

ЖУРНАЛ ДЛЯ ДЕТЕЙ

# ФИЛИППОК

наш

2024

№1



## ТРЕНИРУЙТЕ СВОЙ УМ!



Конкурс рисунков



Подвиг Ленинградцев



Вы не в курсе?



**СТАРТ!**  
Сделайте разминку своему мозгу! Отвечайте на вопросы по порядку, долго не раздумывая.

**ИГРА ДЛЯ МОЗГА**

Если бы у вас была возможность жить в другой период времени, какой бы вы выбрали?

Назовите какую-нибудь вещь, которую вы можете украсить.

Я волшебница!

Поехали!

Салфетку, пожалуйста!

Какой перекус лучше всего брать с собой в дорогу?

Вы хотя бы раз катались на роликовых коньках?



Могут ли современные люди обойтись без электричества?

Для чего нужно ходить в школу?

Почему собаку называют другом человека?



Вы хотели бы, чтобы к вам на праздник пришло много гостей или мало? Почему?

КОНЕЦ

**С ДНЁМ РОЖАЕНИЯ**

Сколько книг за месяц вы можете прочитать?

«Наш Филиппок». Иллюстрированный журнал для детей от 6 до 13 лет.

№ 001 (148) 2024

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 Филиппова, м.т.: +7 929-002-22-81  
Редакторы: Оксана Коняева, Антон Филиппов  
Дизайн и верстка: Татьяна Юрченко

Корректор: Наталья Псурцева  
Художник: Степан Гилёв, Елена Штанг, Андрей Миняков, Лидия Зенкова, Анна Нажмутдинова  
Менеджер по распространению: Валентина Дятлова

Адрес редакции и издателя: 308000, Россия, Белгородская область, г. Белгород, ул. Есенина, д. 9, корп. 3, оф. 303; тел.: +7 (4722) 42-56-31  
интернет-страница: VK e-mail: filippok-rus@mail.ru

Отпечатано: Типография ООО «МедиаКолор», 127273, г. Москва  
Тираж 7500 экз. Подписано в печать: 24 января 2024 года.  
Выход в свет: 30 января 2024 года.

Выпуск изданий осуществлен при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.

Авторские права © 2024, «Наш Филиппок». Все права защищены.

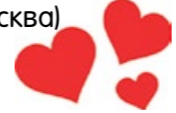
Журнал «Наш Филиппок» выходит ежемесячно, 12 раз в год. Предназначен для семейного чтения, чтения в классе и читальных залах библиотеки, а также для самостоятельного чтения детьми.

Реклама в журнале размещена в соответствии с законодательством РФ. Она помогает журналу жить и развиваться, оплачивать различные дорогостоящие услуги, даёт возможность сотрудникам редакции иметь достойную заработную плату.

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

Журнал «Наш Филиппок». Цена свободная.

Благодарим за поддержку Гончарова Алексея (г. Москва)



**СОДЕРЖАНИЕ ЯНВАРЬ 2024**

- 2** ГОРЯЧАЯ ТЕМА **ДРУЖНЫЙ КЛАСС**
- 4** МОЯ РОДИНА – РОССИЯ **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**
- 9** СУПЕР-ТЕСТ **ЦЕЛИ И ПЛАНЫ НА 2024 ГОД**
- 10** КОНКУРС РИСУНКОВ **«СКАЗЫ ПАВЛА БАЖОВА»**
- 11** СКРЫТЫЕ КАРТИНКИ **ЯНВАРСКИЙ ДЕНЁК**
- 12** МОЯ РОДИНА–РОССИЯ **ПОДВИГ ЛЕНИНГРАДЦЕВ**
- 15** ПРО НАС!
- 16** СКАЗКИ НАРОДОВ РОССИИ **БАЦУЛАЙ И КАЦУЛАЙ (ЛАКСКАЯ СКАЗКА)**
- 18** ПЕРЕЖИВАЛКИ
- 20** ОТКРЫТИЯ **ТРЕНИРУЙТЕ СВОЙ УМ!**
- 28** ИНТЕРЕСНАЯ ИСТОРИЯ Рассказ Д. Макурина **ПЛАЦКАРТНЫЙ ВАГОН**
- 30** ОТКРЫТИЯ. КОСМОС **ШЕСТЬ НЕОБЫЧНЫХ ПЛАНЕТ**
- 32** ВЫ НЕ В КУРСЕ?
- 34** ЗООКЛУБ. **ДРАКОНЫ**
- 36** ОТВЕТЫ



Сколько раз минутная стрелка пересечётся с часовой в период между полуднем и полночью? Ответ на стр.36

**Для чего мы делаем журнал «Наш Филиппок»?**  
ЭТОТ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ, ВЕСЁЛЫЙ ЖУРНАЛ ПОСВЯЩЁН ТОМУ, ЧТОБЫ ПОМОЧЬ ДЕТЯМ УЗНАВАТЬ ДЛЯ СЕБЯ МНОГО НОВОГО, РАЗВИВАТЬ ТВОРЧЕСКИЕ СПОСОБНОСТИ, УЧИТЬСЯ МЫСЛИТЬ И РАССУЖДАТЬ НА РАЗЛИЧНЫЕ ТЕМЫ, БЫТЬ ЧУТКИМИ И ДОБРЫМИ К ДРУГИМ ЛЮДЯМ. МЫ, ВЗРОСЛЫЕ, ДОЛЖНЫ ПРИЛОЖИТЬ ВСЕ УСИЛИЯ, ЧТОБЫ НАШИ ДЕТИ СТАЛИ ОБРАЗОВАННЫМИ, ДОБРЫМИ, ЛЮБИЛИ И БЫЛИ ЛЮБИМЫ, ВЕДЬ ДЕТИ — ЭТО САМЫЕ ВАЖНЫЕ ЛЮДИ НА ЗЕМЛЕ!

Отсканируйте, чтобы оформить подписку на журнал «Наш Филиппок». Его любят дети, одобряют педагоги и тайно читают родители!



# ДРУЖИНЫЙ КЛАСС

Стихотворение Ольги Ивченко

Образцовым, дружным, классным  
Слыл ещё недавно класс мой,  
Наш весёлый первый «А»!  
Мог бы он, как дважды два,  
Первым в школе и в стране (!)  
Стать легко, когда бы не...

Мчался я по коридору  
Да и врезался в Егора;  
Тот же, пальцы посплюня,  
Щёлкнул по носу меня!..

Сдачи б дать, да он сильнее...  
В классе ж по Од руку Андрей  
Подвернулся, как назло,  
И ему не повезло:  
Хоть мы с ним и одноклассники,  
Мне он лишь до подбородка –  
Видно, каши мало ест –  
Явно не тяжеловес;  
И я, будучи не в духе,  
Сдачу выложил Андрюхе!

Он, вскипая возмущеньем  
От такого «угощенья»,  
Всё ж вступить в неравный бой  
Не отважился со мной:  
Взял и стукнул по затылку  
Заезавшую Милку –  
Он ведь щупленький и тощий,  
А с девчонкой сладить проще!

Догадался и Андрей:  
Кто слабей, того и бей!



Ссора, с такой массовой,  
Превратилась в потасовку:  
– Ах, ты так! А ну, держись!  
– Эй, ребята, навались!  
Всё смешалось в снежный ком,  
Покатилось кувырком,  
И теперь не разберёшь,  
Кто тут плох, а кто хорош,  
Кто вперёд, а кто затем –  
Тумаков хватило всем!..

Дверь открыл учитель в класс...  
Тем бы кончился рассказ,  
Но добавлю пару строк:  
Мы усвоили урок  
(Что и взрослым не решить) –  
Миром нужно дорожить!



Удивительное дело,  
Но она не заревела,  
А как врежет рюкзаком!  
И Андрейка – кувырком;  
Заодно – её подружка –  
(Ей досталось по макушке);  
И, вдобавок, в сей же миг,  
Сбили с ног они троих!..

Зуб за зуб и глаз за глаз –  
В общем, ссора началась!  
На галдёж спешат мальчишки,  
Тот с портфелем,  
Этот – с книжкой,  
И девчонки, что скрывать,  
Не желают отставать.

# САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



За многовековую историю России у нашей страны было две официальные столицы: Москва и Санкт-Петербург (Петроград, Ленинград). Северная столица, город белых ночей, город на Неве, град Петра, окно в Европу, Северная Венеция, Северная Пальмира – это лишь несколько названий, которые дали Питеру люди. Заложенный Петром Великим в 1703 году город уже в 1712 – м был провозглашён столицей Российского государства. В 1918 году, после Великой Октябрьской революции и убийства царской семьи, столицей России вновь стала Москва.

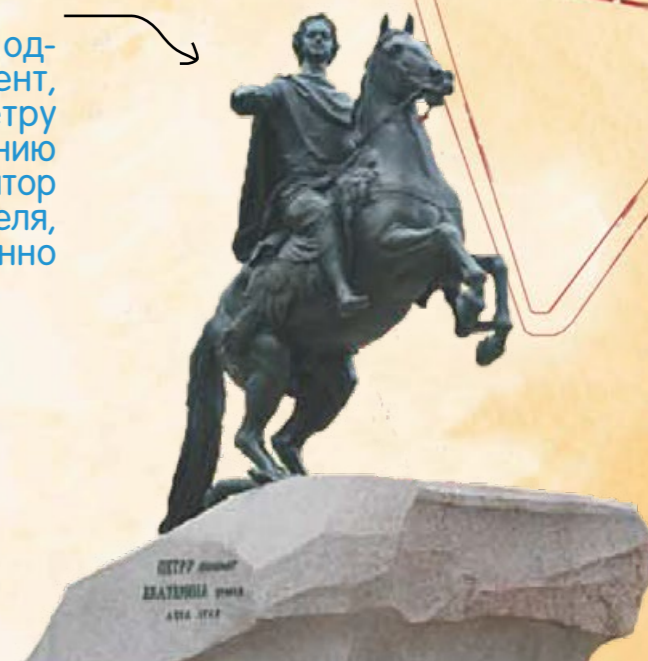


## ИСААКИЕВСКИЙ СОБОР

Величественный Исаакиевский собор – одно из главных украшений города и крупнейший православный храм Санкт-Петербурга. Храм получил имя в честь святого покровителя Петра Великого – преподобного Исаакия Далматского. Это самый большой собор в России и четвёртый по величине в мире. Его высота – 101,5 метра, длина – 111,3 метра, ширина – 97,6 метра. Собор вмещает в себя около 14 000 посетителей. Поднявшись по узкой винтовой лестнице Исаакиевского собора на высоту 43 метра, можно увидеть весь город.

