

ЖУРНАЛ ДЛЯ ДЕТЕЙ

# Филиппок

2023

№ 3





# ПРОВЕРЬ ЭТИ НЕВЕРОЯТНЫЕ ФАКТЫ!



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

№ 003 (138) 2023

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: Маргарита Ушакова  
Корректор: Наталья Псурцева  
Художник: Маргарита Ушакова, Илья Гилёв, Елена Штанг  
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: <http://www.filipoc.ru>,  
e-mail: [filippok-rus@mail.ru](mailto:filippok-rus@mail.ru)

Отпечатано: Типография ООО «МедиаКолор», 127273, г. Москва  
Тираж 7000 экз. Подписано в печать: 22 марта 2023 года.  
Выход в свет: 30 марта 2023 года.



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

Авторские права © 2023, «Наш Филиппок». Все права защищены.

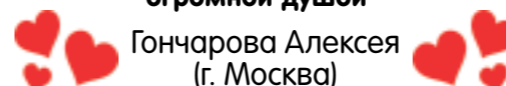
Журнал «Наш Филиппок» выходит ежемесячно, 12 раз в год. Предназначен для семейного чтения, чтения в классе и читальных залах библиотеки, а также для самостоятельного чтения детьми.

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! надёжного друга и человека с огромной душой



Гончарова Алексея (г. Москва)



## содержание март 2023

- 2** ГОРЯЧАЯ ТЕМА **КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ ВИРУСОВ?**
- 4** ГЕРОЙ МОЕЙ СТРАНЫ **ЮТА БОНДАРОВСКАЯ**
- 8** РАССКАЗ ДЕНИСА **МАКУРИНА** **ВООБРАЖЕНИЕ**
- 10** СКРЫТЫЕ КАРТИНКИ **МЫШИНАЯ ДЕРЕВНЯ**
- 11** АНЕКДОТЫ
- 12** ИСКУССТВО **ЕЛЕНА ПОЛЕНОВА**
- 14** ИНТЕРЕСНАЯ ИСТОРИЯ **БЛАГОРОДСТВО ХАРАКТЕРА**
- 15** СУПЕРТЕСТ! **САМ С СОБОЙ...**
- 16** ПЕРЕЖИВАЛКИ **О ЗАСТЕНЧИВОСТИ...**
- 18** БОЛЬШАЯ ПЕРЕМЕНКА **РЕБУСЫ, ГОЛОВОЛОМКИ, ЗАДАЧКИ...**
- 20** ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ! **25 ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ О ВЕСНЕ!**
- 22** СКАЗКИ НАРОДОВ РОССИИ **АЙОГА**
- 24** ВОКРУГ СВЕТА **ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ПОСТРОЙКИ**
- 26** ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ! **КЛАССИКИ**
- 27** ОПЫТЫ
- 28** МОЯ НАУКА
- 30** КОСМОС **КАК ПОЯВИЛАСЬ ЛУНА**
- 32** ОТКРЫТИЯ **СИЛА ЦВЕТОВ**
- 34** ЗООКЛУБ **ПРО СОБАК**
- 36** ОТВЕТЫ

### 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 ОБРАЗОВАНЫМИ, ДОБРЫМИ, ЛЮБИЛИ И БЫЛИ ЛЮБИМЫ, ВЕДЬ ДЕТИ — ЭТО САМЫЕ ВАЖНЫЕ ЛЮДИ НА ЗЕМЛЕ!

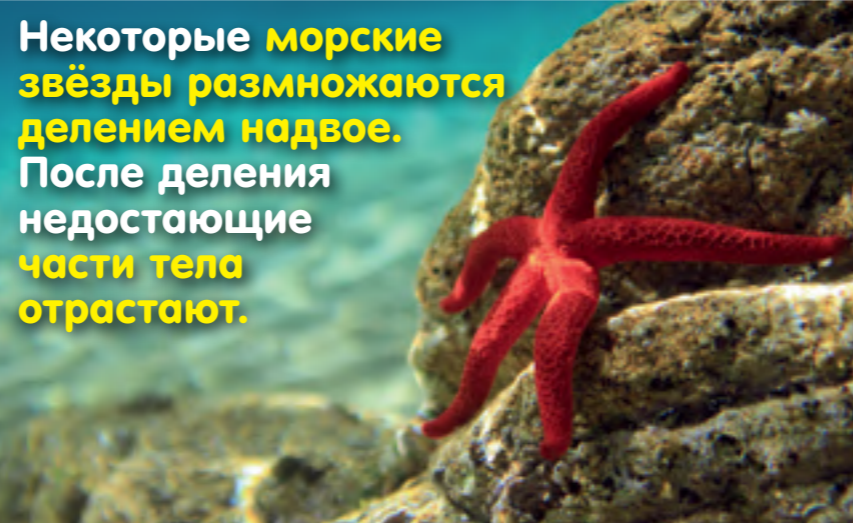
Отсканируйте, чтобы оформить подписку на журнал «Наш Филиппок». Его любят дети, одобряют педагоги и тайно читают родители!



