однажды Николай был на местном рынке и случайно услышал рассказ бедного пекаря своему другу:

- Я почти ничего не продаю,
- сказал человек в отчаянии.
- Я не знаю, что мне делать. Чем кормить мою большую семью?





Мои три дочери скоро состарятся, им нужно замуж, у них есть женихи, но я не могу заплатить за них калым. Ах, неудачник я, плохой отец. Что будет с моими любимыми доченьками? И Николай решил помочь бедному пекарю.

Ночью, в то время как бедные пекарь и его семья спали, добрый Николай поднялся на крышу его дома и сбросил мешочек с золотом через

дымоход. Этот мешочек упал прямо в чулок, который сушился у огня. Когда утром пекарь обнаружил золото, он заплакал от счастья и радости.

“Это чудо!” - воскликнул пекарь и его три дочери танцевали от счастья.

Через три дня старшая дочь приняла предложение о замужестве от своего жениха.

Была красивая свадьба, на которой было много гостей.

Но бедный пекарь снова грустил. Он думал о двух своих младших дочерях. Пекарь много работал, мало спал. Вид у него стал совсем замученный. Когда Николай увидел пекаря, то понял, что этот человек о своих проблемах может умереть. Николай вновь решил помочь пекарю.

В темную-темную ночь он забрался на крышу дома пекаря и снова бросил мешочек с золотом через дымоход. На этот раз деньги упали в ботинок, который сушился у домашнего очага. Когда утром пекарь обнаружил в обуви неожиданный подарок, он не мог поверить своим глазам:

- Что я сделал такого, чтобы заслужить такое счастье? - подумал он. - Этого не может быть.

Пекарь выдал вторую дочь замуж, у нее была замечательная свадьба, но когда торжества закончились, то пекарь крепко задумался: «Кто же мне помогает? Кто этот человек, почему он так добр к моей семье?»

Пекарь решил, что каждую ночь будет сидеть у домашнего очага и ждать, когда чудо совершится вновь, чтобы быстро выбежать из дома и поймать человека, который помогает ему. Он хотел отблагодарить этого человека. В ожидании чуда пекарь почти не спал, вид у него был измотанный. Когда Николай встретил пекаря на рынке, то ужаснулся.

Этой же ночью Николай опять полез на крышу дома пекаря и вновь сбросил в дымоход мешочек с золотом. На этот раз деньги упали прямо в огонь, пекарь подскочил и сразу же выбежал во двор дома, там он увидел, как Николай слезил с крыши его дома.

- Николай! - закричал пекарь.

- Это был ты!

Пекарь упал на колени и заплакал. Он благодарил Николая от всего сердца. Николай покраснел от смущения и начал пятиться.

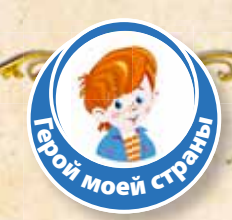
- Пожалуйста, пекарь, пожалуйста, не говорите никому, что это я, - попросил его Николай и убежал.

Пекарь старался сохранить в тайне добрые дела Николая, но от разных людей он стал слышать много загадочных историй о таинственных дарах, которые незнакомец оставлял или подбрасывал для бедных, больных и нуждающихся. И тогда пекарь рассказал всем о Николае. Очень быстро слава о нем разлетелась далеко. Николай помогал людям и был от этого счастлив. Он радовался за людей, переживал и надеялся, что его родители на небесах гордились им.

Чудес от Николая люди ждут до сих пор. Взрослые люди просят у Николая здоровья для своих близких, а дети во многих странах мира вешают красные чулочки (в некоторых странах обувь) на Рождество или на Новый год в надежде, что Николай принесет им подарочки!

Через некоторое время Николай стал епископом в городе Стамбуле (Турция) и, как полагают, совершил много добрых дел. Вот почему он стал Святым. Сегодня весь мир знает его как Николая Чудотворца, Николая Угодника, Санта-Клауса или Деда Мороза... Спасибо тебе, Святой Николай!





Новая

Сергей Алексеев

ДОЛЖНОСТЬ

Кутузов читал письмо:

«Милостивый государь, батюшка Михаил Илларионович!..»

Письмо было от старого друга - генерала, ныне уже вышедшего в отставку. Генерал вспоминал многолетнюю службу с Кутузовым, бывшие походы. Поздравлял с назначением на пост главнокомандующего. Желал новых успехов. Но главное, ради чего писалось письмо, было в самом конце. Речь шла о генеральском сыне, молодом офицере Гришеньке. Генерал просил Кутузова в память о старой дружбе приграть Гришеньку, взять в штаб, а лучше всего - в адъютанты.

— Да-а, — вздохнул Кутузов. — Не с этого мы начинали. Видать, молодежь не та уже нынче. Все ищут, где теплее, где жизнь поспокойнее. Все в штаб да в штаб, нет бы на поле боя.

Однако дружба есть дружба. Генерал был боевым, заслуженным. Кутузов его уважал и решил исполнить отцовскую просьбу.

Через несколько дней Гришенька прибыл. Смотрит Кутузов — стоит перед ним птенец. Не офицер, а мальчишка. Ростом Кутузову едва до плеча. Худ как тростинка. На губах пух, ни разу не тронутый бритвой. Даже смешно стало Кутузову.

«Да, не та пошла молодежь, офицерство теперь не то. Хлипкость в душе и теле». Расспросил Кутузов Гри-

шеньку об отце, вспомнил о матушке.

— Ну ладно, ступай. Исполнил я просьбу Петра Никодимыча — шей адъютантский наряд. Однако офицер не уходит:

— Ваша светлость!

Кутузов нахмурился. Понял, что молодой офицер начнет благодарить.

— Ступай, ступай!

— Ваша светлость!.. — опять начинает Гришенька.

Кутузов поморщился: «Эка какой прилипчивый».

— Ну что тебе?

— Михаил Илларионович, мне бы в полк... Мне бы в армию к князю Петру Багратиону, — пролепетал Гришенька.

Развеселился от этого вдруг Кутузов. Смотрит на малый рост офицера, на пух, что вместо усов над верхней губой. «Дитё, как есть дитё». Жалко стало юнца Кутузову. Куда же посылать такого птенца под пули...

— Не могу, не могу, — говорит. — Батюшке твоему другое обещано.

Дрогнули у офицера губы. Ну, право, вот-вот расплечется.

— Не могу, — повторил Кутузов. — Да куда тебе в полк! Тебя и солдаты в бою не приметят. Обиделся офицер:

— Так и Суворов ведь был не саженого роста.

Кутузов удивленно поднял глаза. Понял он, что Гришенька не из тех, кто за отцовскую спину прячется. Подошел фельдмаршал к офицеру, расцеловал.

— Ладно, ладно. Вот и батюшка твой, бывало... — Кутузов не договорил: стариковская слеза подступила к глазу. Постояли они минуту.

— Ступай, — махнул рукой наконец Кутузов. — Быть по-сему, лети, крылатый, своей дорогой. Гришенька вытянулся, ловко повернулся на каблуках, вышел. А Кутузов долго и задумчиво смотрел ему вслед. Затем он потребовал лист бумаги и принялся писать письмо старому генералу. «Милостивый государь, батюшка Петр Никодимович! Радость Господь послал мне великую. Прибыл твой Гришенька. И сдавалось мне, что сие не новый побег, а юность наша с тобою явилась. Спасибо тебе за такой сюрприз. Уповаю видеть его в героях...» Потом подумал и приписал: «Просьбу твою исполнил. Отныне Гришенька у меня на самом приметном месте: при душе моей в адъютантах...»

Получив письмо, старый генерал долго ломал голову: «При душе» — как же это понять? Эх, приотстал я в военном деле. Видать, при главнокомандующем новую должность ввели».



ВСЕРОССИЙСКИЙ ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС

ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА

Дорогие ребята, начинается творческий конкурс «ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА 2017»

22 июня 1941 года на нашу Родину напали немецкие фашисты. Они хотели захватить нашу Родину. Началась Великая Отечественная война. Она продолжалась четыре года.

Нелёгким был путь к победе. Бои шли на земле, в небе, на море. Прогрели великие битвы: Московская, Сталинградская, битва на Курской дуге. 250 дней не сдавался врагу героический Севастополь. 900 дней в страшной блокаде держался мужественный Ленинград. Отважно сражался Кавказ. На Украине, в Белоруссии, в других местах громили захватчиков грозные партизаны. Миллионы людей, в том числе и дети, трудились у заводских станков и на полях страны. Даже в самые тяжёлые дни они твёрдо верили: «Враг будет разбит! Победа будет за нами!». Мы победили огромной ценой! Война затронула каждую семью, и в каждой семье есть СВОЙ ГЕРОЙ!

Творческий конкурс «ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА»

проводится в двух номинациях:

«Лучший рассказ» и «Лучший рисунок».

Напишите рассказ о войне, о своем родственнике, или о герое войны, который был на фронте или трудился в тылу.

Лучшие рассказы и рисунки в течении года будут опубликованы в журнале, а по три победителя в каждой номинации получат отличный школьный рюкзак от компании «Феникс+».

Каждый участник получит диплом.



Работы принимаются до 20 апреля 2016 года.
Адрес: 308000 г. Белгород, Гражданский проспект, 47 офис 411, или по электронной почте: filippok-rus@mail.ru.

Спонсор конкурса:



Итоги конкурса подведет редакция журнала «Наш Филиппок» 21 апреля 2017 года.
Желаю удачи, ваш Филиппок!

ЖУРНАЛ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Филиппок

наш



Подарите ребенку подписку на 2017 год.

Наш подписной индекс:

в каталоге "Газеты. Журналы" ОАО Агентство "Роспечать" - **70023**

в каталоге ООО "Межрегиональное агентство подписки" - **24945**

сайт: www.filipoc.ru



ЕСЛИ БЫ Я БЫЛ ПРЕЗИДЕНТОМ...



Президент России – ответственная и важная должность. Он самый главный в нашей стране. Его выбирают путем голосования граждане России, достигшие восемнадцатилетнего возраста. Он избирается на 6 лет, и все шесть лет должен трудиться ради того, что бы мы, россияне, жили лучше.

Президент России – гарант Конституции, в которой записаны основные права гражданина России. Президент борется с воровством, чтобы богатства страны приумножались, а не разворовывались. А еще Президент России – верховный главнокомандующий, ему подчиняются вооруженные силы нашей страны - наша армия. Президент должен использовать армию для защиты россиян от нападения врагов.

Подумай и напиши, чтобы ты сделал хорошего для нашей Родины, если был бы Президентом России?

Если бы я был Президентом России, то...