## ПАМЯТЬ О ПЕТРЕ ВЕЛИКОМ

Памятник Медный всадник является одним из символов города. Этот монумент, посвящённый основателю города Петру Первому, был изготовлен по распоряжению императрицы Екатерины Второй. Скульптор Фальконе изобразил Петра как созидателя, благодетеля России, покровительственно протянувшего руку над страной.



## КРЕПОСТЬ-ТЮРЬМА

Ребятам интересно будет посетить Петропавловскую крепость и Петропавловский собор (замечательный памятник архитектуры петровского барокко, усыпальницу русских императоров), а также тюрьму Трубецкого бастиона – последнюю по времени существования политическую тюрьму на территории крепости.



Львы - стражники Санкт-Петербурга. Мода украшать дворцы и площади скульптурами царя зверей появилась в Санкт-Петербурге ещё во времена Петра I. Львы лежали или сидели, иногда опираясь лапой на шар, у входных дверей или на парковых аллеях.

## ЭРМИТАЖ

Государственный Эрмитаж – музей изобразительного и декоративно-прикладного искусства – возник как частное собрание императрицы Екатерины II. Чтобы обойти все его залы, потребуется не один день и даже не один месяц. Эрмитаж обладает коллекцией, насчитывающей более 3 млн произведений искусства и памятников мировой культуры.



## ХРАМ ВОСКРЕСЕНИЯ ХРИСТОВА

Он же храм Спаса на Крови в Санкт-Петербурге. Расположен в историческом центре города. В 1881 г. на этом месте был смертельно ранен император Александр II, и название храма напоминает нам об этом событии. Храм имеет сходство с московским собором Василия Блаженного.

## ДВОРЦОВАЯ ПЛОЩАДЬ

Санкт-Петербург бесспорно является одним из крупнейших туристических центров не только в России, но и во всём мире. Трудно выделить какую-либо из многочисленных достопримечательностей, но в Зимнем дворце и на Дворцовой площади следует побывать обязательно!

**За 320 лет жизни город 4 раза менял своё название:**

- 1703 - 1914 - Санкт-Петербург
- 1914 - 1924 - Петроград
- 1924 - 1991 - Ленинград
- с 1991 - Санкт-Петербург

## БОТИК ИМПЕРАТОРА

Ботный дом – укрытие для ботика Петра Первого, расположенное рядом с колокольней Петропавловского собора Петропавловской крепости. Здесь можно своими глазами увидеть ботик, на котором шестнадцатилетний царь Пётр ходил по реке Яузе в Москве.

В 1722 г. император приказал установить судно на постамент как памятник. В 1723 г. судно прибыло в Кронштадт для участия в смотре Балтийского флота, где «дедушку русского флота» встретили со всеми морскими почестями.



До 2012 года Петропавловский собор высотой 122,5 метра был самым высоким зданием Санкт-Петербурга. По внешнему виду он сильно отличается от большинства православных храмов. Благодаря строгому и скромному виду собор создаёт впечатление лёгкости и устремлённости вверх.

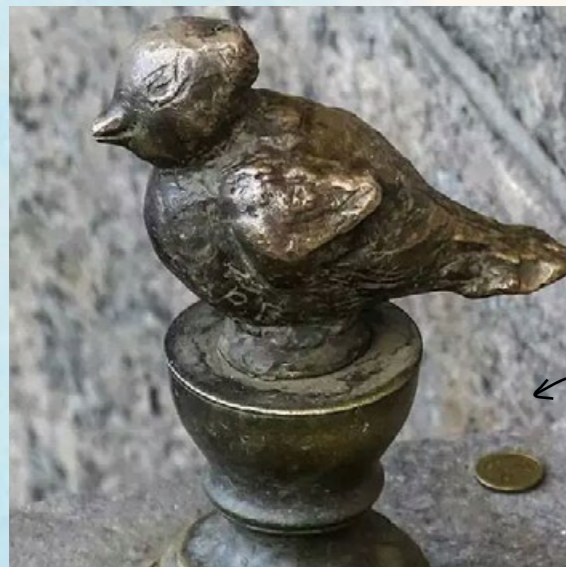
## ФОРТ «ИМПЕРАТОР АЛЕКСАНДР I»

В прошлом он имел важное стратегическое значение – служил пунктом обороны Кронштадта. Форт имел четыре уровня обороны с почти полутора сотнями орудий. В конце XIX века крепость была исключена из состава оборонительных сооружений, но встала на защиту России от страшного врага – чумы. Здесь разместили лабораторию по производству вакцины от этой болезни.



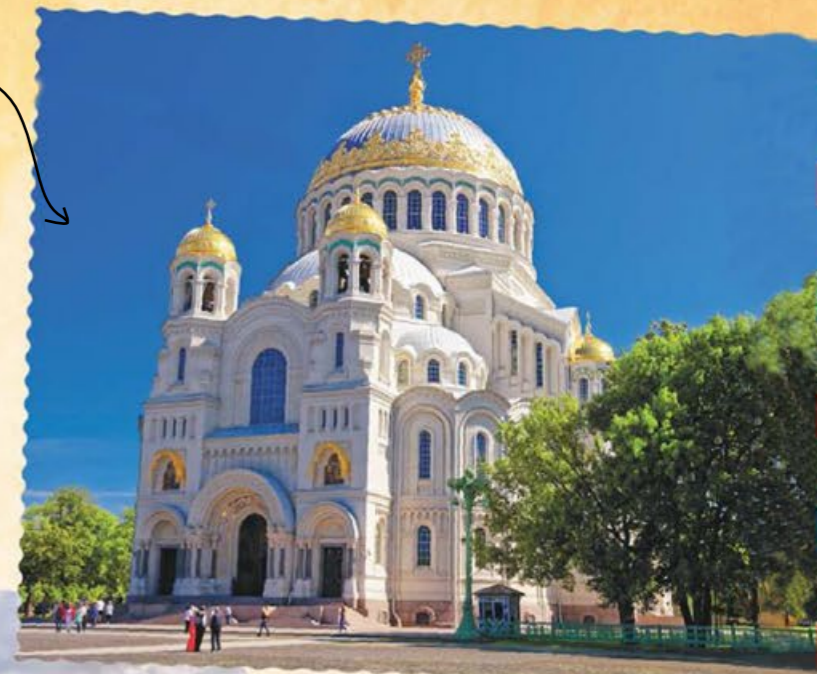
## ЧИЖИК-ПЫЖИК

Рядом с этим крошечным, но очень популярным у петербуржцев памятником в доме № 6 по набережной реки Фонтанки до 1918 года располагалось Императорское училище правоведения. Его студенты носили особые мундиры зелёного цвета с жёлтыми петлицами и обшлагами. За свою «птичью» расцветку, напоминавшую оперение чижа, а также за характерные пыжиковые шапки студентов училища в шутку дразнили чижиками-пыжиками. Именно в их честь и поставили в начале 90-х годов у Михайловского замка этот миниатюрный памятник. За его короткую историю знаменитую 5-килограммовую птичку похищали уже 7 раз, но каждый раз памятник вновь восстанавливали.



## В ПАМЯТЬ О МОРЯКАХ

Морской собор святителя Николая Чудотворца был построен в память о чинах флота, погибших при исполнении служебных обязанностей. Их имена высечены на чёрных и белых мраморных досках, которыми увешаны стены храма. Закладка собора произошла в 1903 г., а открытие состоялось в 1913-м. Собор святителя Николая Чудотворца стал самым большим морским собором России и самым высоким зданием Кронштадта: его высота составляет 70,5 м.

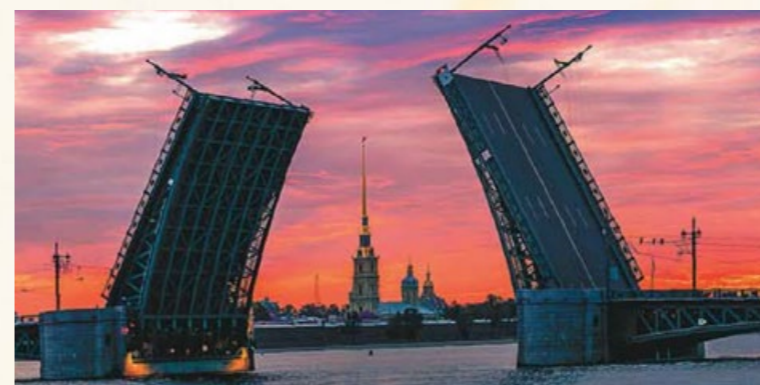
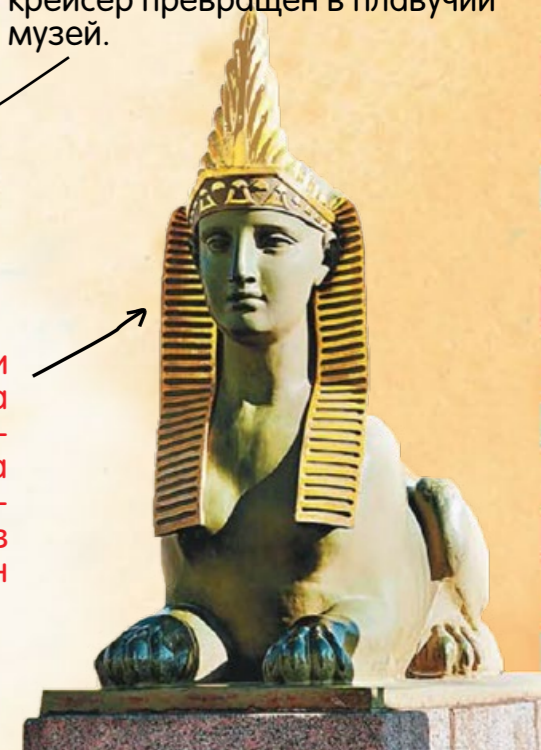


## КРЕЙСЕР «АВРОРА»

Легендарный символ Великой Октябрьской революции. Он участвовал в сражениях Русско-японской и Первой мировой войн. Холостой выстрел с «Авроры» стал сигналом к началу штурма Зимнего дворца. Сейчас крейсер превращён в плавучий музей.

## СФИНКСЫ

Знаменитые сфинксы, привезённые из Египта офицером и дипломатом А.Н. Муравьёвым, стоят у Благовещенского моста на университетской набережной почти двести лет. Они датируются XIV веком до н. э., были найдены при раскопках храма фараона Аменхотепа III в Фивах и перевезены в Санкт-Петербург в 1832 году. Иероглифы на груди одного из сфинксов означают: «Царь Верхнего и Нижнего Египта, Небмаатра, сын Ра, Аменхотеп, властитель Фив, возлюбленный Амоном Ра».



В черте города в общей сложности протекает более 90 рек и каналов, через которые перекинута более 300 вантовых, наплавных и разводных мостов. Самый длинный (629 метров) разводной мост, названный в честь Александра Невского, пролегает через Неву.