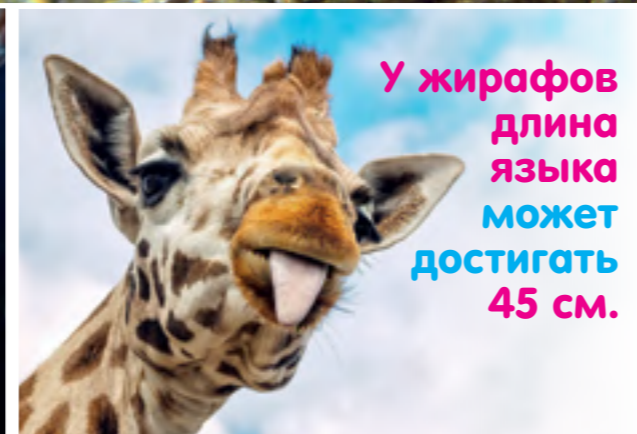
Стекланница – одна из самых необычных бабочек. Её необычность заключается в том, что её крылья прозрачны.



Некоторые морские звёзды размножаются делением надвое. После деления недостающие части тела отрастают.



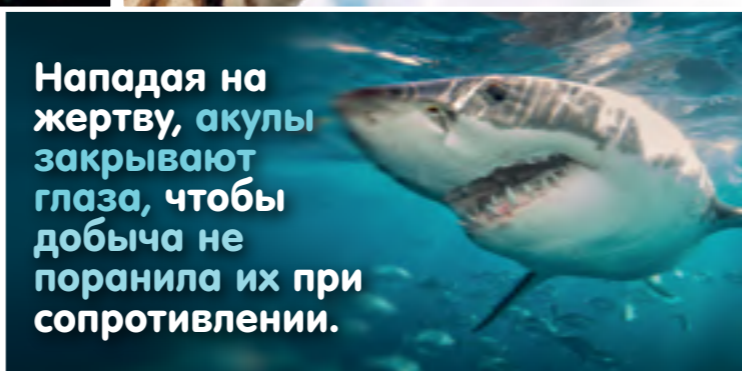
У гигантского кальмара пища сначала проходит через мозг, а потом попадает в желудок.



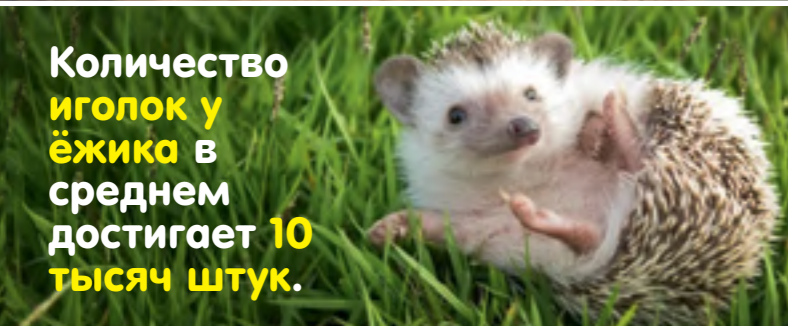
У жирафов длина языка может достигать 45 см.



За всю жизнь у аллигатора вырастает около 3000 зубов.



Нападая на жертву, акулы закрывают глаза, чтобы добыча не поранила их при сопротивлении.



Количество иголок у ёжика в среднем достигает 10 тысяч штук.



Карликовая игрунка — самая маленькая обезьянка в мире. Длина взрослой особи — около 15 см.

# КАК ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ ВИРУСОВ?

Зимой и ранней весной различные вирусные заболевания, такие как грипп, ОРВИ и Ковид-19, атакуют людей повсюду! Но мы с вами не просто люди — мы россияне и знаем, что побеждает только тот, кто борется! Итак, как бороться с распространением вирусных заболеваний ранней весной, защитить себя и других от этих заболеваний. Читаем, запоминаем и применяем в жизни...