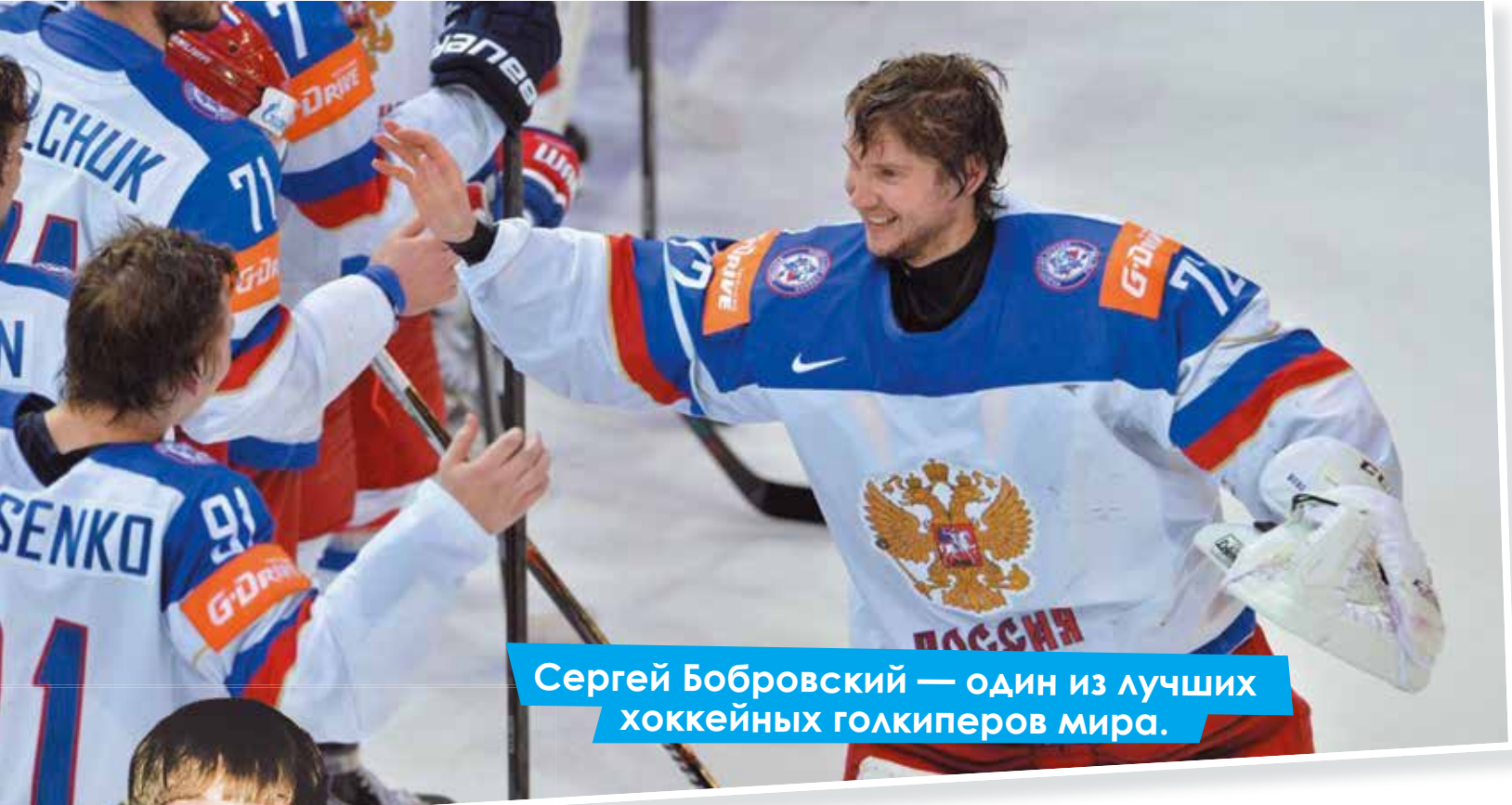
Фамилия, имя: _____ Адрес: _____

Все ваши письма мы отправим в Администрацию Президента России, где их изучат и может быть какое-то ваше письмо поможет Президенту принять правильное решение по одному из трудных вопросов. Заполненный бланк присылайте по адресу: 308000, г. Белгород, Гражданский проспект, 47 офис 411 **до 20 апреля 2017 года**. Редакция журнала «Наш Филиппок» выберет лучшие письма. Три победителя получат от меня **призы - хорошие смартфоны**. Все участники будут награждены дипломами.

Желаю удачи!



ЛУЧШИЙ В МИРЕ ВРАТАРЬ!



Сергей Бобровский — один из лучших хоккейных голкиперов мира.



Он первый и пока что единственный в истории российский игрок, получивший приз лучшему вратарю НХЛ — «Везина Трофи». Я хочу рассказать вам о первых шагах Сергея в хоккее, о его пути к званию лучшего голкипера NHL.

Детство

Сергей родился 20 сентября 1988 года в Новокузнецке Кемеровской области. Так как его родной город является одним из крупнейших угледобывающих центров в России, то большинство жителей имеют непосредственное отношение к шахтерской профессии. Именно этим тяжелым трудом занимался и отец Сергея, а мама трудилась на металлургическом комбинате – второй по значению отрасли в городке.

Учился в спортивном классе

В хоккей Сергея Бобровского привели родители. По словам мамы, маленький Сережа с самого рождения был очень энергичным ребенком, и то, что он будет заниматься каким-нибудь спортом, было ясно давно. Сергея решили отдать в общеобразовательную школу № 52, со спортивным уклоном, где каждый год набирают хоккейные классы. — В тот год мы набрали больше сотни человек,

поэтому Сергея я заметил только где-то месяца через два с начала тренировок, – вспоминает первый тренер Алексей Кицын. – Он очень быстро научился кататься. И вообще у него все получалось лучше, чем у других уже тогда. С самого детства он и хорошо играл не только в хоккей, но и в футбол, волейбол, баскетбол. Уже тогда было заметно, что он лидер.

Форму шили своими руками

Сергей Бобровский, вероятно, мог стать и хорошим нападающим, и хорошим защитником. Но судьба повернулась по-другому. Когда Бобровский учился еще в первом классе, заболел вратарь команды и тренер, не зная кого поставить, спросил у ребят, есть ли желающие встать на его место. Вызвался Сергей. И этим поступком предопределил свое будущее.

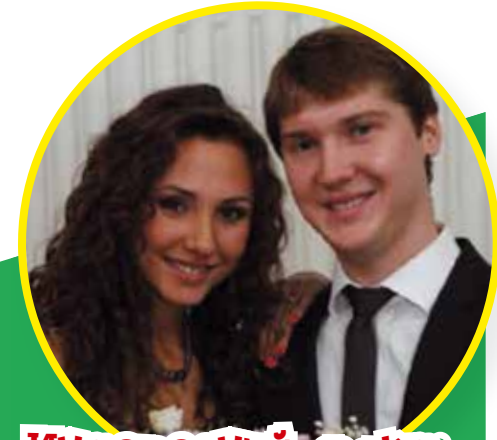
— Ну, вот тогда мы и на-

чали собирать форму, – продолжает вспоминать тренер Алексей Кицын. – Детской не было, поэтому пришлось покупать взрослую и перешивать ее, подгонять. Щитки, ловушки- все делали своими руками. А коньки сделали из фигурных: они по ширине лезвия такие же, как хоккейные, поэтому их и выбрали. Конечно, их пришлось стачивать, подгонять, убирать все лишнее. Позже одна из шахт достала для нас форму, но сначала Сергей играл на самодельных коньках и в самодельной форме.

– Я считаю, что Сергей смог многого добиться потому, что сложилось сразу несколько факторов, – рассуждает Алексей Кицын. – У парня много нужного и хорошего было заложено в семье. Опять же – характер, желание быть на высоте и способность постоянно работать, а не почитать на лаврах. Когда его первый раз взяли в сборную, мне задали вопрос: всегда ли Серега так работал? Час до льда, час после льда... многих надо заставлять, убеждать в необходимости хорошей разминки. А Сергей сам это отлично понимал. И тогда я еще больше укрепился во мнении, что Бобровский многого добьется. Я искренне рад,



Первый тренер Бобровского



Интересный факт:

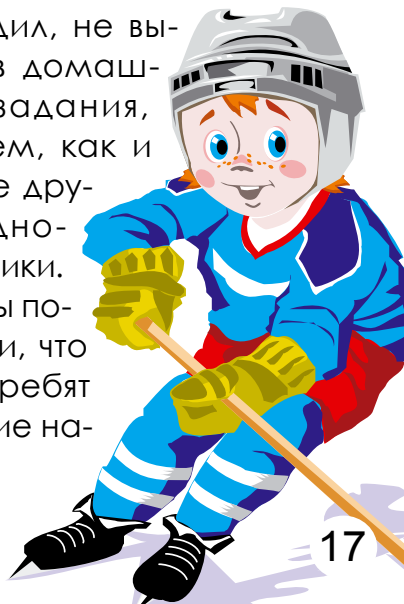
На горнолыжном курорте Шерегеш Сергей Бобровский познакомился с Ольгой Дороховой и вскоре молодые люди поняли, что не могут друг без друга. 16 августа 2011 года состоялась церемония бракосочетания, единственными свидетелями которой стали родители.

что ему доверили место в составе национальной команды. Он достоин этого и еще не раз докажет правильность выбора своей игрой.

Учителям краснеть не приходится

Хоккей в жизни Сергея занял первое место. В школе вспоминают, что Бобровский учился средне, с тройки на четверку, и не раз бывало, что он приходил, не выполнив домашнего задания, впрочем, как и многие другие одноклассники.

— Мы понимали, что у этих ребят большие на-



Родители

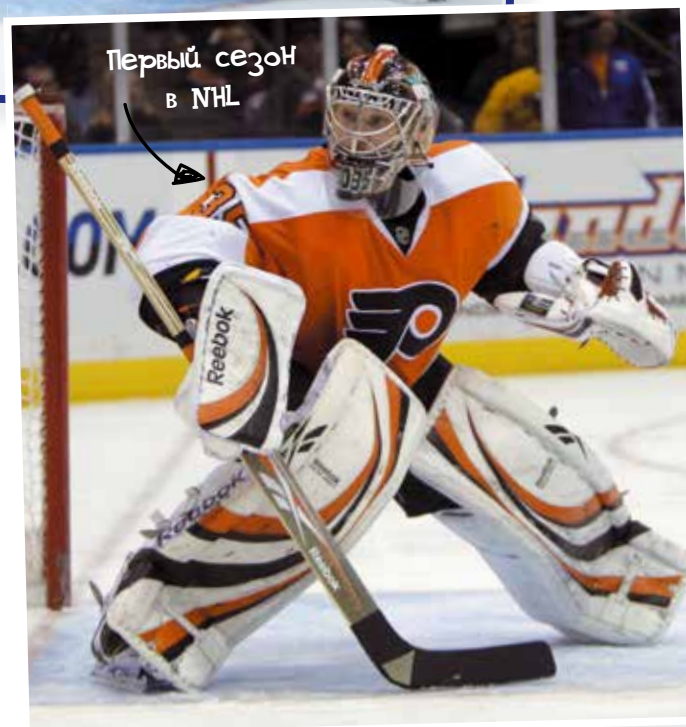
грузки: утром тренировки у них начинались в 6.45 утра, а Сергею приходилось приезжать сюда с отдаленного района города, куда дорога даже тогда занимала не менее 40 минут, — вспоминает учитель русского языка и литературы Татьяна Коломийченко. — После уроков они опять шли на тренировку, и только потом возвращались домой. Но в отличие от других ребят, которые то и дело мечтали вслух, что они станут известными хоккеистами, Сергей никогда об этом не говорил. У меня сложилось впечатление, что он был просто уверен в этом. Несмотря на невыполненные домашние задания, Бобровский к учебе относился серьезно. И, по словам педагога, краснеть за своего ученика, когда он дает интервью, ей пока не приходилось.