## ГРАНИТНЫЙ СТОЛП

Александровская колонна, или, по стихотворению А. С. Пушкина, Александрийский столп, – самый высокий памятник в мире, выполненный из монолитного гранита. Воздвигнута в 1834 году в память о победе Александра I над Наполеоном.

## ПЕТЕРБУРГСКАЯ КОЛОННАДА

Казанский собор, или собор Казанской иконы Божией Матери на Невском проспекте, напоминает собор Святого Павла в Риме и имеет величественную колоннаду, состоящую из 96 колонн. Один из крупнейших храмов России построен в 1801-1811 гг. архитектором А. Ворониным.



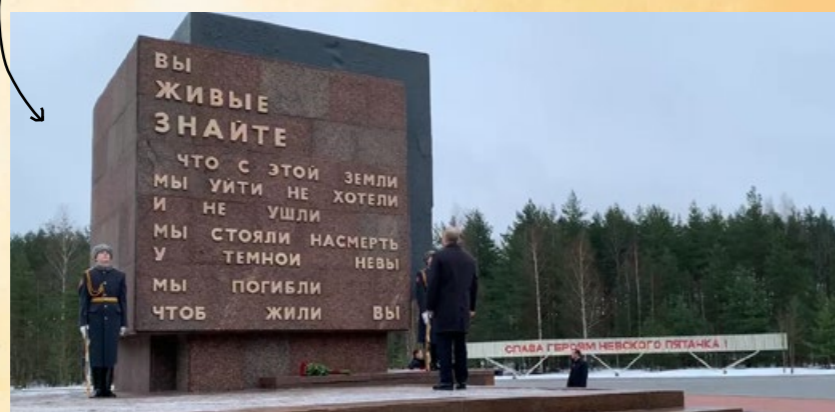
## А. С. ПУШКИН И САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

В Петербурге Пушкин провёл более трети своей жизни, лучшие годы юности и годы зрелости, период наивысшего напряжения духовных сил, творческого подъёма. Ни один город не был им воспет с таким высоким чувством, как «град Петров» и в таких разных произведениях: поэмах, прозе, стихах, письмах. Неудивительно, что в Петербурге установлено несколько памятников поэту, а также обелиск на месте его последней дуэли.



## БЛОКАДА ЛЕНИНГРАДА

Блокада Ленинграда началась 8 сентября 1941 года. В планах гитлеровских оккупантов было стереть с лица земли город и уничтожить всех ленинградцев. Осаждённый Ленинград 872 дня боролся за жизнь. Ежедневные бомбардировки и страшный голод не сломили его жителей, город продолжал жить и бороться. Оборона Ленинграда и блокада — урок беспримерного мужества всей стране, всему миру. Ленинград был окончательно освобождён от блокады 27 января 1944 года.



# ЦЕЛИ И ПЛАНЫ НА 2024 ГОД

С началом года многие люди ставят перед собой новые цели и задачи, чтобы изменить свою жизнь в лучшую сторону, добиться хороших результатов в учёбе, в спорте и прочем. А какие цели перед собой ставите вы на 2024 год? Сможете ли вы их выполнить? Чтобы узнать это, пройдите наш супер-тест.

**Какой уровень сложности вы выбираете, играя в шахматы с компьютером?**

- Эксперт.
- ▲ Новичок.
- Это не имеет значения, если вы ходите первым.

**Когда вам не удалось победить в соревнованиях или конкурсе, вы...**

- Вы гордитесь тем, что попробовали: в следующий раз у вас получится лучше.
- ▲ Вы уже думаете о своём участии в других состязаниях.
- Вы разочарованы и больше не хотите соревноваться.

**Какой совет вы бы дали тому, кто не читает книг и журналов?**

- ▲ Читайте во время еды, чтобы не терять время.
- Выработайте привычку читать хотя бы одну книгу в неделю.
- Читайте хотя бы пять минут в день.

**Ваша учительница задала много домашних заданий на каникулы. Вы...**

- Каждый день находите время, чтобы выполнять эти домашние задания.

- Выполняете все задания в первые дни каникул, чтобы большую часть каникул провести свободно.
- ▲ Выполните задания, когда посчитаете возможным, когда у вас будет время.

**Недолго думая, выберите одно слово из трёх...**

- ▲ Тайна.
- Способ.
- Награда.

**Какой литературный персонаж вам ближе всего?**

- Буратино.
- ▲ Пьеро.
- Мальвина.

**Когда вы не можете решить головоломку в журнале «Наш Филиппок», вы...**

- Пытаетесь решать её снова и снова, пока не решите.
- ▲ решите.
- Перелистываете страницу журнала. Расстраиваетесь и смотрите ответы.

**Если бы вы были волшебником, то превратились бы...**

- ▲ В ленивца.
- В панду.
- В муравья.

**Люди часто говорят, что вы...**

- Амбициозный.
- Дотошный.
- ▲ Неряшливый.

**Вы занимаетесь спортом?**

- Регулярно.
- Редко.
- ▲ Постоянно занимаюсь несколькими видами спорта.



Посчитайте ваши ответы. Чего больше: квадратов, кругов или треугольников?

.....

Ключ к тесту на стр. 36. Подсчитайте свои ответы:

▲	
●	
■	

# ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС РИСУНКОВ «СКАЗЫ ПАВЛА БАЖОВА»



## ДОРОГИЕ РЕБЯТА!

Детский журнал «Наш Филиппок» приглашает вас принять участие во всероссийском конкурсе рисунков, посвящённом 145-летию великого русского писателя и журналиста Павла Петровича Бажова. Читая сказы «Медной горы Хозяйка», «Малахитовая шкатулка», «Каменный цветок», «Серебряное копытце», «Огневушка-Поскакушка», каждый из нас на всю жизнь сохранит необыкновенные ощущения прикосновения к тайне.

## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

В конкурсе рисунков могут принять участие все желающие в возрасте от 6 до 12 лет, для этого необходимо:

- прочесть сказы П. П. Бажова.
- нарисовать иллюстрацию к понравившемуся сказу П. П. Бажова.
- вступить в сообщество детского журнала «Наш Филиппок» в VK.
- отсканировать или сфотографировать свой рисунок (объём не более 10 Мб) и прислать его на эл. почту журнала «Наш Филиппок»: [filippok-rus@mail.ru](mailto:filippok-rus@mail.ru).

**ВНИМАНИЕ!** От одного участника, принимается только одна конкурсная работа, которая должна содержать следующую информацию: название работы, имя и фамилия участника, его возраст, почтовый адрес и телефон родителей.

## ИТОГИ КОНКУРСА И ПРИЗЫ

Рисунки принимаются с 20.01.2024 года по 15.02.2024 года. Итоги конкурса рисунков подводит редакция детского журнала «Наш Филиппок» 20.02.2024 года. Из присланных на конкурс рисунков, будут определены 10 победителей, которые получат дипломы и призы – подарочные иллюстрированные книги «СКАЗЫ» (Павел Бажов). Призы будут направлены адресатам посылкой через Почту России, дипломы в электронном виде. Кроме того, педагогам начальной школы, завучам или библиотекарям будут направлены именные благодарственные письма от федерального журнала «Наш Филиппок», если они выступят в роли наставников и привлекут к чтению Сказов П. П. Бажова и к участию в конкурсе рисунков десять и более детей.

## ЖДЁМ ВАШИ РАБОТЫ!



## СКРЫТЫЕ КАРТИНКИ

# ЯНВАРСКИЙ ДЕНЁК

Художник Майкл Пэлан

Используя картинку-подсказки, найдите все скрытые предметы на большой картине а затем раскрасьте её так, как вам захочется!



Ответы на стр. 48





# ПОДВИГ ЛЕНИНГРАДЦЕВ



Блокада Ленинграда — это самая трагическая и героическая страница Великой Отечественной войны, о которой невозможно читать и говорить без слёз...

В годы войны лишения испытывала вся страна, но на долю ленинградцев выпали самые страшные испытания. Блокада Ленинграда длилась 872 дня, с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года.

## САМОЕ СТРАШНОЕ

Самые чёрные дни Ленинграда — это ранняя зима 1941–1942-го, первая блокадная зима. В городе не работала система отопления, не было горячей воды. Не хватало топлива — и поэтому транспорт не работал. Настоящий ужас воцарился в городе в январе 1942 года: умерло 107 477 человек, в том числе 5 636 детей в возрасте до одного года. Среди них — и погибшие при бомбёжках, и жертвы болезней, но 9 из 10 — это дети. Вы только представьте себе...

Блокада Ленинграда, по разным оценкам, унесла жизни от 600 тысяч до 1,5 миллиона жителей города, ежедневно от истощения умирали около 4 тысяч человек. Когда запасы еды закончились, люди стали употреблять в пищу жмых, обойный клей, кожаные ремни и ботинки. На улицах города лежали мертвые тела: это считалось обычной ситуацией. Зачастую, когда в семьях кто-то умирал, людям приходилось хоронить своих родственников самостоятельно.

## СЕМЕНА ДЛЯ РОДИНЫ

Выдающий подвиг совершили сотрудники Ленинградского института растениеводства имени Н. И. Вавилова на Исаакиевской площади. Всесоюзный институт обладал гигантским семенным фондом — это тонны семян уникальных зерновых культур. За всю блокаду, несмотря на голод, царивший в городе, сотрудники института не тронули ни единого зёрнышка, чтобы сохранить уникальный материал, который в послевоенные годы помог восстановить сельское хозяйство. А сами умирали от голода... Это ли не подвиг?

Стихи поэтессы Анны Ахматовой передают атмосферу тех чёрных месяцев:

*Птицы смерти в зените стоят.  
Кто идёт выручать Ленинград?  
Не шумите вокруг — он дышит,  
Он живой ещё, он всё слышит:  
Как на влажном балтийском дне  
Сыновья его стонут во сне,  
Как из недр его вопли: «Хлеба!»  
До седьмого доходят неба...  
Но безжалостна эта твердь.  
И глядит из всех окон — смерть.  
И стоит везде на часах,  
И уйти не пускает страх.*

## СИМФОНΙΑ ЖИЗНИ

«Нашей борьбе с фашизмом, нашей грядущей победе над врагом, моему родному Ленинграду...» Такое посвящение сделал великий композитор Дмитрий Шостакович, когда сочинял одно из своих самых выдающихся произведений — Седьмую симфонию. Премьера состоялась 9 августа в Большом зале Ленинградской филармонии. В день, когда по планам фашистского командования Ленинград должен был пасть. В день, когда немцы назначили парад войск в осаждённом городе... Но триумф нацистов сорвался. Зал консерватории был переполнен. В нём играла музыка — звучала симфония Шостаковича, которая также транслировалась по радио и по городским громкоговорителям. Слушали её и фашисты, стоящие у стен города. Они уже понимали, что им не сломить дух жителей блокадного Ленинграда.