За команду «Металлург»

Сергей подрос и заслужил место в хоккейной команде «Металлург» г. Новокузнецка. В основном составе он дебютировал в восемнадцатилетнем возрасте (в сезоне 2006-2007 гг.). В следующем сезоне Сергей выходил на лед существенно чаще, демонстрируя команде и болельщикам свое мастерство. Однако это не помогло «Металлургу» добиться успеха в Континентальной хоккейной лиге. ХК «Металлург» считался одним из самых слабых клубов лиги, по воротам Бобровского, каждую игру было очень много бросков, благодаря чему он быстро набирал опыт. За «Металлург» Сергей играл до 2010 года, пока не истек срок действия его контракта.

В «Металлурге»



Старт в NHL

В мае 2010 г. Сергей Бобровский подписал договор на 3 года с командой «Филадельфия Флайерз» (США). Тренер Питер Лавиолетта, наставник «Флайерз», решил поставить Бобровского в стартовом матче сезона, в игре с «Питсбургом». Россиянин оправдал все надежды. Сер-

Приз лучшему вратарю NHL



гей успешно отразил около 30 бросков в свои ворота и принес столь важную для команды победу. В 14 матчах молодой хоккеист одержал 11 побед, благодаря чему его признали лучшим новичком месяца.

«Колумбус Блю Джетс»

Летом 2012 года Бобровский Сергей стал вратарем «Колумбус Блю Джетс» - команды, для которой попадание в плей-офф казалась задачей невероятной. К зиме 2013 года Сергей стал вратарем № 1 в команде, во многом благодаря ему, команда провела потрясающий игровой период времени без поражений. За короткое время Бобровский, игра которого была просто феноменальной, стал настоящей звездой хоккея. Именно в

составе этого клуба Сергей стал обладателем награды «Везина Трофи», вручаемой лучшему вратарю НХЛ.

Сборная России

За национальную сборную России Сергей Бобровский дебютировал в 2014 году на Олимпийских играх в Сочи. Первая игра против американской команды была для вратаря провальной – россияне проиграли по буллитам, а Сергей пропустил достаточно много шайб в этих выходах один на один. Следующие две игры он провел «на ноль», то есть не пропустил ни одной шайбы за матч, но сборная России на домашней Олимпиаде заняла лишь пятое место. Слишком много ошибок допускал основной голкипер Се-

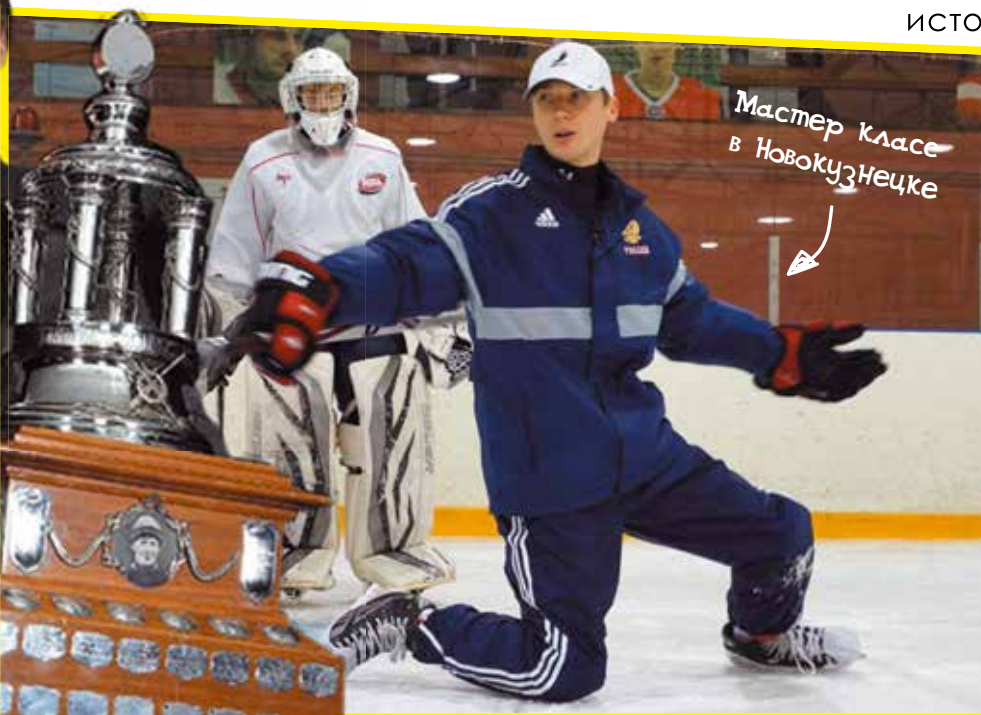


Чемпион мира 2014 год

мен Варламов. Поэтому на чемпионате мира в Беларуси Бобровский был уже вратарем № 1. В итоге хоккеисты России стали чемпионами, а Сергей был признан лучшим вратарем турнира.

Уроки мастерства лучшего вратаря НХЛ

Став известным хоккеистом, Сергей Бобровский остался прежним: звездная болезнь обошла его стороной. И хотя в Новокузнецк он приезжает нечасто, но будучи в родном городе летом 2013 года, он с удовольствием провел мастер-класс для ребятшек. Сергей показывал мальчикам, как надо



Мастер класс в Новокузнецке



правильно перемещаться в воротах, ставить конек к штанге, выкатываться на нападающего, играть клюшкой и ловушкой. И многое-многое другое...

- Для меня было важно подсказать ребятам некоторые технические нюансы, - говорит Сергей Бобровский, - чисто вратарские. На первый взгляд кажется, что это мелочи, но они дают очень большой плюс голкиперам. Я говорил, что делаю в тех или иных ситуациях на льду, делился своей системой игры.

Сейчас Сергей Бобровский продолжает игру в составе «Коламбус Блю Джекетс». Зарубежные эксперты отмечают его отличную спортивную форму, высокую ответственность и невероятное упорство на тренировках, которое потом приводит к отличным результатам в играх.



Интересный факт:

Сергей - противник социальных сетей. Он неоднократно заявлял, что не имеет ни одной собственной странички в Интернете и считает, что те, кто слишком много времени уделяет социальным сетям, бездарно упускает время, которое мог бы использовать для более нужных целей, таких как учеба, спорт, полезные занятия.

СКРЕПКА ЭКСПО

Объединяя лучших

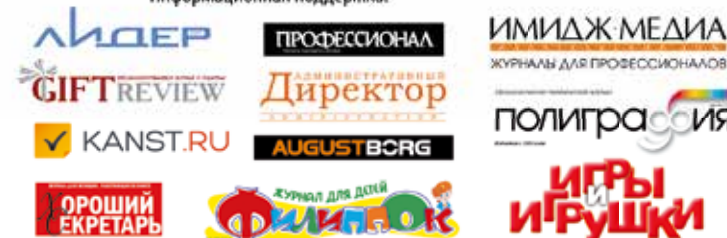
Россия, Москва. МВЦ «Крокус Экспо», павильон 2, зал 11



24 международная специализированная выставка
КАНЦЕЛЯРСКИХ И ОФИСНЫХ ТОВАРОВ

14-16 марта 2017

Информационная поддержка:



При поддержке:



Официальный медиа-партнер: **officefile**
Официальный интернет-партнер: **KanzOboz.ru**
Официальный информационный партнер: **сегмент**

Скрепка Экспо Проект | Skype: skrepkaexpo
+7 495 648 91 38 | expo@apkor.ru
www.skrepkaexpo.ru



ШОКОЛАДНАЯ КОЛБАСКА

Рецепт этой вкуснятины мне подсказала моя мама! Попробуй приготовить, и тогда пальчики оближут все, кого ты этой колбаской потом угостишь!

- Тебе понадобится:**
- печенье («юбилейное») - 300 г;
 - сахар-песок - 0,5 стакана;
 - масло сливочное - 300 г;
 - какао-порошок - 5 ст.л.;
 - орехи грецкие (измельченные) - 4 ст.л.

- Приготовление:**
1. Печенье завязываем в целлофановый пакет и кухонным молоточком измельчаем его на кусочки (как можно мельче).
 2. Затем в кастрюлю выкладываем масло, растапливаем его.
 3. Добавляем в масло сахар и на медленном огне, помешивая, растворяем сахар.
 4. После того, как сахар немного растворится, снимаем кастрюлю с плиты, добавляем какао, орехи, перемешиваем.
 5. Затем высыпаем печенье из пакета, все тщательно перемешиваем.
 6. Расстилаем на столе пленку для пищевых продуктов, выкладываем на нее получившуюся колбасу, заворачиваем рулетом.
 7. Убираем готовую шоколадную колбаску в морозилку для застывания. Через час можно есть!

Попроси помощи взрослых при обращении с ножом, режущими механизмами и электрическими нагревательными приборами.



3 КОНФЕТЫ «ТРИ ОРЕХА»

Домашние конфеты — это всегда вкусно. А главное, ты точно знаешь, из чего они приготовлены. Ведь ты сам добавляешь все ингредиенты. Домашние конфеты — это большой простор для фантазии. Ты можешь добавлять именно те компоненты, которые нравятся тебе и твоей семье. Предлагаю приготовить конфеты на основе сгущенного молока и смеси трёх орехов: кокосового, грецкого и арахиса (земляного ореха).

- Тебе понадобится:**
- Арахис - 3 ст. л.
 - Какао-порошок 2 ст. л.
 - Кокосовая стружка 3 ст. л.
 - Масло сливочное 25 г
 - Орехи грецкие 50 гр.
 - Сгущённое молоко 125 г.
 - Посыпка: какао-порошок 2 ч. л.
 - Кокосовая стружка 3 ст. л.



1. Для приготовления конфет нам понадобится сгущённое молоко, кокосовая стружка, масло сливочное, какао, арахис жареный, грецкие орехи.
2. Соединить сгущённое молоко и масло.
3. Добавить какао. Хорошо перемешать и поставить на средний огонь. Варить, постоянно помешивая, 7-8 минут.



ТРИ РЕЦЕПТА ШОКОЛАДНЫХ ДЕСЕРТОВ

2 ШОКОЛАДНЫЙ ФАДЖ с фундуком и грецкими орехами

Настоящее лакомство для сладкоежек! Шоколадный десерт напоминает большую, мягкую шоколадку с насыщенным вкусом и большим количеством орехов. Фадж — это шоколадная помадка, но на самом деле он скорее напоминает шоколадные-пре-шоколадные конфеты, если нарезать его небольшими кусочками. Такие шоколадные конфетки можно сложить в коробочку и презентовать друзьям к какому-нибудь празднику — и вкусно, и необычно!

- Тебе понадобится:**
- Масло сливочное 30 гр.;
 - Орехи грецкие 80 гр.;
 - Сгущённое молоко 250 гр.
 - Соль (крупная) 10 гр.
 - Фундук (лесной орех) 80 гр.
 - Шоколад чёрный 300 гр.

Время приготовления: 1 час 10 мин.