## ЛЕДЯНАЯ ДОРОГА ЖИЗНИ

Ленинградцы построили настоящую Дорогу жизни! Она связывала блокадный Ленинград со страной. Дорога жизни проходила прямо по льду Ладожского озера. Враг постоянно наносил подлые удары по автоколоннам, но движение по ледяной дороге не останавливалось. По ней в город доставили около 1 миллиона 615







тысяч тонн грузов – продовольствия, горячего и одежды для жителей и защитников Ленинграда. По ней эвакуировали детей, стариков, женщин, больных и измождённых, раненых бойцов. За время блокады из Ленинграда эвакуировали более миллиона человек.

### 98 ТЫСЯЧ НОВОРОЖДЁННЫХ

В годы блокады в Ленинграде родилось 95 тысяч детей. Большинство из них, около 68 тысяч новорождённых, появились на свет осенью и зимой 1941 года. В 1942 году родилось 12,5 тысячи детей, а в 1943 м – всего 7,5 тысячи. Чтобы малыши выжили, в Педиатрическом институте города организовали ферму из трёх породистых коров, чтобы дети могли получать свежее молоко: в большинстве случаев у молодых матерей молока не было.

### ДЕВИЧЬЯ КОМАНДА

Подвиги совершали вне зависимости от возраста или пола. В блокадном городе располагался 34-й отдельный инженерный батальон минно-розыскников и истребителей танков. Он состоял из 18-летних девочек-добровольцев (так называемая «девичья команда»). За годы войны ленинградки с помощью военных собак обнаружили и обезвредили тысячи мин и фугасов и протянули километры проводов связи.

Наша Северная столица стала для всей страны, для всего мира примером мужества. Нет в России большей святыни, чем камни Пискаревского кладбища. Там покоятся 500 тыс. блокадников.

Светлая память несломленным и непокорённым ленинградцам и защитникам города!

### НИКТО НЕ ЗАБЫТ! НИЧТО НЕ ЗАБЫТО!



Одну чашку, пожалуйста!



Мы с моим братом Антоном, чтобы быть здоровыми, каждый день выпиваем по одной чашке молока! Всем рекомендую!

Вася, 8 лет • Краснодар



Я мечтаю стать пекарем! Когда я вырасту, у меня будет своя пекарня и я буду выпекать качественный хлеб разных сортов. Мягкие булочки с повидлом тоже будут!

Миша, 10 лет • Курская область



Мне нравится моё имя! Оно славянское и означает "утренняя звезда", которую можно было увидеть на утреннем небе перед восходом солнца.

Даника, 9 лет • Московская область



Мы недавно, всем классом писали письма нашим воинам на фронт. В письме я пожелал бойцам победить и вернуться домой живыми!

Леонид, 11 лет • Волгоград

# ПРО НАС

Что вы любите? Что вы сделали? Что вы хотели бы сделать? О чём мечтаете? И так далее... Отправьте короткую записку о себе на

[FILOPPOK-RUS@MAIL.RU](mailto:FILOPPOK-RUS@MAIL.RU)



Я частично дальтоник - путаю цвета. Иногда возникают проблемы, но в основном это не влияет на мою повседневную жизнь.

Лариса, 12 лет • Санкт-Петербург



Я люблю рисовать кошек почти так же, как люблю с ними играть.

Виктория, 10 лет • Хабаровск

Программирование — это круто. Всем рекомендую посещать занятия, программирования, в будущем очень пригодится!

Рустем 12 лет • Казань



Я люблю изучать биографии великих россиян! Особенно изобретателей!

Артём, 11 лет • Белгород

# БАЦУЛАЙ И КАЦУЛАЙ

Лакская сказка. Иллюстрация Лидии Зенковой

То ли было, то ли не было - растила вдова Бацулай трёх маленьких дочерей. Собралась она однажды на мельницу зерно смолоть и сказала дочкам: - В наш аул повадилась ходить ведьма Кацулай. Она ходит со своей собакой и крадёт маленьких детей. Заприте крепко двери и не открывайте никому. А меня узнаете по голосу. Я скажу вам два слова: «Я Бацулай!» А ведьма Кацулай в это время стояла со своей собакой за углом и всё слышала. Взвалила мать на плечи мешок, ушла на мельницу. А Кацулай тихонько подкралась к двери и ласковым материнским голосом сказала: - Не приходила ли к вам Кацулай, детки? Откройте поскорее! Я ваша мама Бацулай. Дети поверили ведьме. Старшая девочка подбежала к двери, открыла её, а собака Кацулай схватила девочку и унесла. Вскоре вернулась мать домой. Видит, нет старшей дочки. Долго искала бедная Бацулай свою девочку. Весь аул обошла, поднималась на высокие горы, опускалась в глубокие ущелья нет нигде и следов её дочки. Через месяц ли, через два собралась Бацулай на базар: пряжу продать, соли купить. - Смотрите, детки, никому не открывайте! - строго наказывала она. - Только мне откройте, когда скажу: «Я Бацулай!» Дети пообещали ей никому-никому не открывать, чужого в дом не пускать. И мать ушла. И только она из глаз скрылась, Кацулай тут как тут. Голосом матери она сказала: - Не приходила ли сюда Кацулай, деточки? Открывайте, я ваша мама Бацулай! И средняя девочка открыла дверь, а собака Кацулай схватила её и унесла. Вернулась мать с базара - дома одна только

младшая дочка плачет. Долго искала Бацулай среднюю дочь. Весь аул дважды обошла, на высокие горы поднималась, в тёмные ущелья опускалась, звала, кричала - никто не откликнулся. Наступила зима. Надо было матери за топливом в лес сходить. Осталась дома одна младшая дочка. Строго-настрога приказала ей Бацулай: - Помни, доченька: открывать никому нельзя! Я вернусь, скажу: «Я Бацулай», тогда и откроешь. Вернулась под вечер мать с вязанкой хвороста, а двери настезь, и в доме пусто. Трижды обошла Бацулай весь аул. На самые высокие горы поднималась, в самые глубокие ущелья спускалась. Всё понапрасну! Встретила она в горах старика-отшельника. - Что привело тебя в эти дебри? - спросил старик. - Люди сюда заходить не отваживаются... Заплакала Бацулай: - Горе моё меня привело! Украла ведьма Кацулай моих деточек... - Она со своей собакой частенько охотится в моих краях... А живёт она в ущелье, которое наглухо закрывается скалой. Скала у ведьмы волшебная. По её слову она расходится, как ворота, по её слову сходится. И отшельник поднялся с Бацулай на соседнюю гору и оттуда показал ей волшебную скалу, а за ней логово людоедки Кацулай. Поклонилась женщина отшельнику в ноги, молвила 'спасибо' и собралась было идти, но отшельник остановил её: - Это ещё не всё! Ты послушай меня. Кацулай скоро должна вернуться с охоты. Постарайся проскользнуть за ней следом, когда скала будет открыта. Там, внутри, тебе ничто не грозит. Кацулай и её пёс после охоты сразу



завалятся спать. Будут спать как убитые три дня. А ты за это время открой подвалы и выпусти на волю всех малых детей, что сидят у ведьмы под замком. А потом бегите, да побыстрее...

Отшельник подарил Бацулай кувшин с молоком лани, ветку терновника и острый как нож кремень.

Ещё раз поблагодарила Бацулай старика, поспешила к волшебной скале. Пришла и спряталась за камнями.

Ждать ей пришлось недолго. Поднялся вихрь, вершины деревьев склонились до самой земли, и сквозь шум ветра послышался собачий лай. Верхом на собаке, сидя задом наперёд, ехала людоедка Кацулай. Она везла хурджины, полные краденых детей.

Подъехав к скале, Кацулай остановила собаку и крикнула: «Халт!» Это было волшебное слово, и скала, словно ворота, распахнулась. Скала пропустила собаку и ведьму, а вслед за ними проскользнула и Бацулай.

Скала тут же захлопнулась. Она прищемила подол платья Бацулай. Женщина отрезала кусок подола острым кремнём, что подарил ей отшельник, оглянулась и увидела, что стоит перед домом ведьмы. Дом был высечен из цельного камня. На дверях семи его подвалов висели семь замков, а в подвалах громко плакали дети.

Бацулай спряталась и подождала, пока ведьма и её пёс захрапели. Кинулась она тогда открывать замки. Выпустила из подвалов всех детей и своих трёх девочек нашла. Обнимала она их, ласкала, плакала от радости.

Самых маленьких деток Бацулай посадила в хурджины, которые перекинула через плечо. А тем, кто постарше, велела взяться за руки и бежать следом за ней.

Собрались все у скалы. Бацулай громко сказала: «Халт!» - скала распахнулась, и все они вышли на волю, и скала за их спиной тут же захлопнулась.

Бежали они быстро, как могли детские ножки. Но вот оглянулась старшая дочка Бацулай и увидела: гонится за ними по пятам Кацулай с собакой. А бедной матери тяжело было нести хурджины, полные детей, и она всё отставала...

– Скорей, скорей, матушка! – закричала девочка. – Догоняет тебя ведьма!

Оглянулась назад средняя дочка Бацулай, видит: ведьма вот-вот их настигнет.

– Скорей! Скорей! Убегай, матушка! – взмолилась она. – Ведьма уже близёхонько! Оглянулась назад младшая дочка Бацулай, видит: ведьма уже зубы показывает: «Всех вас съем!» - Матушка, милая! Ведьма съест нас сейчас! – заплакала девочка.

Взяла тогда Бацулай в правую руку острый кремень – подарок отшельника и бросила в Кацулай, приговаривая:

- Пусть встанут между тобой и нами кремнёвые скалы!

И встали между ними и ведьмой неприступные скалы, и побежали мать с детьми ещё быстрее.

Но Кацулай и её собака прогрызли кремнёвые скалы.

Оглянулась назад Бацулай, видит – нагоняет их людоедка. Бросила тогда Бацулай позади себя терновую ветку, что подарил отшельник, и сказала:

– Пусть вырастет между нами колючий терновник!

И выросла между ними колючая чаща, и мать с детьми перевели дух и побежали быстро, как могли.

Но Кацулай и её собака прогрызли дорогу в колючем терновнике, и снова догнала ведьма беглецов – по пятам идёт!

Что делать им, бедным? Силы уж на исходе... Бацулай устала нести тяжёлые хурджины, быстро бежать больше не могла...

Глянула: ведьма и её пёс - вот они, уже за спиной слышны. Плеснула тогда Бацулай через плечо молоко лани из кувшинчика, подаренного отшельником, сказала:

- Пусть разольётся между нами молочное озеро!

И разлилось позади большое озеро.

Людоедка Кацулай с собакой осталась на том берегу. Плавать она не умела.