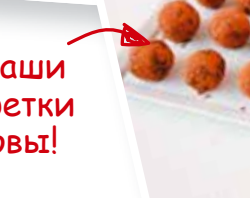
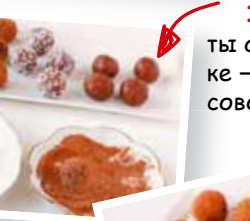
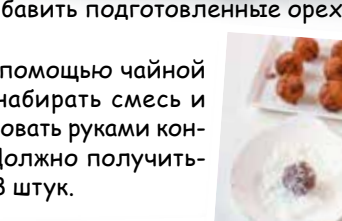
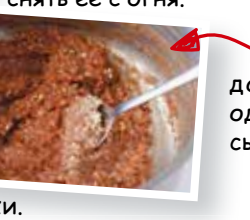
— Выливаем сгущённое молоко в кастрюлю с толстыми стенками. Шоколад ломаем на кусочки и добавляем к сгущённому молоку. Добавляем туда же



сливочное масло.

- Прокаливаем грецкие орехи и фундук в духовке или микроволновой печи. Пересыпаем в миску, остужаем.
- Ставим кастрюлю на плиту и, постоянно помешивая, даём шоколаду полностью растопиться. Когда масса станет однородной и гладкой, снимаем с огня. Высыпаем орехи в шоколадную массу. Перемешиваем.
- Небольшую форму (квадратную или прямоугольную) выстилаем пергаментом для выпечки, выкладываем шоколадно-ореховую массу, разравниваем верх силиконовой лопаткой. Ставим форму с фаджем в холодильник на 10 минут.
- Достаём, посыпаем морской солью крупного помола и отправляем в морозильную камеру на 1 час.
- По прошествии часа вынимаем фадж из формы, снимаем пергамент, нарезаем на порции и подаем к столу. Фадж отлично хранится в холодильнике как цельным куском, так и в нарезанном виде.

4. Тем временем соединить кокосовую стружку, грецкие орехи, жареный арахис.
5. Измельчить всё с помощью кухонного комбайна.
6. Когда масса из молока, какао и масла загустеет на огне и будет хорошо отходить от дна и стенок посуды, снять её с огня.
7. Добавить подготовленные орехи.
8. Перемешать до образования однородной массы. Охладить.
9. С помощью чайной ложки набирать смесь и формировать руками конфеты. Должно получиться 16-18 штук.
10. Сверху конфеты обкатать в посыпке — какао или кокосовой стружке.
11. Наши конфетки готовы!



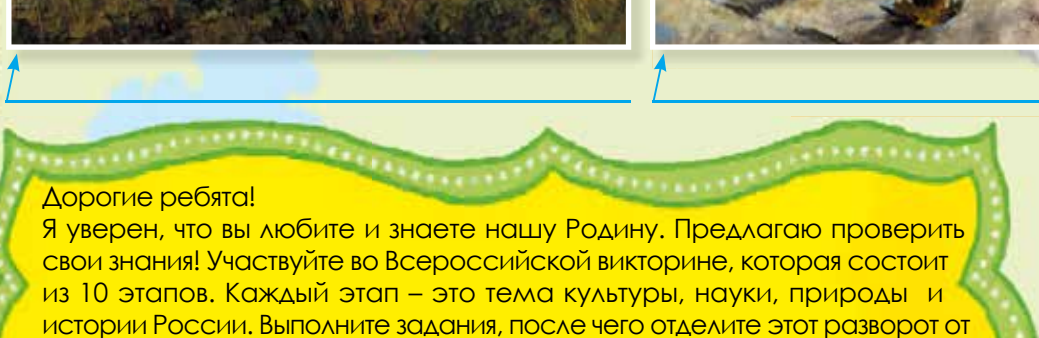
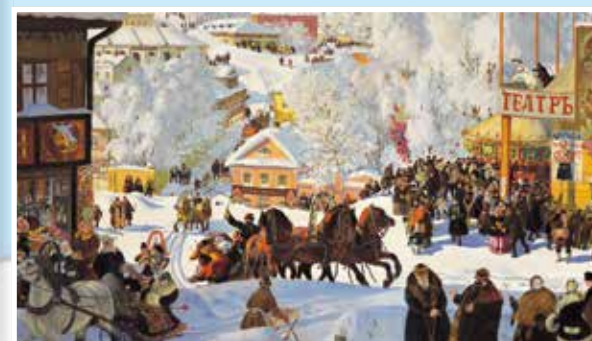
Присылай свои фото-рецепты вкуснятины! Лучшие будут опубликованы в моем журнале.

Всероссийский конкурс

Моя Родина – Россия

Этап №1

Посмотри на эти произведения искусства великих русских художников и подпиши под каждой из них название картины и автора.



Дорогие ребята!

Я уверен, что вы любите и знаете нашу Родину. Предлагаю проверить свои знания! Участвуйте во Всероссийской викторине, которая состоит из 10 этапов. Каждый этап – это тема культуры, науки, природы и истории России. Выполните задания, после чего отделите этот разворот от журнала и отправьте его мне, по адресу: 308000, г. Белгород, Гражданский проспект, 47 офис 411, до 15 ноября 2017 года. Не забудьте заполнить паспорт и вложить в конверт копию квитанции об оплате подписки на мой журнал

Призы:

Жюри определит победителей викторины - десять победителей получат от меня смартфоны. Все участники будут награждены дипломами. Бланк каждого этапа викторины можно скачать на сайте: www.filipoc.ru. Участвовать в викторине можно в любое время, но если вы хотите быть в числе победителей, то необходимо отправить до 15 ноября 2017 года, в мой адрес бланки с ответами всех десяти этапов викторины.

Желаю удачи!



Стань участником конкурса и попробуй выиграть один из десяти смартфонов!

ПРИЗ!



ПАСПОРТ

- (Страна, район, город, посёлок, село, деревня...): _____
- Автор работы (Ф.И.О.): _____
- Возраст автора работы: _____
- число _____ месяц _____ год рождения _____
- класс _____ школа _____
- Контактный телефон (для звонков из России): _____
- Адрес электронной почты (e-mail): _____
- Почтовый адрес (индекс, адрес): _____
- Откуда ты узнал о журнале «Наш Филиппок»: _____
- Какие рубрики журнала тебе нравятся больше всего: _____



Что общего между тираннозавром и курицей?



Верите или нет, но куры являются ближайшими живыми родственниками тираннозавров! Они произошли от двуногих динозавров.

Это может показаться странным, но все птицы связаны с динозаврами. По мнению ученых, у многих из этих доисторических рептилий были перья. Кроме того, мы знаем, что они откладывали яйца, как наши птицы. Также птицы имеют каркасную структуру скелета, подобную тероподам, то есть как у двуногих динозавров, таких как тираннозавр. Американские ученые считают, что современные курицы являются прямыми

потомками знаменитых тираннозавров. После обнаружения в США в 2003г. останков этого древнего хищника, жившего 68 млн лет назад, ученым представилась возможность тщательно изучить его строение. Первоначальное исследование останков выявило общий принцип строения скелета тираннозавра и современных птиц. Анализ белка, взятого из соединительных тканей, также показал, что наиболее близкими потомками тираннозавров являются куры и страусы. К сожалению, ученым так и не удалось извлечь ДНК, которое могло бы более подробно рассказать об эволюции этих животных.

Белок - это небольшие молекулы, присутствующие во всех живых организмах.



Случайная удача

Эта история началась в меловом периоде. Однажды один из гигантских тираннозавров, в то время населявших планету, шел по своим делам где-то в глубине Лавразии. Хотел кого-нибудь съесть, но неожиданно почва под ним провалилась, и тираннозавр свалился в песчаную

нору. Несчастный из всех сил пытался выбраться, но осыпавшийся со стенок песок постепенно накрыл ящера с головой. Спустя 68 миллионов лет группа палеонтологов, работавшая в 2003 году в одном из ущелий в Северной Дакоте (США), обнаружила окаменевший скелет тираннозавра. Найденный экземпляр был не самым крупным представителем своего вида. Тем не менее, чтобы перевезти бедренную кость ящера в музей, ученым пришлось распилить ее на две части и вызвать вертолет. К удивлению палеонтологов, пористая костная ткань частично сохранила свое строение. Обычно органические останки, пролежавшие в земле миллионы лет, полностью минерализуются, то есть фактически превращаются в камень.

Ученые привезли останки тираннозавра в свою лабораторию, провели исследования и описали результаты анализа находки из Северной Дакоты. По мнению ученых, в кости ящера был найден коллаген - основной белок соединительной ткани.

Ученые пришли к выводу, что на эволюционном древе тираннозавра можно поместить между курицей и аллигатором. Хотя, как отмечает Крис Орган, биолог из Гарвардского университета, этот вид динозавра все же ближе к птицам. Однако уже теперь можно говорить о том, что некоторые динозавры в ходе эволюции превратились в птиц. Динозавры, как известно, несли яйца. Нехитрый логический вывод напрашивается сам собой — яйца существовали задолго до

появления первых куриц. Теперь на вопрос, что было раньше курица или яйцо? Правильный ответ — яйцо.





В природе некоторые виды устриц производят жемчуг. На Филиппинах жемчуг является результатом кропотливой работы фермеров Южных морей, они выращивают устриц и с помощью их производят жемчуг, который затем радует женщин своей красотой и идеальной формой....

Рождение жемчужины

Природа создала жемчужину

Жемчуг образуется внутри раковин моллюсков после попадания туда песчинки и последующего постепенного отложения на нее перламутра, в результате чего образуется твердый перламутровый шарик, который ценится как драгоценные камни и используется для производства ювелирных изделий. Песчинка внутри моллюска вызывает у устрицы постоянное раздражение и заставляет выделять перламутр. Чем дольше песчинка находится в теле моллюска, тем большего размера перламутровый шарик будет внутри него.



Этим устрицам всего три месяца. Их диаметр около 10 мм.

Жемчужные фермеры Южных морей

В дикой природе добыча жемчуга - это результат случайной находки. А в теплых водах архипелага Палаван (Филиппины) жемчужина - это результат работы фермеров. Каждой устрице требуется 5 лет, чтобы произвести одну «золотую» жемчужину.



Водоросли, выращенные в лаборатории, предназначены для устриц-малышей. Они питаются ими, фильтруя воду...

Маленькая устрица станет мамой жемчужины

Эти устрицы - малыши уже имеют крошечные раковины. Они рождаются в инкубаторах ювелирной компании, специализирующейся на производстве позолоченного жемчуга. За два года раковины достигают размера 10 до 12 см и скоро будут готовы для проведения самой сложной и напряженной операции в своей жизни: подсадку песчинки для получения жемчуга.



Почти хирургическая операция

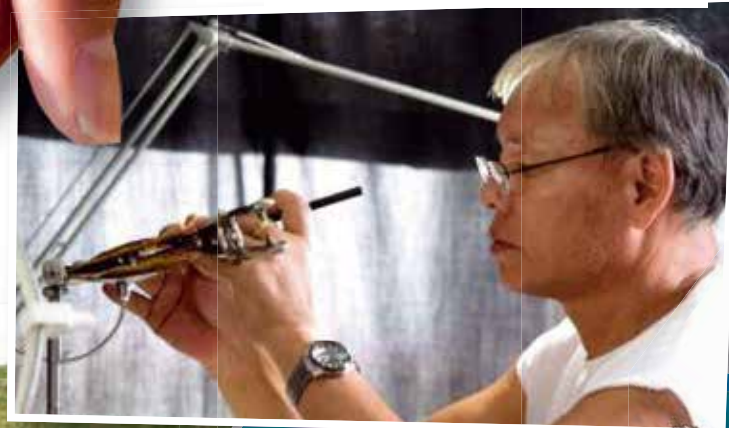
Перед тем, как помещать устриц в море после 2-ух лет инкубатора, в каждую помещается небольшое ядро-песчинка, вокруг которого и будет наращаться жемчужина. Это поистине ювелирная работа, моллюск после операции должен остаться живым.