Надумала озеро выпить. И так они с собакой нахлебались молока, что животы у них вздулись, как бурдюки, и лопнули с треском, подобным грому в горах.

А Бацулай и дети тоже напильсь молока. Они плясали и смеялись от радости. Отдохнули на травке хорошенько и пошли спокойно домой.

Спасённых от ведьмы детей Бацулай отдала их родителям, а сама с тремя своими девочками жила с той поры спокойно и счастливо.

А люди хвалили храбрую Бацулай и сложили про неё эту сказку.

## ПЕРЕЖИВАЛКИ

Привет, Филиппок! У меня шатается зуб, и мне постоянно хочется его трогать. Мама говорит, что он сам выпадет, но когда? Этот зуб мне очень мешает. Подскажи, как быть?

Маша В.  
г. Красноярск



Молочные зубы у детей расшатываются по мере растворения их корней. Это позволяет молочным зубам выпасть, освобождая места для роста взрослых (постоянных) зубов. Ежедневное лёгкое покачивание зуба поможет этому процессу. Доктора-стоматологи рекомендуют шевелить шатающийся зуб языком или аккуратно чистыми пальцами. (Не кладите в рот грязные пальцы). Однако, если зуб расшатался в результате травмы, вам необходимо с родителями сходить на приём к стоматологу и получить его консультацию.

минут. Посмотрите, что вы успеете сделать за этот период времени. Когда прозвучит сигнал таймера, встаньте, потянитесь и походите пару минут по комнате. Затем сбросьте таймер и продолжайте работать дальше. Если вас отвлекает какой-то шум, то попросите помощи у родителей. Кроме того, могут помочь наушники с шумоподавлением.

Филиппок, очень часто я не могу сосредоточиться на выполнении домашних уроков, потому что легко отвлекаюсь на разные предметы. Из-за этого у меня уходит много времени на домашку. Подскажи, как мне справиться с этим?

Николай, г. Пермь

Да, иногда бывает так, что нам трудно сосредоточиться, особенно, если вокруг много всего происходит. Это здорово, что вы хотите качественно, учить уроки и выполнять домашнее задание. Однако для этого нужно постараться найти место, где тихо и нет отвлекающих факторов. Окружите себя только тем, что вам нужно для этого: учебник, тетрадь, письменные принадлежности и прочее. Установите таймер на 15



## СОВЕТЫ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

Я часто забываю собрать нужные учебники и тетради в школьную сумку. Иногда забываю даже пенал. Что делать?

Михаил Л. г. Москва

Когда закончишь выполнять домашку, сразу собирай школьную сумку на завтра.

Николай, г. Белгород

Приклей напоминалку на видное место или попроси маму, чтобы она тебе постоянно говорила. Скажи сам себе, что пора взрослеть!

Ольга, г. Белгород

# ТРЕНИРУЙТЕ СВОЙ УМ!

Проверьте свой интеллект с помощью серии головоломок, которые придуманы для того, чтобы люди решали их, «ломая» свои головы, ради развлечения...

Чтобы загорелась лампочка идей, нужно постоянно вводить правильную информацию.

Для написания этой статьи мы порылись в интернете в поисках нужных головоломок и обращались к специалистам за разъяснениями, за разъяснениями тех или иных вопросов, связанных с развитием и тренировкой детского интеллекта.

Итак, что же такое головоломки? Это вопросы, на которые можно ответить благодаря рассуждению или интуиции, без необходимости обладать другими понятиями. Например, такие вопросы, как «Как называется столица Турции?», «Когда Юрий Гагарин полетел в космос?» или «Из чего состоит снег?», не являются головоломками, поскольку ответы требуют знаний географии, истории или науки. А чтобы, чтобы найти решение головоломки, вам просто нужно использовать свои интеллектуальные способности.

Головоломки могут иметь разные формы, например задачи, загадки или викто-

рины, но в любом случае они стимулируют ум к развитию логического мышления воображения и способности находить нестандартные решения — всё это полезные инструменты для решения проблем, с которыми вы столкнётесь, в повседневной жизни.

На следующих нескольких страницах вы найдёте всевозможные головоломки, а также несколько советов, как, как их решать. Поначалу у вас могут возникнуть некоторые трудности, но не волнуйтесь: главное — получить удовольствие, пытаться найти решение! Продолжая тренировать свой мозг новыми головоломками, вы будете становиться всё умнее и умнее... и будете быстрее их решать.

## ГОЛОВОЛОМКИ СУЩЕСТВУЮТ С ТЕХ ПОР, КАК СУЩЕСТВУЕТ ЧЕЛОВЕК

«Есть здание, в котороеходишь слепым и выходишь зрячим: что это такое?». Ответ на одну из первых загадок истории человечества — «школа». На самом деле даже для древних шумеров образование было настолько важно, чтобы «открыть глаза» — получить знания!

А согласно греческой мифологии, фиванский сфинкс убивал всякого, кто не мог ответить на такую загадку: «Кто ходит на четырёх ногах утром, на двух ногах днём и на трёх вечером?» (ответ: «ЧЕЛОВЕК», который ползает, когда новорождённый, ходит на двух, ногах когда взрослеет, и опирается на трость, когда становится старым). Примеров использования головоломок в древние времена очень много, пусть даже мифологических и легендарных, но во все времена решение головоломок требует творческого мышления и нестандартных подходов. Например, когда великому полководцу Александру Македонскому предложили развязать замысловатый узел, хранившийся в храме Гордия, он решил проблему, разрубив его своим мечом пополам!

# ИНОГДА НУЖНО ГЛУБОКО ЗАДУМАТЬСЯ...

Многие специалисты говорят, что наше мышление работает двумя способами. Первый – это быстрый и интуитивный, второй – медленный и рефлексивный. В основе интуитивного мышления лежат автоматические и часто бессознательные процессы, которые часто сильно помогают человеку, но там, где требуется хорошенько подумать, могут привести нас к ошибке. Наша интуиция плохо предсказывает частоту тех или иных событий, например вероятность того, что в одном классе из 23 учеников найдутся двое, у которых день рождения в один и тот же день (казалось бы, редкость, но оказывается, что это бывает в половине случаев). Интуиция всегда с трудом решает логические и математические задачи. Для их решения лучше всего воспользоваться рефлексивным мышлением, которое позволяет глубоко проанализировать информацию и не спеша прийти к правильному решению.

Чтобы научить разум мыслить логически правильно, нам нужно привыкнуть внимательно изучать все условия задачи. При этом сосредотачиваясь на деталях, как это делает следователь, расследуя опасное преступление. Конечно, это требует усилий нашего мозга, но со временем, тренированный мозг усилий затрачивать будет меньше. Проверьте себя, решив несколько головоломок, для правильного решения которых вам придётся основательно подумать. Давайте договоримся: никаких быстрых ответов!


## ЛЁГКАЯ ИЛИ ТРУДНАЯ?

Эти три символа обозначают сложность головоломки в этой статье

- 😊 Лёгкая
- 😬 Трудная
- 😱 Очень трудная!

### КАРТОЧНАЯ СТОРОНА

На столе лежат четыре карточки, каждая с буквой на одной стороне и цифрой на другой стороне. На видимых сторонах изображены буквы А, Б, цифры 2 и 5. Вам предлагается, перевернув всего две карты, сказать, верно или неверно это утверждение: «Если на одной стороне карты гласная, то с другой стороны чётное число». Как вы считаете?



### РАКЕТКА И МЯЧ

Теннисная ракетка и мяч в общей сложности стоят 110 рублей. Ракетка стоит на 100 рублей дороже мяча. Сколько стоит мяч?

### ПЛЫВУТ УТКИ

Две утки плывут под мостом впереди двух уток, две утки позади двух уток и две утки между двумя. Сколько плывёт уток?



### КУВШИНКИ В ОЗЕРЕ

В озере растёт немного кувшинок. Каждый день поверхность озера, занимаемая кувшинками, увеличивается в два раза. Известно, что листья кувшинок покроют всю поверхность пруда за 48 дней, тогда за какое время они покроют половину пруда?

### КОКОСЫ

Трое потерпевших кораблекрушение моряков нашли кучу кокосов. Первый потерпевший забрал половину кокосов плюс ещё половинку кокоса. Второй моряк забрал половину оставшихся кокосов плюс ещё половинку кокоса. Третий моряк тоже забрал половину оставшихся кокосов плюс ещё половинку кокоса. Таким образом, остался ровно один орех, который унесла проходящая мимо обезьяна. Сколько орехов было изначально в куче, если учесть, что ни один потерпевший кораблекрушение не расколот ни одного ореха пополам?

### В ЛИФТЕ

Человек живёт на 17-м этаже. На свой этаж он поднимается на лифте только в дождливую погоду или тогда, когда кто-нибудь из соседей с ним едет в лифте. Если погода хорошая и он один в лифте, то он едет до 9-го этажа, а дальше до 17-го этажа идёт пешком по лестнице... Почему?

Аня, ты где взяла кокос?



Решение головоломок на стр. 36

### ВЕС КИРПИЧА

Один кирпич весит один килограмм плюс полкирпича. Сколько весит кирпич?

# ЗДЕСЬ НУЖЕН ГЕНИАЛЬНЫЙ ХОД!

Иногда мы сталкиваемся с проблемой, которая сначала кажется нерешаемой, но вдруг решение приходит нам в голову. В этих случаях говорят об «эффекте эврики». Согласно легенде, древнегреческий учёный Архимед (287-212 гг. до н. э.) во время купания вдруг понял, как решить задачу, поставленную перед ним царём Сиракуз. Он выскочил из ванны и голый побежал по улицам города с криками «эврика!» (греческое «НАШЁЛ!»). Эта форма спонтанного мышления основана на

инстинкте и опыте. Для его развития полезно привыкать наблюдать за окружающей средой и окружающими людьми, обогащать свой ум информацией, быть открытым к новым идеям и точкам зрения, расширять свой кругозор, тренировать творческие способности для улучшения своих интуитивных способностей.

Когда мы решаем головоломку, используя интуитивное мышление, мы полагаемся на нашу подсознательную способность быстро устанавливать свя-

зи и находить решения без необходимости анализировать каждую мелочь. Иногда, читая головоломки на этих страницах, у вас может возникнуть ощущение, что у вас нет всей информации, необходимой для решения. На самом деле здесь есть всё, что вам нужно, кроме... гениального хода мысли! Вы должны найти этот ход!

## ПАРКОВКА

Каков номер парковочного места, на котором припарковался гоночный автомобиль?

Ответьте на этот вопрос сейчас, иначе попадёте на арест-площадку!