Выращивание жемчуга очень трудоемкий процесс. С одной устрицы за пять лет можно получить одну жемчужину.



Работа высокой точности

Пересадка жемчуга длится две минуты, это очень сложная работа. Это может делать только уникальный специалист. Сначала он приоткрывает моллюска с помощью расширителя, а потом помещает туда ядро-песчинку.



Растем под водой...

После пересадки жемчужные устрицы помещаются в большие плоские решетки. Эти решетки опускают в море на 15 - метровую глубину на 3 года. ныряльщики каждую неделю под водой переворачивают клетки, чтобы жемчужины обретали идеально круглую форму. В это время устрицы питаются планктоном, необходимым для ее развития. С течением времени устрица и жемчуг вырастают до нужных размеров.

... мужчины ухаживают за телом устриц

Еженедельно, на глубине 15 метров, ныряльщики чистят клетки, чтобы убрать губки и мягкие кораллы, которые крепятся на устрицах. Это необходимо, для того что жемчужина правильно развивалась.

Один раз в месяц, специалисты выносят устриц на поверхность. Раковины очищают, после чего при помощи рентгена производят проверку, чтобы убедиться, что жемчуг правильно формируется. За 18 месяцев после подсадки ядра из песчинки образуется слой перламутра толщиной 1 мм.



ФАКТЫ О ЖЕМЧУГЕ

Самая крупная жемчужина
Самая крупная в мире жемчужина — филиппинская «Жемчужина Аллаха». 6,35 килограмм, 32 000 карат, диаметр 238 миллиметров. При этом у этой жемчужины самая невероятная форма. Она покрыта бороздами, напоминающими человеческий мозг.



Момент истины

Через три года после погружения, устрицы поступают в лабораторию, жемчужины бережно вынимаются из устрицы. Только лишь несколько специалистов в мире обладают умением производить такие операции. Это момент истины для всех людей, кто работает на ферме и награда за тяжелый труд.



Печальная судьба устрицы

После того, как жемчужина извлечена из устрицы, раковины чистят. Они будут проданы в Азии и использованы различными способами: из некоторых сделают сувениры, какая-то часть будет использована в ювелирных изделиях, некоторые пойдут на перламутровый порошок, так как он входит в состав лекарственных и косметологических препаратов.

Сокровища Южных морей

Позолоченный жемчуг Южных морей имеет бесподобный цвет и блеск. Самым популярным оттенком является «темное золото», большинство добытых жемчужин будут проданы ювелирам по цене от 10 000 до 25 000 рублей. А некоторые, самые красивые и необычные, в десятки раз дороже. Есть такие жемчужины исключительной красоты, их стоимость может достигать 500 тысяч рублей за одну жемчужину!



Водоросли, выращенные в лаборатории, предназначены для устриц-малышек. Они питаются ими фильтруя воду...

Начало технология выращивания жемчуга берет в Китае, около 3 тысяч лет назад. Тогда в раковины пресноводных моллюсков вводились свинцовые фигурки Будды.

В природе существует 8 конфигураций жемчуга: кнопка, капля, груша, овал, полукруг, круг, неправильная форма и сфера.

Греки считали, что жемчуг благоволит семейному счастью, предотвращая ссоры.

В старину на Руси, чтобы очистить жемчуг, давали его склевать курице. Потом курицу резали, и жемчуг вынимали из желудка.

Вследствие своего полуорганического происхождения, жемчуг редко живет дольше двухсот лет, в отличие от вечных алмазов.

Слово «жемчуг» пришло в Россию из Китая. Оно образовалось из китайского «чжень-чжу» через старорусское «зенчуг».

Жемчуг — это единственный драгоценный минерал, не требующий обработки.

Богатые люди в древние времена клали жемчуг в вино, веря, что он спасет их от яда.

Имя Маргарита в переводе с греческого означает жемчуг.



На Руси, где было известно более 150 жемчужных рек, промысел жемчуга существовал издавна. Главным образом, это были реки северо-западной части России. Отсюда и обилие вышивки жемчугом на нарядах, причем не только женских, но и мужских.

6 декабря 2009 года на аукционе Bonhams была выставлена на торги вторая в мире по величине жемчужина — «Принцесса Талавана». Ее вес составил 2,3 килограмма, а диаметр более 150 миллиметров.

Титул «самый ценный жемчуг» принадлежит жемчужине «Регент», имеющей форму яйца. Её другое, более известное название — «Жемчужина семьи Бонапарт». Наполеон купил её в 1811 году для своей будущей жены Марии Луизы. Затем она была передана Фаберже, после чего долгое время она находилась в Петербурге в его коллекции. В 2005 году её продали на аукционе за рекордную для жемчуга цену в 2,5 миллиона долларов.



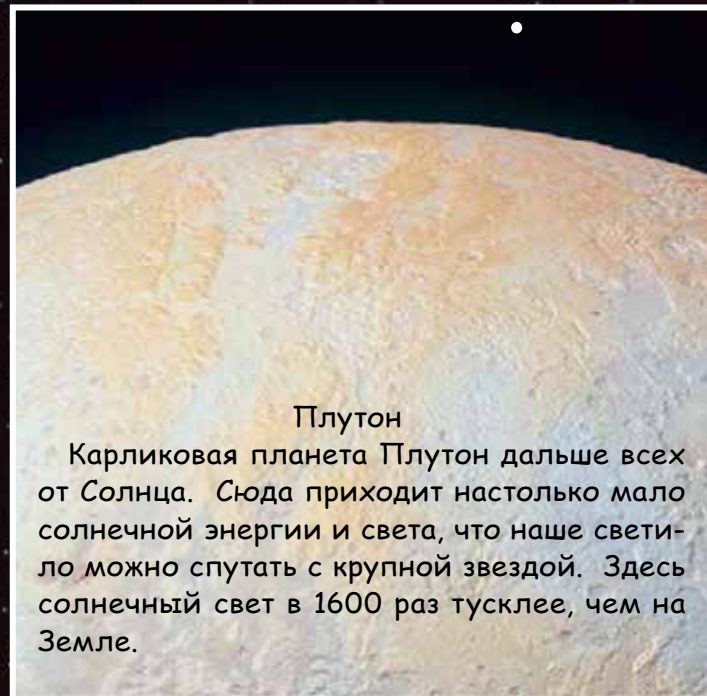
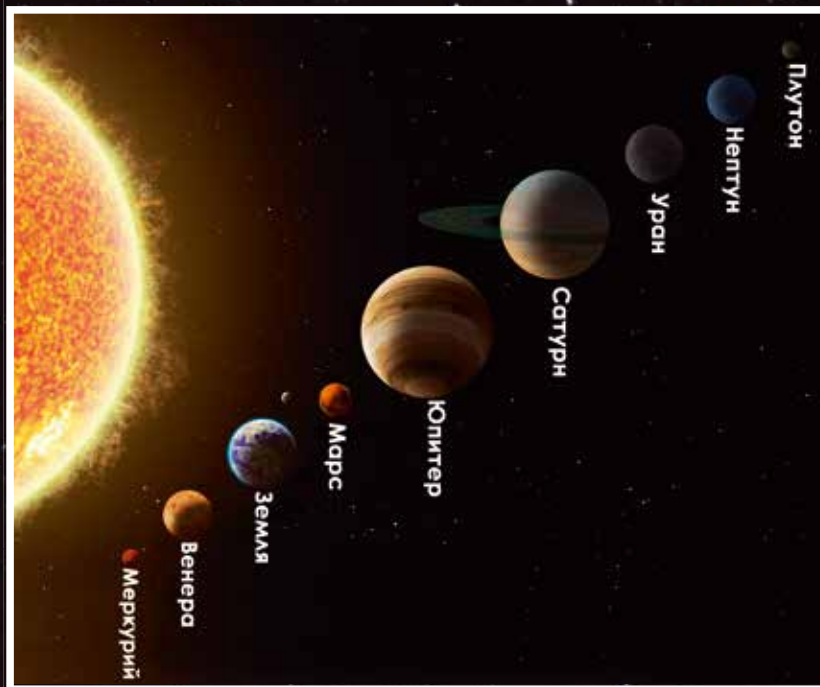


Как выглядит Солнце с других планет?

Каждый день на Земле утро сменяет ночь и на небе появляется наша звезда – Солнце. Достаточно просто посмотреть в небо, и мы увидим сияющий диск. Солнце находится на расстоянии 149,6 миллионов километров от Земли.

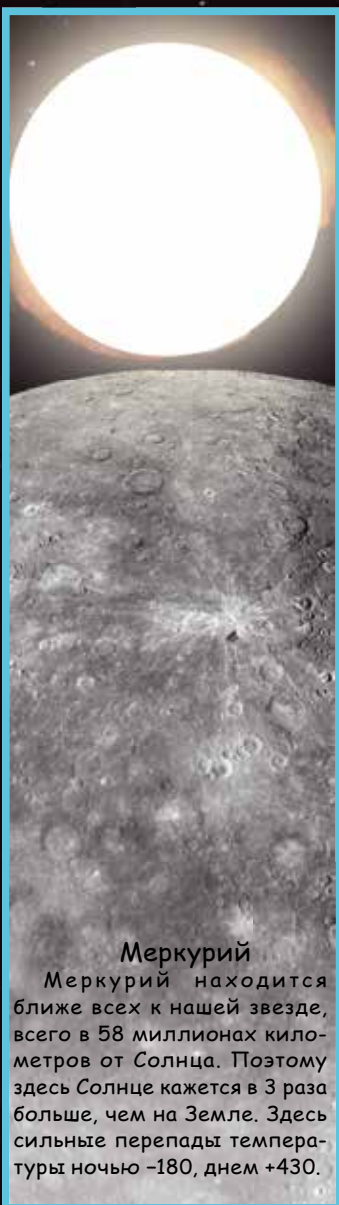
В нашей Солнечной системе восемь планет и одна карликовая, интересно было бы посмотреть, как выглядит Солнце с этих планет. Давай отправимся в путешествие по Солнечной системе и посмотрим, как выглядит наше Солнце.

Не забывай о том, что есть планеты газовые, а есть земной группы.



Плуто́н

Карликовая планета Плуто́н дальше всех от Солнца. Сюда приходит настолько мало солнечной энергии и света, что наше светило можно спутать с крупной звездой. Здесь солнечный свет в 1600 раз тусклее, чем на Земле.



Меркурий

Меркурий находится ближе всех к нашей звезде, всего в 58 миллионах километров от Солнца. Поэтому здесь Солнце кажется в 3 раза больше, чем на Земле. Здесь сильные перепады температуры ночью -180, днем +430.



Венера

Вторая планета Солнечной системы удалена от Солнца на 108 миллионов километров. Если смотреть на Солнце из-под сернокислотных облаков венерианской атмосферы, звезда смотрится как тусклое светящееся пятно. Солнце на Венере кажется на 50 % больше, чем на Земле. С поверхности вы не увидите его из-за плотных облаков и серной кислоты, давление выдавит ваши глаза, а температура даже выше, чем на Меркурии (+480°C), так что вряд-ли вы что-то успеете разглядеть.



Земля

Так наше Солнце выглядит с Земли. Расстояние от Земли до Солнца 149 млн. км, что равняется 1 АЕ (астрономической единице). Наша планета расположена на идеальном расстоянии от звезды, у нас не слишком жарко и не слишком холодно. Благодаря такому расстоянию от Солнца, на Земле возникла жизнь.



Марс

Красная планета - Марс. В пыльном небе Марса Солнце кажется намного меньше, чем на Земле. Марс расположен в 227,9 миллиона километров от Солнца — в 1,5 раза дальше от звезды, чем наша планета. Закаты на Марсе — голубого цвета.



Юпитер

Юпитер - самая огромная планета нашей системы. Юпитер находится в 778,5 миллионов километрах от Солнца, что в 5 раз больше расстояния между Землей и нашей звездой. Гигантский газовый шар, внутри которого водород.



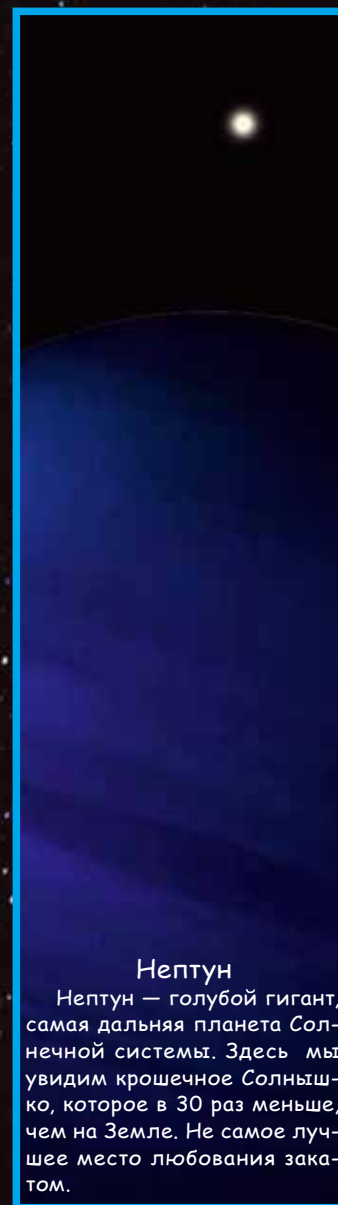
Сатурн

Властелин колец - Сатурн. Он в 9,5 раз дальше от Солнца, чем Земля, наша звезда в 100 раз тусклее, чем ее видим мы с Земли. Планета выделяет тепла больше, чем получает от Солнца.



Уран

Уран, седьмая планета от Солнца, находится в 19 раз дальше от звезды, чем Земля. Один оборот вокруг Солнца Уран делает за 84 земных года, а сутки проходят за 17 часов.



Нептун

Нептун — голубой гигант, самая дальняя планета Солнечной системы. Здесь мы увидим крошечное Солнышко, которое в 30 раз меньше, чем на Земле. Не самое лучшее место любования закатом.

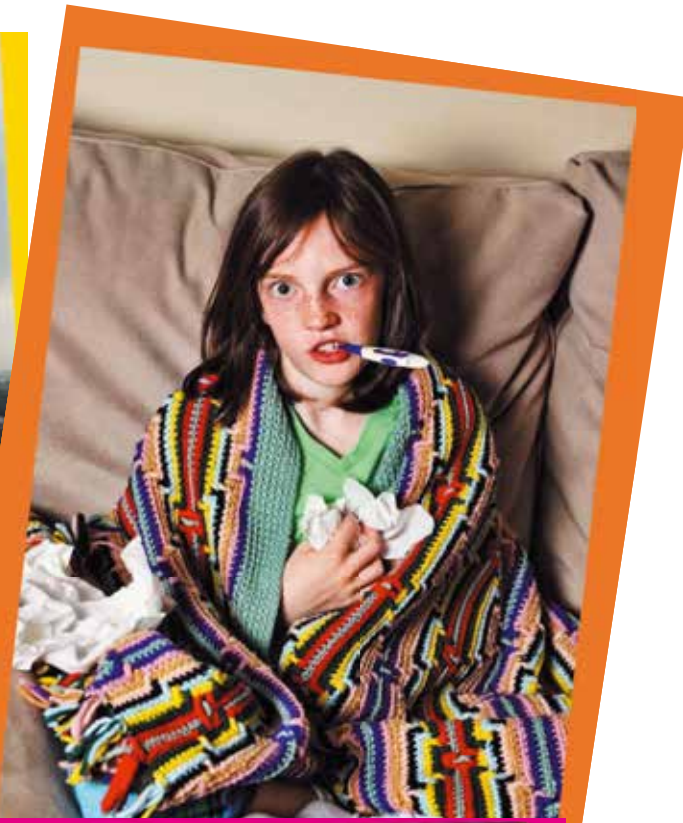
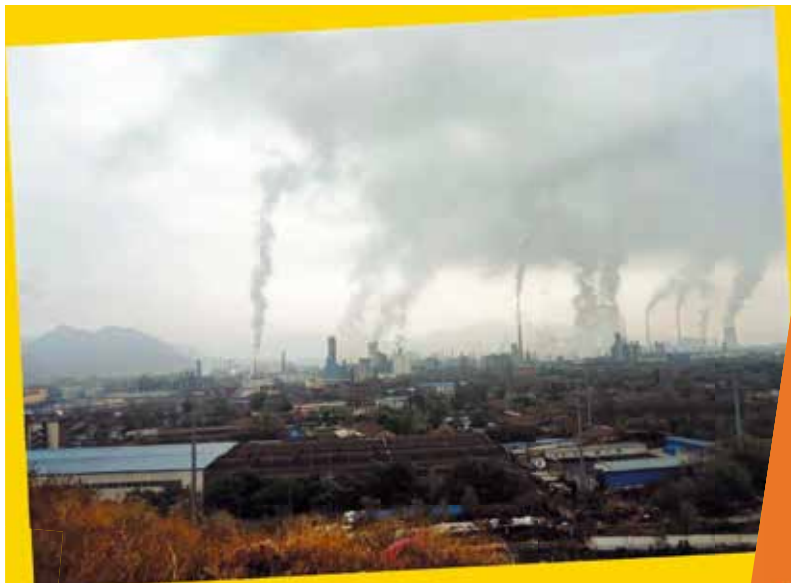


МИР БЕЗ КУР, ПЧЕЛ, КОШЕК И ...ЛЮДЕЙ

Что было бы, если за одну ночь на Земле исчезли бы все пчелы и куры, и люди... Что бы тогда произошло?

НЕТ КУР

Нет вакцин - возникают эпидемии, сладости стали роскошью и стоят очень дорого. Вместо кур человек ел бы насекомых...



Какой был бы мир без кур? Кажется, что это шутка, но этот вопрос тревожит ученых, занимающихся вопросами питания, охраны окружающей среды и экономики.

МЯСО И ЯЙЦА

Курица настолько широко распространена на Земле, что кажется, она не мо-

жет полностью исчезнуть с лица Земли: сегодня на каждого жителя нашей планеты приходится три курицы, их общая численность превосходит численность свиней и крупный рогатый скот вместе взятые. Тот факт, что миллионы людей живут рядом с крупными птицефабриками, делает уязвимыми

куриц к различного рода эпидемиям.

Например, десять лет назад птичий грипп истребил в Азии более ста миллионов куриц. Каждый год люди съедают около ста миллионов тонн куриного мяса и более од-

ного миллиарда яиц. Белое мясо курицы является одним из основных продуктов питания в мире и представляет собой альтернативу красному мясу (говядине, телятине, баранине, свинине), наиболее вредных для нашего организма. Учеными доказано, что перерабо-

танное красное мясо в сардельки и сосиски, увеличивает риск образования раковых опухолей у человека.

ЛЕКАРСТВА

Если бы не стало куриных яиц, люди не смогли бы приготовить не только глазунью, омлет или торты, но как не

ИСТОРИЯ КУРИЦЫ

Куры были одомашнены более 4000 лет назад. Полинезийцы использовали кости куриц как швейные иглы и делали из них музыкальные инструменты. Греки считают священным петуха Асклепия – он для них был богом медицины, а древнеримский генерал держал кур в качестве оракулов, которые, как он думал, своим поведением предсказывали исход предстоящей битвы. Он проводил петушиные бои, которые впоследствии стали одной из форм спортивных развлечений.

Новая порода.

В 50-е годы американские фермеры создали новую породу кур, которая подходит для выращивания на птицефабрике: у этих кур большие мышцы груди, они потребляют меньше корма, быстро растут и имеют нежное мясо. Сегодня этих кур ест весь мир.

Курица быстро распространилась по всему миру, потому что это животное легко приспосабливается к разной среде обитания. Кроме Антарктиды, курицы встречаются в холодных местах Земли, в жарких тропиках и в Гималайских высокогорьях. Английский ученый Чарльз Дарвин предположил, что все домашние виды кур произошли от красного петуха, который живет в Южной Азии и в некоторых районах Китая, в разных климатических зонах. Теория Дарвина подтвердилась, когда в 2004 году ученые расшифровали геном красного петуха. Красный петух – отец всех кур в мире.



НЕТ КУР...

НЕТ ЛЮДЕЙ...

Исчезают птицефабрики, сейчас там находятся свыше 75% кур Земли.



Без куриного мяса в меню ресторана вы сможете увидеть жареных насекомых, соевые супы и пироги.

странно, исчезли бы вакцины против различных заболеваний. Ведь из куриных яиц делают вакцины от гриппа, менингита, эпидемического паротита, краснухи (из одного яйца, как правило, получается одна вакцина). И эти вакцины предназначены только для детей.

Если бы не было яиц, то и прививки в школе нам никто не ставил бы.

МАЛО МЕСТА НА ЗЕМЛЕ

Что было бы, если вдруг куры исчезли с лица Земли? Наиболее близкие курам птицы – это индюки и утки, кото-



Если бы люди исчезли, то крысы стали бы гигантами: они имели бы больше возможностей для размножения и переселения, а с течением времени обязательно подверглись бы генетическим мутациям.

рые легко адаптируются к различным условиям жизни, но при использовании того же количества кормов, люди не получат столько мяса и яиц, как могли бы получить от куриц. И самое главное, для индюков и уток нужно больше воды. Чтобы обеспечить мировой спрос на мясо, необходимо будет увеличивать количество крупного рогатого скота, которому нужно намного больше кормов, а значит и земель для выращивания этих

кормов нужно приблизительно в 10 раз больше, чем сейчас. Свиной понадобится около двух миллиардов голов, а для строительства новых свиноферм будет необходимо очень много места. Сегодня ученые понимают, что роль курицы в жизни современного человека очень велика.

СЛИШКОМ МНОГО МЕТАНА

В отсутствие куриц крупный рогатый скот,

овцы и свиньи, которых на планете увеличится во много раз, выделяют очень много газа метана, а это способствует развитию парникового эффекта на Земле, и соответственно климат может также меняться.

БЕЛОК

Куриное мясо содержит много белка, так необходимого человеку. Известно, что человек смог бы заменить куриное мясо на другие продукты, содержащие

В среднем один мексиканец съедает 330 куриных яиц в год. Мексика самая яйцеедная страна в мире.

белок - насекомые, соевые бобы и другие. Мы могли бы на завтрак кушать кузнечиков, тараканов. Круто?