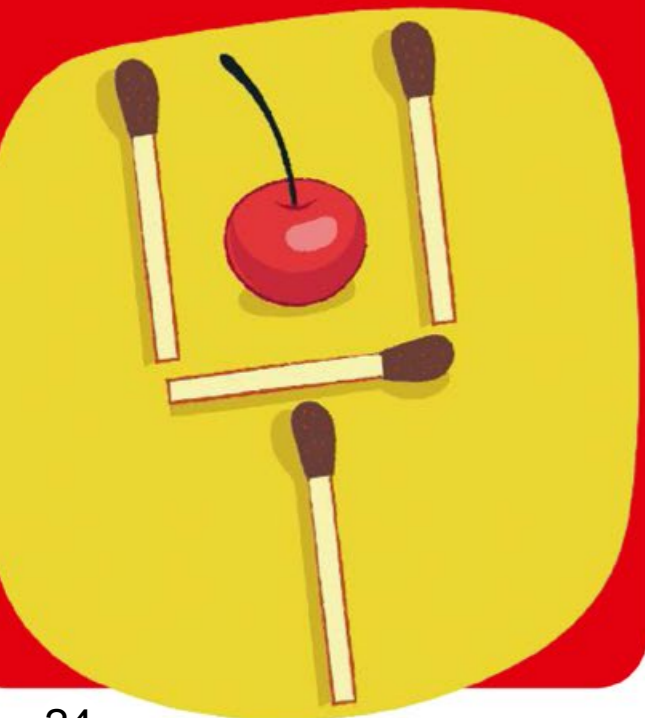


## КАК ИЗМЕРИТЬ ВРЕМЯ ВЕРЁВКОЙ

Вам нужно точно отмерить 30 минут, но часов у вас с собой нет, только верёвка и коробок спичек. Вам сказали, что если поджечь один конец верёвки, то пламя достигнет другого конца ровно через час. Ещё мы видим, что верёвка по толщине не равномерная: в некоторых местах она тоньше, а в других толстая и плотная, поэтому скорость её горения непостоянна. Сможете ли вы найти способ отмерить 30 минут?

## УДАЛИТЕ ВИШНЮ

Вишня на рисунке находится внутри «бокала», составленного из четырёх спичек. Сделайте так, чтобы вишня оказалась за пределами «бокала», переместив максимум две спички.



## КОРЗИНКА С БАНАНАМИ

Вы взяли 3 банана из корзинки, в которой находилось 13 бананов, сколько бананов у вас останется?

## ПОЛНЫЕ И ПУСТЫЕ СТАКАНЫ

У вас выстроено пять стаканов. Первые три заполнены, два других пусты. Как можно, переместив всего лишь один стакан, сделать, чтобы полные и пустые стаканы чередовались в ряду?



## ВОПРОС-СЮРПРИЗ

В доме все окна выходят на юг. Медведь проходит мимо одного из окон. Какого цвета медведь?

## ТОЧНЫЙ ВОЗРАСТ

В 2010 году женщине было 60, а в 2020 году – 50. Как такое возможно?

# ДАВАЙТЕ МЫСЛИТЬ НЕСТАНДАРТНО!

Так называемое «латеральное мышление» — это творческий подход к решению проблем, которые на первый взгляд кажутся неразрешимыми. Это выражение придумал психолог Эдвард Де Боно. По привычке мы рассуждаем по заранее установленным логическим схемам. Вместо этого нестандартное мышление предлагает нам думать по-другому и даёт пространство для творчества. Однако это не значит отказаться от логики и отдаться дикому воображению. Использование нестандартного мышления означает экспериментирование с различными подходами и нетрадиционными путями для решения проблемы. Чтобы тренировать этот тип мышления, нам нужно научиться видеть проблемные ситуации, с разных точек зрения. Это позволит нашим идеям свободно развиваться в нашем уме, преодолевая ограничения и правила разума, и подвергать сомнению наши собственные убеждения и идеи.

На последних двух страницах вы найдёте несколько головоломок, которые заставят вас мыслить иначе и находить оригинальные решения. Возможно, вам придётся обратить внимание на описания, решить немного необычные иллюстрированные головоломки или столкнуться с парадоксальными историями, которые можно объяснить только с помощью вашего творчества!

## ШКОЛЬНЫЙ АВТОБУС

В каком направлении движется этот школьный автобус?



## НОВАЯ ИГРА

Учитель физкультуры на уроке предложил вашему классу создать игру, в которой нужно кидать мяч так, чтобы он возвращался обратно, ни к чему не прикасаясь. Есть ли у вас какие-либо идеи?

Ребята, давайте придумаем новую игру!

Необходимо подумать!

Такая игра есть! Её придумала природа...

## ЯБЛОНИ

У фермера есть 9 яблонь, расставленных на огороженном поле, как показано на рисунке справа. Однако для большей защиты он хочет, чтобы у каждого дерева был собственный забор, но так как у него мало материала, он может построить только ещё два забора (в дополнение к существующему). Кроме того, оба забора должны иметь квадратную форму (равные стороны и прямые углы). Как фермеру построить два новых забора, чтобы в конечном итоге каждое дерево было отделено от всех остальных?



## КОРЗИНКА С ЯЙЦАМИ

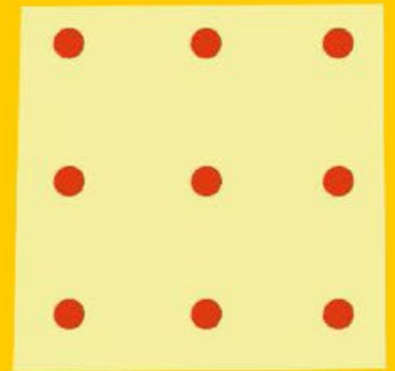
В пустой комнате находятся шесть человек и корзина с шестью яйцами. Каждый из шести человек берёт по яйцу, но одно яйцо остаётся в корзине. Как это возможно?

## ВОЛШЕБНАЯ СОБАКА

Мужчина и его собака находятся на противоположных берегах реки. В какой-то момент мужчина зовёт собаку: она преодолевает реку и прибегает к нему, не намкнув. Здесь нет ни мостов, ни лодок, ни веток или других предметов, по которым можно было бы пройти: собака просто перешла реку. Как это возможно, чтобы собака не намкнула?

## ДЕВЯТЬ ТОЧЕК

Сможете ли вы соединить девять точек, используя всего четыре прямые линии, не отрывая ручку от бумаги?



# ПЛАЦКАРТНЫЙ ВАГОН

Рассказ Дениса Маурина. Художник Елена Штанг

За окном маячили клочковатые облака. Уличный термометр, съжившись от холода, показывал 30 градусов мороза. Навигация давно закрылась. Портовый город Архангельск припрятал свои корабли в сухие доки, а Северная Двина надела на себя ледяное одеяло и крепко спала.

Капитан дальнего плавания Юрий Петрович Щукин переделал все домашние дела и загрустил.

«Зима, – думал он, расхаживая по комнате. – И кто её любит, эту зиму? Холод, лёд и сугробы – вот и всё удовольствие!»

– Съездил бы к брату на Новый год! – уговаривала Юрия Петровича жена. – Развеялся бы! А то ходишь угрюмый, словно грозная туча. Съезди!

– Ладно! – складывая вещи в чемодан, согласился Юрий Щукин. – Съезжу на неделю, и обратно!

На железнодорожном вокзале серый банкомат заглотил купюры Юрия, будто прожорливая акула мелких рыбёшек. Юрий Петрович осмотрелся: вокруг стояло ещё с десяток таких акул. Вспомнились тёплые воды Средиземного моря – капитан расплылся в улыбке. Казалось, и правда есть в путешествии на поезде что-то морское.

Расположившись на мягком диване в плацкартном вагоне, Юрий Щукин выглянул в окно. Спустя несколько минут вагон качнулся и поезд тронулся. Не желая расставаться, провода поплыли вслед за ними. Начало поездки Юрию Петровичу определённо нравилось.

Где-то через час поезд основательно разогнался. Засверкали пролетающие мимо ели, запели промороженные рельсы, через щели в тамбуре запосвистывал обжигающий ветер. А навстречу поезду ослепительными лучами било ярко-оранжевое зимнее солнце. Покачиваясь из стороны в сторону, Юрий Петрович размечтался...

И привиделось капитану, будто дунули попутные ветра, всплеснулись холодные воды, зашумели, закричали голодные чайки. Загудело, заворчал Белое море. А по нему зашпешил двухмачтовый корабль, распахнул, раскинул он белоснежные паруса.

И будто бы провожали этот корабль

обрывистые берега.

Но вот пришло время обеда. Пассажиры засуетились. По всему поезду ударились головой о края откидных столиков варёные яйца: тук-тук... «Чок!» – с хрустом слетела с них скорлупа, оголяя их белоснежные бока. И тут же вынырнули жареные курицы из пластиковых контейнеров и выставили напоказ свои загорелые бёдра. Застучали, забрякали чайные ложечки в стаканах с подстаканниками. Надломилась батона, надкусилась бутерброды. И всякий скучающий до этого пассажир ожил, заговорил, заулыбался.

И только Юрий Петрович вновь тяжело вздохнул, обед в поезде оказался совсем уж не флотский: ни тебе крабов, ни креветок, ни жареной трески.

– Пресно! – пожевав, словно пробуя увиденное на вкус, пробормотал Щукин. – Нет, никакое это не море.

А тем временем за окном картина менялась одна за другой. Вот на перроне шумят, толкаются пассажиры, радуются и улыбаются встречающие. Минута – и поезд тронулся, заторопились вагоны, подталкивая друг друга, закричали колёса. Тут же верхушки елей плавно зашевелились, будто морская волна. Казалось, что корни деревьев подсказывают им, том, что когда-то на месте тайги шумел океан. И стало теплее от этих мыслей на душе у Щукина. Ещё минута, и поезд разогнался уже так быстро, что вагон раскачался из стороны в сторону, весело заухал, заприплясывал. Юрий Петрович смотрел на убегающий пейзаж, прислушивался к самому себе и трепетно оберегал внутри себя своё море! Ему всё казалось, что вот-вот он услышит его плеск, ударят в лицо солёные брызги и где-то далеко-далеко мигнёт долгожданный маяк.

Вечером поезд остановился в Вологде. Юрия Петровича встречал его старший брат Михаил Петрович. Многие обсудили братья за неделю отпуска. Многие успели посмотреть в городе. И очень уж им не хотелось расставаться. Но всё же самое незабываемое впечатление осталось у капитана именно от поездки на поезде.





За пределами нашей Солнечной системы существует более 5000 экзопланет! Благодаря мощным телескопам, доступным сегодня учёным, человечество может видеть эти далёкие миры, полные сюрпризов...