Мексиканцы больше всех в мире едят яиц, в среднем 330 яиц на человека в год.

Мы все привыкли к сладостям, ведь в составе практически всех кондитерских изделий присутствуют яйца. Да, конечно, куриное яйцо

можно заменить на утиное или перепелиное, но тогда торты, конфеты и другие кулинарные изделия будут стоить дороже.

ВЫМИРАНИЕ

Если какие-либо виды животных исчезнут с лица земли, мир изменится кардинально. В последние годы, например, количество пчел уменьшается по всему

миру, в основном из-за повсеместного применения химикатов в сельском хозяйстве. Пчелы теряют ориентацию и не могут вернуться в улей, по той же причине подвергаются риску исчезновения и другие виды полезных насекомых, такие как бабочки. В случае если исчезнут пчелы, мы останемся не только без меда, последствия будут поистине катастрофическими. В США одна из компаний проводила эксперимент: продавцы магазина убрали с

полок все товары, которые не могли появиться без естественных опылителей растений, в итоге с полок исчезли 237 видов продуктов, больше половины овощей и фруктов. Если бы не было пчел, из нашего холодильника исчезли бы молоко и его побочные продукты, такие как йогурт, сливочное масло, сливки, мороженое, сыр. Коровы, наверное, тоже исчезли бы, потому что те травы, которые коровам необходимы для корма, требуют опыления пчелами. Единственный выход из создавшейся катастрофы – искусственное опыление культур, но это очень дорого и долго.

БЕЗ ЛЮДЕЙ

Если бы мы, люди, исчезли с Земли, чтобы было?

Картина печальная, но реалистичная. На всей планете воцарилась бы тишина. Мир наполнился бы крысами, кошками, стало бы очень много диких свиней. Эти три вида животных, по мнению ученых, легче и быстрее всех приспособляются к различным экосистемам. Крысы бы заполнили планету и в ходе мутации достигли бы огромных размеров, также как случилось со всеми млекопитающими, после того как вымерли динозавры, когда 65 миллионов лет назад на Землю упал огромный астероид.

НЕТ КОМАРОВ... НЕТ КОШЕК- НЕТ ПТИЦ

Что будет, если исчезнут комары? Казалось бы, мелочь, но последствия ужасные. Жужжание комаров раздражает нас, но без них прервется пищевая цепочка рыб и птиц: рыбы поедают личинки комаров, а птицы взрослых насекомых. В результате: не будет большей части рыб и птиц.

Если на Земле не будет кошек, то со временем исчезнут и лебеди, утки и чайки. Исследование 1997 года показало, что за год 9 миллионов кошек в Великобритании убивают около 200 миллионов животных - вредителей и переносчиков инфекций, включая мышей и крыс, которые едят яйца птиц.

Без пчел и других насекомых-опылителей, таких как бабочки, у нас не было бы даже молока и сыра, потому что исчезнет корм для коз и коров, которые являются травоядными животными.

Исчезновение пчел поставило бы под угрозу всю экосистему Земли: насекомые-опылители дают возможность растениям размножаться. Без пчел исчезнет множество цветов, культур и растений.

НЕТ ПЧЕЛ...



НЕТ ПЧЕЛ...

ОБЕД БЕЗ ПЧЕЛ.
Третья часть пищи, которую мы едим, существует благодаря опылению пчелами растений. Вот как будет выглядеть пикник без участия драгоценных для нас насекомых.





1 Это водоплавающее животное.
А- Лебедь.
В- Утка.
С- Шпорцевая лягушка.



2 Это ступня тяжеловеса.
А- Африканский слон.
В- Носорог.
С- Бегемот.



3 Это млекопитающее откладывает яйца.
А- Утконос.
В- Летучая мышь.
С- Бобр.

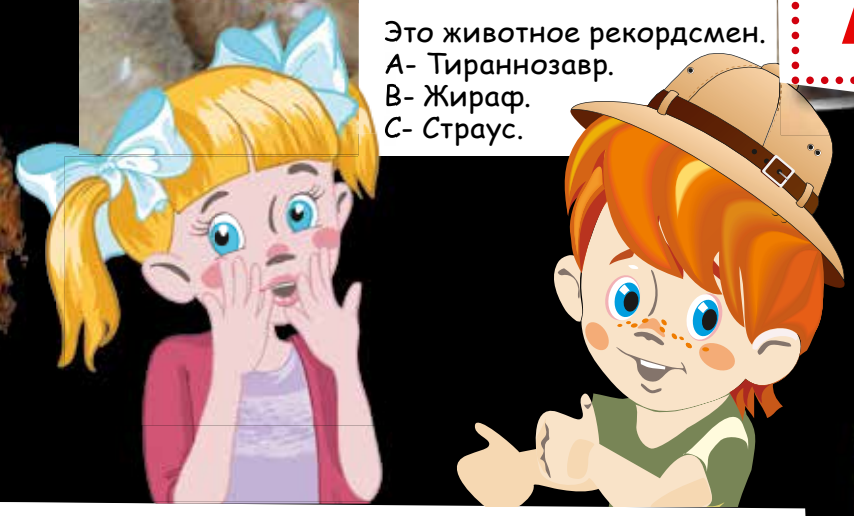


7

Это животное рекордсмен.
А- Тираннозавр.
В- Жираф.
С- Страус.

8

Это животное - настоящая липучка.
А- Игуан.
В- Лягушка.
С- Геккон токи.



ЧЬИ ЭТО ЛАПЫ?

Догадаетесь ли вы, каким животным принадлежат эти лапы? Чтобы вы могли себя проверить, на третьей странице материала, я приложил правильные ответы. Вперед, юные биологи!



4 Это животное умеет занять свое время.
А- Ленивец.
В- Черепаха.
С- Крокодил.

Многие хотят сумочку из этой кожи.
А- Плащеносная ящерица.
В- Крокодил Джонсона.
С- Комодский варан.



5



6

Это млекопитающее делает гигантские прыжки.
А- Газель.
В - Белка -летяга.
С- Кенгуру.



9

Животное - шелкунчик!
А- Сурок.
В- Волк.
С- Красная белка.

10

10 Это животное видит все цвета.
А- Хамелеон.
В- Саламандра.
С - Тритон



11

Его любимая еда - эвкалипт.
А- Панда.
В- Коала.
С- Павиан.



Переверните страницу для ответов

Сравни свои ответы!



1-С. Эта шпорцевая лягушка, живущая в Южной Африке, приспособлена к водной флоре и фауне. Она всплывает на поверхность воды, только для того чтобы вдохнуть воздуха. Перепончатые, мускулистые задние лапы делают ее выдающимся пловцом.



2-А. Это африканский слон. Крупнейшее животное на суше. Его ноги содержат слой жира, который смягчает удары при ходьбе.



3-А. Конечно же, это лапы утконоса, который живет в Австралии и Тасмании. Благодаря мощным передним, перепончатым лапам, отлично плавает. Задние лапы им используются в качестве руля.



4-В. Зубчатая черепаха является самой крупной черепахой в Южной Америке. Её длина может достигать 70 см. Эту рептилию легко распознать по чешуйчатым лапам.

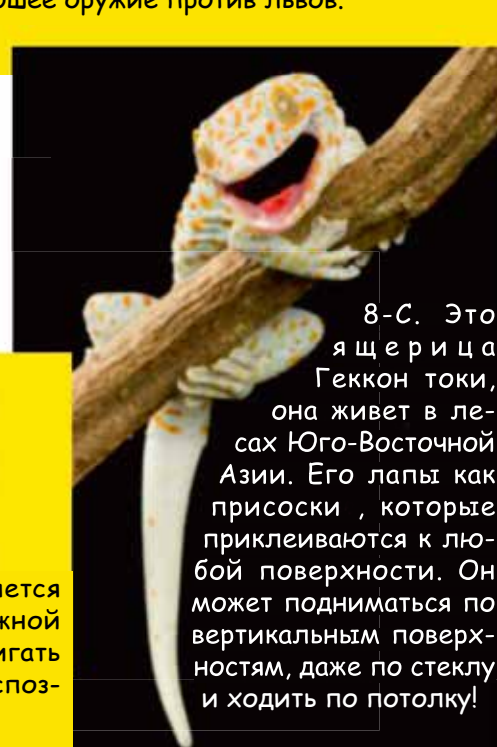


5-Б. Этот маленький крокодил часто встречается в пресных водах Австралии. Он не опасен для человека. Свои лапы он использует в качестве весел, также они позволяют рептилии вырыть гнездо для своих яиц.



6-С. Кенгуру передвигается мощными прыжками. Его длинные и сильные задние лапы работают как пружины. Прыжок кенгуру может достигать - 9 м в длину!

7-С. Эта африканский страус — самая крупная из современных птиц: высотой до 270 см и массой до 156 кг. Задние конечности длинные и сильные, всего с двумя пальцами. Один из пальцев заканчивается подобием рогового копыта — на него птица опирается при беге, также это хорошее оружие против львов.



8-С. Это ящерица Геккон токи, она живет в лесах Юго-Восточной Азии. Его лапы как присоски, которые приклеиваются к любой поверхности. Он может подниматься по вертикальным поверхностям, даже по стеклу и ходить по потолку!



9-С. Это лапа красной белки. Этот грызун легко передвигается по деревьям. Когда она прыгает с одной ветки на другую, то использует свой хвост для балансировки. Во время посадки она вонзает свои коготки в кору деревьев.



10-А. Правильно! Это хамелеон! Эта ящерица живет на острове Мадагаскар. Использует свои лапы как плоскогубцы, чтобы держаться на ветвях



11-Б. Это коала. Он живет в Австралии и не покидает деревья эвкалипта. Благодаря мускулистым лапам, легко передвигается по деревьям.



12-С. Это крот. Передние лапы лопатообразно расширены, когти крупные. Благодаря передним лапам крот роет подземные ходы. Кроты приносят пользу, разрыхляя землю. Они уничтожают большое количество вредителей сельского хозяйства.

Анекдоты от Филиппка



- Доченька, я опаздываю, налей себе чай сама.
- Хорошо... А сколько ложечек сахара я люблю?



На уроке математики в школе:
- Петя, как разделить четыре картошки на пятерых человек?
- Не знаю...
- Садись, два! Леночка, тот же вопрос!
- Не знаю!
- Двойка! Вовочка, как разделить четыре картошки на пятерых?
- Нужно сварить пюре!



- А мне мама всегда покупает беляш за пятерку!
- Судя по фигуре, ты - круглая отличница!

Молодая мама перед 1-м сентября:
- Уф-ф-ф, вроде бы все для школы купила: букварь, тетради, ручки, валерьянку, ремень...

Конкурс «Веселая история»

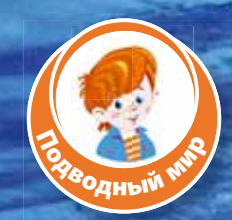


Друзья, хотите участвовать в литературном конкурсе «ВЕСЕЛАЯ ИСТОРИЯ», тогда присылайте свои веселые рассказы мне по адресу: filippok-rus@mail.ru до 25 октября 2017 года.

Тема любая! Главное, чтобы было смешно. Если не знаешь, что написать, тогда сочини свой юмористический рассказ или сказку, а может быть это будут классные стихи.

Три лучших авторов получат от меня призы - три планшета! Еще пять авторов получат утешительные призы от спонсоров журнала!

Доставай ручку, листок и пиши скорее!
Мы ждем твое юмористическое произведение!



ПЛАВАНИЕ С АЗИАТСКИМ СЛОНОМ

Азиатский слон - отличный пловец, о чем свидетельствует эта необычная фотография, сделанная в Индии. Этот одомашненный слон безопасен для человека, а значит с ним можно плавать! Вырубка лесов в Азии, сокращает естественную среду обитания этих слонов, и в настоящее время они под угрозой исчезновения.

В океане можно встретить кого угодно. Часто случается, что животные сами подплывают к человеку из любопытства. Волшебный подводный мир с его обитателями волнителей и прекрасен. Давай вместе полюбимся на эти чудо-кадры!

КАТАНИЕ НА ПОЛЯРНОМ ДЕЛЬФИНЕ

Русский дайвер Юлия Петрик покаталась на белухе в холодных водах Северного Ледовитого океана. Встречи в дикой природе с этим исчезающим видом чрезвычайно редки. Юлия плавала верхом на этом прекрасном полярном дельфине в течение нескольких минут.



В ОБНИМКУ С КИТОВОЙ АКУЛОЙ

Эта молодая китовая акула, обнаруженная в прибрежных водах Мозамбика (Африка), очень добрая. Её длина - 16 метров! Обнять эту красавицу нерально, она крупнейшая из всех акул на Земле. Для человека не опасна, так как питается планктоном.



ПОД ГИПНОЗОМ

Этот дайвер не волшебник, а знаток поведения акул. Он прикоснулся к определенной точке на носу рифовой овой акулы и погрузил ее в парализующий транс. Она как будто под гипнозом, становится неподвижной и встает вертикально хвостом вверх. Она сможет двигаться лишь через несколько минут. Это явление называется «тонизирующая неподвижность».



ПОДВОДНЫЕ ВСТРЕЧИ

ЛИЦОМ К ЛИЦУ

ГРОЗНАЯ МУРЕНА

Ощетинившаяся острыми зубами гигантская мурена пугает. Фотография сделана в Индийском океане, близ Мальдивских островов. Эта мурена крупнейшая в своем роде, она может достигать 2,40 м в длину. Несмотря на свой грозный облик, она не представляет собой опасности для человека и может укусить, только если в ее нору засунуть руку.



ПРИВЕТ ОТ МОРСКОЙ КОБРЫ!

Вакатоби - морской национальный парк Индонезии. Здесь находится родина морских кобр. К счастью, эти кобры редко становятся причиной гибели невнимательных дайверов или ученых, при экстремальной ядовитости она обладает вполне мирным нравом. Нужно хорошо постараться, чтобы вывести эту морскую змею из себя. Тем не менее, следует обращаться с этими змеями с большой осторожностью.



ТАНЕЦ С ГОРБАТЫМИ КИТАМИ

В период своего длительного океанического плавания из северных холодных вод в тропические, теплые места, горбатые киты часто сталкиваются со штормами и другими опасностями.



Но когда они наконец-то пребывают месту своего назначения, то ничто и никто не мешает им хорошенько отдохнуть. Этому дайверу повезло, он застал этого кита во время своеобразного танца и естественно станцевал вместе с ним.



Самое большое количество шариков мороженого в рожке



54-летний итальянец Димитри Панцера сумел разместить невероятный 121 шарик мороженого на одном вафельном рожке. В течение многих лет мужчина был владельцем магазина мороженого в Германии и только недавно вернулся в Италию, где и установил свой рекорд на фестивале мороженого. Ему также принадлежал предыдущий рекорд — 109 шариков.

БАЛЕТ ГОРБАТЫХ КИТОВ

Этот фридайвер наблюдает уникальный водный балет двух горбатых китов, обнаруженных возле Гавайских островов. С декабря по май тысячи этих китов танцуют, преодолев 5,600 км от берегов Аляски до Гавайского архипелага. Потом их ждет длинный путь домой, а пока они наслаждаются теплым климатом и обильной пищей.

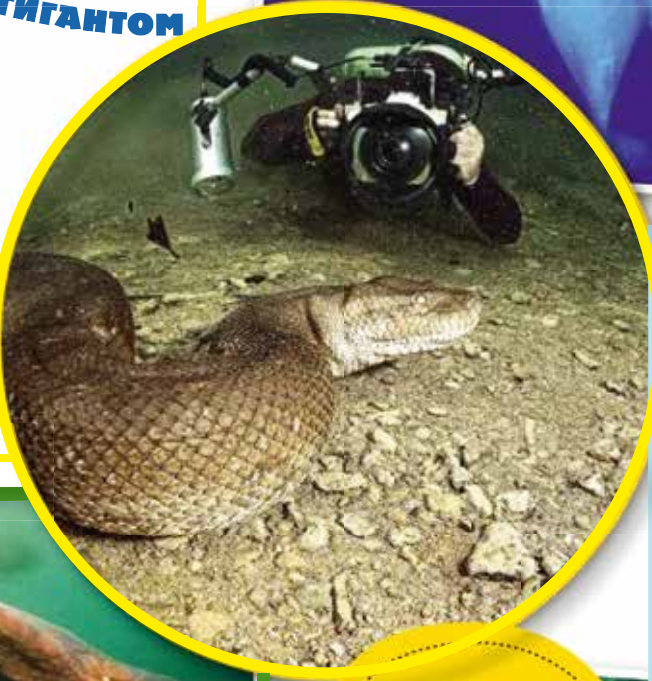


ФИГУРЫ ВЫСШЕГО ПИЛОТАЖА

Миллионы сардин собрались в одну целую стаю близ острова Себу (Филиппины) и за секунды формируют различные фигуры, чтобы запутать хищников, таких как акулы и дельфинов. Этого дайвера, наверное, они перепутали с маленькой акулой.

Лицом к лицу с гигантом

Дайвер притаился на дне реки Мату-Гросу (Бразилия), он не боится этой анаконды. Тем не менее, этот крупный хищник способен проглотить таких больших животных, как коза. Этот гигант выжидает крупную добычу, как только он вцепится в свою жертву, то сначала утопит ее, а потом проглотит. Как ни странно, на человека анаконда никогда не нападает с целью пропитания.



ДОБРЫЕ МЕДУЗЫ

Эти медузы озера Айл Малк на острове Палау (Тихий океан) не представляют для людей никакой опасности. Местечко известно как озеро медуз, там их более 8 миллионов, совершенно безвредных для человека. Со временем и с отсутствием хищников эти золотые медузы потеряли свою жгучую силу. Туристы не боятся плавать с ними в одном водоеме.

Удивительно!



МОРСКОЕ ОБЛАКО

Гигантский тихоокеанский осьминог делает хороший трюк: в случае опасности, он способен скрыться, испуская темное облако, которое воспроизводит его форму, а сам в это время быстро уплывает. Это облако (чернила) состоит из слизи и черного пигмента. Чернила выстреливаются небольшими струями, темное облако может существовать около десяти минут, этого достаточно, чтобы исчезнуть из поля зрения хищника.

Самый длинный собачий хвост

Когда 5-летний ирландский волкодав Кеон начинает вилять хвостом, вам нужно быть очень осторожными, ведь его длина — 76,7 сантиметров. Тёс-рекордсмен живет в Вестерлоо (Бельгия).



Самые большие в мире башмаки

Самые большие в мире башмаки установлены в городе Кейси (штат Иллинойс, США). Они 3,5 метра в длину, полтора метра в ширину и 1,45 метра высотой. Вырезаны из дерева бензопилой и весят 680 кг.





Папы – домохозяйки



Глядя на императорского пингвина, трудно поверить в то, что перед нами находится представитель отряда пернатых. Пингвины – птицы коллективные, и поэтому гнездятся они на Антарктическом побережье, образуя обширные колонии, насчитывающие иногда до нескольких десятков тысяч птиц. Привычка держаться вместе спасает их от сильного холода, ветра и врагов. Одиноким же птицам обычно погибают. После того как самка откладывает яйцо, самец помещает его в подобие сумки – складку кожи на животе. После этого самка отправляется на поиски пищи, а обогревом яйца занимается заботливый папа. При этом он в течение почти двух месяцев ничего не ест, используя запасы жира, накопленные ранее.



Гренландия – зеленая страна, покрытая льдом

Самый большой в мире остров планеты носит название Гренландия – «Зеленая страна». На самом деле территория, соответствующая этому названию, – это всего лишь узенькая полоска вдоль побережья, остальная часть (почти 84 %) острова покрыта вечными льдами, толщина которых составляет в среднем 1,5 км, а в центральных областях может превышать 3 км. Считается, что этот остров открыл в 981 г. скандинавский мореплаватель Эйрик Рыжий. Отправившись путешествовать в поисках неизведанных земель, он нашел остров и высадился в гавани с зелеными лугами, пригодными для скотоводства. Решив основать здесь поселение, Эйрик дал этой земле благозвучное имя, посчитав, что в таком случае люди захотят последовать за ним.

Арабские цифры придумали не арабы

Заблуждение о том, что цифры, которыми мы пользуемся в повседневной жизни, пришли к нам из стран арабского мира настолько старо, что в наши дни уже трудно сказать однозначно, когда именно их начали называть арабскими. Дело в том, что обозначать цифры символами «1», «2», придумали в Индии. А арабы лишь переняли у индийцев такую форму записи чисел и способ использования их во время счета. Впоследствии эти цифры попали в Европу и ими стали пользоваться во всех европейских государствах. Отметим, что такой процесс распространения арабских цифр прошел достаточно быстро, ведь единственной альтернативой в это время были очень неудобные для счета римские цифры.



Хлеб может расти на дереве!

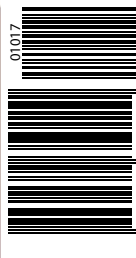
Оказывается, русская народная поговорка о том, что «булки не растут на деревьях» не совсем соответствует действительности. На самом деле на островах Океании растет дерево, которое называется хлебным. Плодоносит такое дерево 9 месяцев в году, и за этот период на нем созревает около 800 плодов по 3-4 кг каждый. Внутри вызревший плод содержит тестообразную сладковатую мякоть. Местные жители подвергают плоды разнообразным кулинарным обработкам: варят, сушат, консервируют и даже едят сырыми, но в основном запекают. При запекании плод превращается в настоящую булку, по вкусу почти не отличимую от сладковатого пшеничного хлеба.



Второй Париж

Не каждый знает, что на месте столицы Франции находится не один, а два города. Один из них хорошо известен – это Париж с его Эйфелевой башней и множеством других прекрасных памятников истории и архитектуры. Другой находится под ним – это настоящий подземный город, проходы которого имеют общую длину, превышающую 300 км. Часть улиц подземного Парижа исследована и нанесена на карту, но во многие его уголки никто не добирался еще со времен средневековья. Строительство подземного Парижа началось XII в. и шло одновременно с возведением надземного города. На глубине 23 – 30 м находились каменоломни. Из добытого в них камня построены почти все здания Парижа, и поэтому многим кварталам надземного города соответствуют кварталы под землей.





- Экстракт подорожника оказывает муколитическое действие
- Разрешен детям с 1 года
- Подходит беременным и кормящим женщинам по согласованию с лечащим врачом
- Обладает противовоспалительным действием
- Натуральные ингредиенты



РЕКЛАМА

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ И ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.