## 1 ОВАЛЬНАЯ ПЛАНЕТА

Большинство планет во Вселенной имеют круглую форму, однако иногда особое расположение планеты может придать ей необычный вид. Как, например, планета WASP-12B. Она имеет овальную форму! Это вызвано тем, что планета находится так близко к своей звезде, что сила притяжения, оказываемая на неё звездой, деформирует планету и придаёт ей вид... яйца! Её расстояние от звезды – примерно 3 400 000 км!



## 2 ЛАВОВЫЙ ОКЕАН?

На поверхности планеты «55 Рака» очень высокая температура, потому что она находится слишком близко к своей звезде. Учёные говорят, что планету покрывает океан раскалённой лавы! А температура на поверхности достигает 2500 °C ... Достаточно, чтобы расплавить породу и создать настоящие моря лавы! Планета настолько близка к своей звезде, что для завершения орбиты ей требуется всего 18 земных дней. Недавние исследования показали, что это может быть планета, богатая углеродом.



## 3 ЗЕРКАЛЬНАЯ ПЛАНЕТА

Планета LTT 9779b, также имеющая название Куанкоа, известна как самое большое зеркало во Вселенной! Температура на поверхности планеты более 2000 °C, при этом она покрыта облаками, содержащими частицы титана, в результате этого она похожа на огромное зеркало, так как отражает 80% солнечного света. Кстати, наша Земля отражает только 30% солнечного света.

# 6 НЕОБЫЧНЫХ ПЛАНЕТ



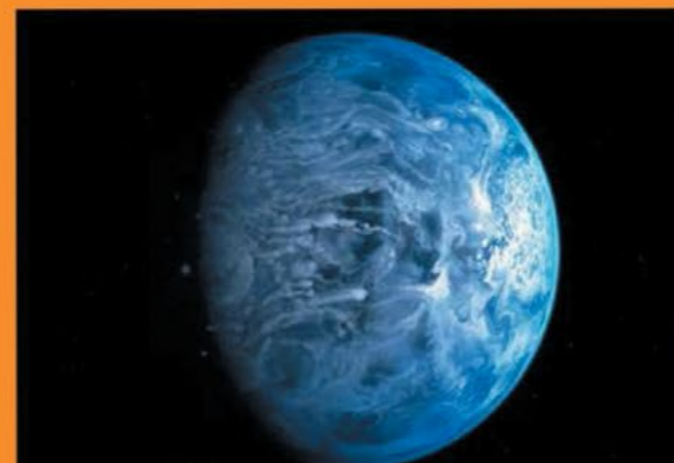
## 4 МНОЖЕСТВЕННЫЕ СОЛНЦА

Если вы думали, что родная планета Люка Скайуокера – Татуин – странный вращающийся около двух солнц мир, то представьте себе, что во Вселенной существует планета, где вы можете наслаждаться тремя восходами и тремя закатами каждый день, – это планета HD 131399Ab! Причина? Многие звёзды существуют в космосе парами, а этой экзопланете «повезло» ещё больше: она стала знаменитой благодаря тому, что вращается среди трёх звёзд!



## 5 СИНИЙ АД

Вот красивая голубая планета, но она далеко не такая гостеприимная, как может показаться на первый взгляд. Эта планета огромна, по размерам чуть больше нашего Юпитера. Учёные утверждают, что с помощью телескопа Хаббл наблюдали, как на экзопланете HD 189733 b (или Исиды) шёл стеклянный дождь! Климат на ней смертелен. Скорость ветра на планете 2 км в секунду, или 7200 км/час... В общем, не самое лучшее место для прогулок!



## 6 АЛМАЗНЫЕ ПЛАНЕТЫ

Уран и Нептун являются самыми малоизученными планетами в Солнечной системе. Обе эти планеты внешне очень похожи друг на друга, они имеют впечатляющий синий и бело-голубой цвет. Уран и Нептун относятся к классу планет – ледяных гигантов. Ледяными гигантами принято считать планеты, состоящие из высокотемпературных модификаций льда. Недавно учёные сделали необыкновенное предположение, что под поверхностью этих двух планет протекают алмазные моря и океаны, а на поверхности Урана и Нептуна, подобно айсбергам, могут плавать целые острова, состоящие из твёрдых алмазов. Круто, да?

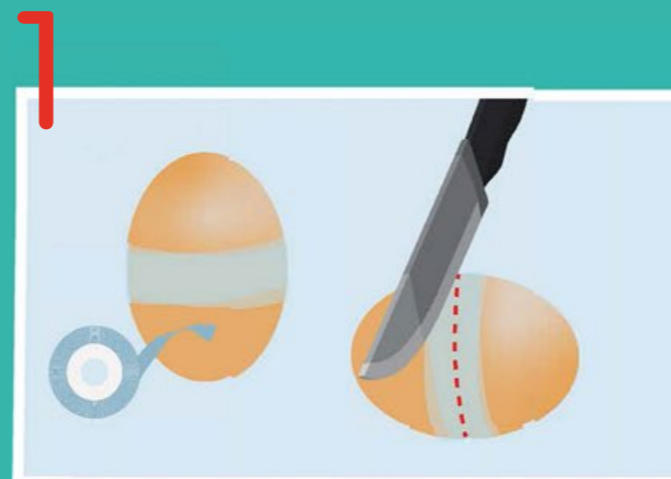


### ВАМ ПОНАДОБИТСЯ:

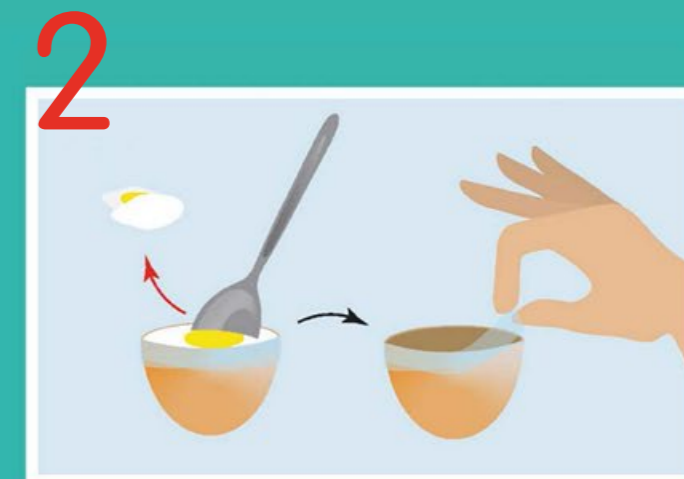
- + Клейкая лента (скотч).
- + 2 куриных яйца сваренных вкрутую.
- + Острый нож.
- + Чайная ложка.
- + Книги.
- + Кухонные весы.

# ИССЛЕДОВАНИЕ:

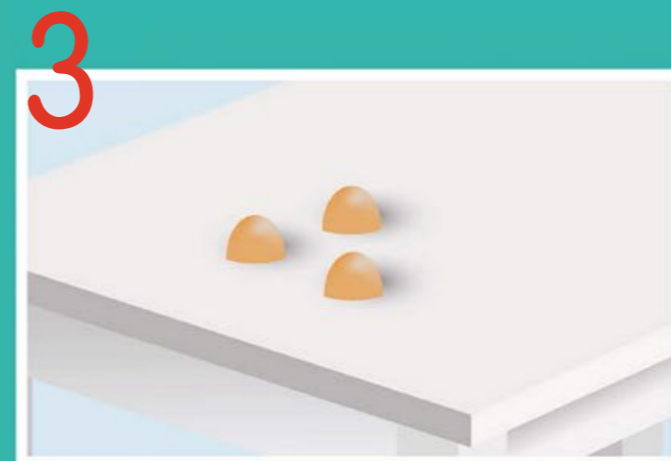
## ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ ЯИЧНОЙ СКОРЛУПЫ



1. Оберните полоской скотча каждое сваренное яйцо. Попросите взрослого разрезать яйца ножом посередине этой полоски.



2. Удалите содержимое яйца ложкой на тарелку, чтобы позже можно было бы их съесть. Аккуратно снимите скотч с половинок яичной скорлупы.



3. Положите три половинки яичной скорлупы треугольником на плоскую поверхность, можно на стол.



4. Аккуратно поместите первую книгу на скорлупки, затем добавляйте их одну за другой. Следим за скорлупой и добавляем по одной книге, пока скорлупа не разрушится.

### ОБЪЯСНЕНИЕ !

Интересное исследование, не правда ли? Яичная скорлупа, на 90% состоящая из известняка, очень тонкая: её толщина составляет всего от 0,2 до 0,4 миллиметра. В ходе нашего исследования мы видим, что, несмотря на то, что скорлупа тонкая, она не разрушается при первой же нагрузке! Овальная форма распределяет вес равномерно по всей поверхности полуоболочки, а не только в точке соприкосновения. Этот принцип используется в архитектуре для строительства сводов больших зданий, способных выдерживать огромные нагрузки.

Яичная скорлупа может выдерживать вес в несколько сот граммов и разрушается лишь под тогда, когда общий вес груза превышает примерно 1,5 кг! Круто, да?

# ДРАКОНЫ



## КОМОДСКИЙ ДРАКОН

Где обитает: остров Комодо и другие Малые Зондские острова в Индонезии (Юго-Восточная Азия).

Эти грозные рептилии, самые большие ящерицы на Земле, могут достигать 3 метров в длину — намного длиннее вашей кровати. Их вес — более 100 кг. Они могущественные охотники, их укусы содержат смертельный яд, останавливающий свёртывание крови. После нападения эти драконы спокойно следуют за добычей, ожидая, пока яд подействует и жертва упадёт.

Страшно?

Самцы драконов Комодо сражаются за самку, борясь на задних лапах. Используя хвосты для балансирования, они пытаются повалить противника на землю.

Китайский Новый год начинается 10 февраля, а 2024 год по восточному календарю — год Дракона. Как известно, дракон — это мифический символ, но интересно, а существуют ли в природе настоящие драконы? Давайте познакомимся с реальными «драконами» поближе...

Согласно восточному календарю, люди, рождённые в год Дракона, являются прирождёнными лидерами, которые не уклоняются от проблем. Последний год дракона был 2012 год — знаете ли вы кого-нибудь, кто родился тогда?

В китайской мифологии драконы — мудрые и могущественные существа, символизирующие удачу. Они живут в воде и, как полагают китайцы, обладают властью над ветром и дождём.

Летающих, огнедышащих и пожирающих людей монстров из мифов, фильмов и романов на самом деле не существует — но в природе можно найти много прообразов этих мифических существ!



## ГОЛУБОЙ ДРАКОН

Где обитает: умеренные и тропические зоны океанов по всему миру.

Этот «дракон» — токсичный морской слизень! Имея длину всего 3 см, он плавает у поверхности океана, питаясь ядовитыми сифонофорами (медузоподобными существами). Он хранит яд внутри своих синих оборок. Поэтому если вы увидели на берегу это чудо — не спешите брать его на руки, иначе вы рискуете получить сильнейший ожог.

## КОЛЮЧАЯ ГАДЮКА

Где обитает: тропические леса и болота Центральной Африки.

Эти страшные змеи с глазами-бусинками и колючей чешуей можно принять за безногих драконов. Они проводят день, дремля в цветущих кустах, просыпаясь ночью, охотятся, поражая свою жертву смертельным ядовитым укусом. В длину они до 71 см, тело не круглое, а немного сжатое с боков. Если кустарниковая гадюка укусит человека, последствия будут неприятными, но не смертельными.



## ЛЕТАЮЩИЙ ДРАКОН

Где обитает: тропические леса Юго-Восточной Азии.

Это ящерицы, известные как «летающие драконы», небольшого размера, всего до 20 см в длину. Их фишка — они могут летать, как настоящие драконы! Имеют «крылья» и ловят ветер, используя лоскуты кожи (которые разворачиваются между их длинными ребрами), планируют между деревьями на расстоянии более 50 метров! Их любимая еда — муравьи и термиты.

Существует около 40 видов летучих драконов

## ЛИСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ДРАКОН

Где обитает: скалистые рифы южного побережья Австралии.

Благодаря своей удивительной листовой маскировке эти рыбы прекрасно прячутся в морских водорослях. Каждый день они поглощают тысячи крошечных креветок и мелких рыбёшек. Вырастают примерно до 30 см в длину — это почти как высота журнала «Наш Филиппок».



## БОРОДАТЫЙ ДРАКОН

Где обитает: пустыни и саванны Австралии.

Эти рептилии машут лапами, кивают головой и меняют цвет своей колючей «бороды», чтобы общаться с другими ящерицами. Если у неё вздутый подбородок и колючие чешуйки «бороды» тёмного цвета, держитесь подальше — потому что это означает, что бородач приготовился вас атаковать! Тем не менее этот «дракон» весьма популярен в Австралии как домашнее животное. Представьте, сколько внимания к нему домой теперь, в год дракона...

## ШОКИРУЮЩАЯ РОЗОВАЯ МНОГОНОЖКА-ДРАКОН

Где обитает: пещеры в Таиланде (Юго-Восточная Азия)

Обнаруженные в 2007 году, эти многоножки названы в честь своих розовых шипов, которые напомнили ученым чешую дракона! В случае опасности эти многоножки длиной 3 см сворачиваются, как ёж, шипами наружу. Она выделяют ядовитое химическое вещество из защитных желез по бокам тела.



# РЕШЕНИЯ ГОЛОВОЛОМОК

## В СОДЕРЖАНИИ (СТРЕЛКИ ЧАСОВ)

Интуитивно можно было бы ответить 11, потому что существует множество часовых отметок, по которым часовая стрелка пройдёт в интервале времени, но правильный ответ — 10. Фактически первый раз, когда минутная стрелка проходит мимо часовой, происходит после 1:05 часов дня, второй — около 2:11, затем около 3:17, каждый раз отходя дальше, чем только что прошедший час. В десятый раз стрелки пересекаются незадолго до 10:55 вечера, а следующий раз будет в полночь.

## КАРТОЧНАЯ СТОРОНА

Переворачиваются карты с буквой А и с номером 5. Фактически, если бы на другой стороне карты с буквой А было нечётное число, вы могли бы сказать, что утверждение неверно. Если бы вместо этого было чётное число, перевернув карточку с цифрой 5, вы могли бы сказать, что утверждение верно (если была согласная) или что оно неверно (если была гласная). Однако переворачивать карту с двойкой было бы бесполезно, поскольку проверяемое утверждение не требует, чтобы все карты с четным номером имели на другой стороне гласную, поэтому какая бы буква там ни была, вы не сможете её перевернуть и сказать с уверенностью, истинно или ложно это утверждение. Как-то так)

## РАКЕТКА И МЯЧ

Первый ответ, который приходит на ум — 10 рублей. Однако если бы мяч на самом деле стоил 10 рублей, ракетка должна была бы стоить  $10 + 100 = 110$  рублей, а общая стоимость составила бы 120 рублей, а не 110, как того требует задача. Правильный ответ: 5 рублей.

## ПЛЫВУТ УТКИ

На первый взгляд может показаться, что уток 6, расположенных следующим образом:  
У У  
У У  
У У  
Описание ситуации фактически приводит нас к представлению уток парами. Но правильный ответ — 4 утки, выстроенные гуськом:  
У  
У  
У  
У

## КОКОСЫ

Их было 15. Первый потерпевший забрал  $(15 : 2) + 0,5 = 8$  кокосов, оставив 7. Второй забрал  $(7 : 2) + 0,5 = 4$  кокоса, оставив 3. Третий взял  $(3 : 2) + 0,5 = 2$  кокоса, оставив 1 кокос обезьянке.

## КУВШИНКИ В ОЗЕРЕ

Если участок озера, покрытый кувшинками увеличивается в два раза каждый день, то озеро будет покрыто кувшинками наполовину за день до его полного покрытия, то есть на 47-й день. Таким образом, правильный ответ — 47 дней, а не 24, как можно было бы подумать интуитивно.

## В ЛИФТЕ

Этот человек — лилипут, и до кнопки 17-го этажа дотягивается только зонтиком или просит кого-нибудь нажать на эту кнопку.

## ВЕС КИРПИЧА

Если обратить внимание на то, что кирпич обязательно состоит из двух половинок, то станет ясно, что 1 кг — это вес одной из двух половинок. Тогда весь кирпич будет весить 2 кг.

## КАК ИЗМЕРИТЬ ВРЕМЯ ВЕРЁВКОЙ ?

Нужно поджечь оба конца веревки одновременно. Когда два пламени встретятся, пройдёт 30 минут.

## ПОЛНЫЕ И ПУСТЫЕ СТАКАНЫ

Вместо того, чтобы думать о перемещении стакана, что не может привести к решению задачи, просто возьмите второй стакан слева и вылейте его содержимое в пятый стакан, а затем поставьте на место второй стакан, который теперь стал пустым.

## КОРЗИНКА С БАНАНАМИ

Три. На самом деле задача не в том, сколько бананов осталось в корзине, а в том, сколько их есть у вас, то есть те, которые вы взяли.

## УДАЛИТЕ ВИШНЮ



## ВОПРОС-СЮРПРИЗ

Медведь белый, потому что если все окна выходят на юг, то дом должен находиться точно на Северном полюсе, а единственные медведи, которые там живут, — это белые медведи.

## ТОЧНЫЙ ВОЗРАСТ

Эта женщина жила до нашей эры, поэтому в 2020 году до нашей эры ей исполнилось 50 лет, а десять лет спустя (в 2010 году до н. э.) ей исполнилось 60 лет.

## ПАРКОВКА

Автомобиль припаркован на месте под номером 87. Фактически всё, что вам нужно, — это интуиция, чтобы перевернуть страницу вверх ногами и прочитать правильную последовательность цифр.

## ШКОЛЬНЫЙ АВТОБУС

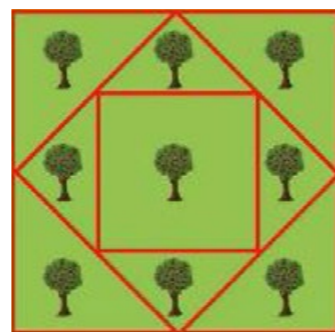
Слева направо. На самом деле, нужно заметить, что входные двери для пассажиров в российских автобусах, находятся с правой стороны, так как в России правостороннее движение.

## НОВАЯ ИГРА

Подбросьте мяч вверх: гравитация заставит его вернуться!

## ЯБЛОНИ

Необходимо преодолеть мысленное ограничение (которое не накладывает задача) ориентации новых заборов аналогично первому. Только вращая их, мы можем прийти к правильному решению :



## КОРЗИНКА С ЯЙЦАМИ

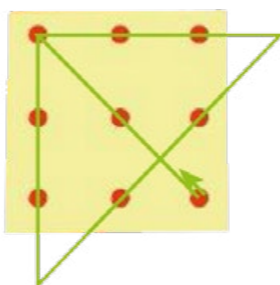
Один из шести человек взял вместе с яйцом корзинку.

## ВОЛШЕБНАЯ СОБАКА

Сейчас зима, и река замёрзла.

## ДЕВЯТЬ ТОЧЕК

Трудности возникают из-за нашей склонности рассматривать только линии, проходящие внутри области, ограниченной точками, даже если вопрос этого не требует. Просто учтите возможность того, что линии продолжают за пределами этого пространства, чтобы решение было легко найти:



# ОТВЕТЫ:

Стр. 9. Ключ к супер-тесту:

«ЦЕЛИ И ПЛАНЫ НА 2024 ГОД»

У вас большинство: ■

Выполнить все поставленные цели на этот год вам под силу, так как вы реалистичный и дальновидный человек. Иногда вы лучше скажете кому-то «нет» и не станете брать на себя больше обязательств. Это делает вас человеком, которому можно доверять. В результате, когда вы принимаете для себя какие-то решения и ставите перед собой новые цели, то как правило, вы их выполняете!

У вас большинство: ●

Вам будет трудно достичь поставленных целей на 2024 год, потому что вы требуете от себя слишком много! Вы ставите для себя нереальные и слишком сложные для выполнения цели, поэтому есть риск, что этот год для вас будет провальным. Совет: сначала ставьте перед собой небольшие задачи, более лёгкие, и работайте над их выполнением. Если вы будете придерживаться этой тактики, то со временем сможете реализовывать сложные цели.

У вас большинство: ▲

Вам будет трудно выполнить все намеченные цели по простой причине, что часто вы сами не знаете, чего на самом деле хотите! Вы часто составляете длинный список своих целей и желаний, но, начав их выполнять, прыгаете с одного на другое. Причина? Вам трудно определить свои приоритеты: ваша проблема не в мотивации, а в организации. Сначала выберите достижимую цель, работайте над её выполнением и не позволяйте себе отвлекаться, если хотите добиться успеха!

Стр. 10. Скрытые картинки

«ЯНВАРСКИЙ ДЕНЁК»



# ОТКРЫВАЙ МИР ВМЕСТЕ С НАМИ!

Хочу всё  
знать

Карта  
мира

Анатомия

Искусство

Доброта

Спорт

Конкурсы



Тайны  
окена

Моя  
планета

История  
России

Космос

Наука

Люди  
мира

## БЫТЬ УМНЫМ — КРУТО!



НАУКА



ЖИВОТНЫЙ МИР



ТЕХНОЛОГИИ



СПОРТ



КУЛЬТУРА



Отсканируйте, чтобы оформить подписку  
на журнал «Наш Филиппок».

Любят дети, рекомендуют педагоги  
и тайно читают родители!