## ЧАЩЕ МОЙТЕ РУКИ

Если вы прикасаетесь к предметам, на которых поселился вирус, а затем ко рту, глазам или носу, велика вероятность, что вы заболеете! Одно из решений, как избежать этого, — регулярно мойте руки! В течение 30 секунд трите с мылом и водой кончики пальцев, ногти, ладони, внешнюю сторону рук и запястья. Затем вытрите руки чистым полотенцем. Если у вас нет мыла, используйте водно-спиртовой гель.



1

## ПРОВЕТРИТЕ СВОЙ ДОМ

Для того чтобы вирусы чувствовали себя комфортно, лучше всего подходит плохо проветриваемое или закрытое помещение. В таких местах вирус быстро атакует других людей! Чтобы как можно быстрее уничтожить бактерии вируса, не забывайте открывать окна гостиной, кухни и своей комнаты по несколько раз в день не менее чем на десять минут! В школе вы также должны проветривать класс на каждой перемене.



2



5

## НОСИТЕ МАСКУ, КОГДА ВЫ БОЛЬНЫ

Если у вас грипп, ОРВИ или Ковид-19, вы можете легко передать вирус другим, чихая или кашляя. Если вы заболеете одним из этих заразных заболеваний или у вас появятся некоторые симптомы, такие как высокая температура тела, насморк, кашель, головная боль, рекомендуется носить медицинскую маску, просто чтобы защитить окружающих! На самом деле нужно соблюдать постельный режим и ограничить свои контакты с другими людьми.

## ИНТЕРЕСНО!

Учёные доказали, что люди, которые не высыпаются, заболевают чаще, чем те, у которых со сном всё в порядке! На самом деле в организме человека циркулируют определённые клетки, называемые Т-лимфоцитами, которые играют роль защитников от вирусов. Когда вы спите, эти лимфоциты восстанавливаются и утром готовы к борьбе с вирусами, чтобы лучше защищать вас в течение дня... Так что ложитесь спать пораньше! Будьте здоровы!

## ХОРОШО ПРИКРЫВАЙТЕ РОТ И НОС ПРИ КАШЛЕ ИЛИ ЧИХАНИИ

Чихая или кашляя, вы выделяете капли, содержащие вирусы: отличный способ передать вашу болезнь другим! Если вы прикрываете рот и нос рукавом, носовым платком или сгибом локтя, вы ограничиваете этот риск. Почему? Потому что эти части вашего тела не соприкасаются с предметами или людьми. Если вы кашляете или чихаете в руки, не забывайте их мыть!



4

## ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ОДНОРАЗОВЫМИ САЛФЕТКАМИ

Знаете ли вы, что, когда вы сморкаетесь, вирусы, выделяемые вашим носом, могут остаться на вашем носовом платке в течение нескольких часов? Таким образом, вирус гриппа остается активным от восьми до двенадцати часов! В этом случае лучше использовать салфетку и выбросить её в мусорное ведро. И не кладите её обратно в карман!





# ЮТА БОНДАРОВСКАЯ

Настало лето. Кончились занятия в школе, а Ютиной маме не давали на работе отпуск. Двоюродная сестра мамы, Варя, звала их к себе в гости в деревню недалеко от Пскова. В письме она говорила, что Павел Иванович — учитель — организовал разные кружки в школе и Юте в деревне скучно не будет. Юта очень хотела поехать и уговорила маму отпустить её одну.

Всю неделю, пока длились сборы в дорогу, Юта боялась, что мама передумает и не отпустит её одну. И только тогда, когда поезд тронулся и за окном последний раз мелькнуло взволнованное лицо матери, Юта окончательно успокоилась. Наконец-то и для неё началось лето!

\*\*\*

Но лето в этом году не настало. Июньской прозрачной ночью война заслонила солнце от людей чёрными крестами самолётов. Война грязным дымом пожарищ закоптила небо. Юта видела по ночам, как горело и рвалось оно в той стороне, где был Ленинград, где осталась мама... Видела, как шли и шли через их деревню беженцы, горбатые от узлов с пожитками. Видела, как молча уходили на войну мужчины. Слышала, как плакали женщины, провожая на войну мужей, отцов, сыновей. И сердце её сжималось от горя и ненависти.

\*\*\*

Павел Иванович сидел возле избы на бревне и чинил сапоги. Изба стояла на высоком кустистом взгорье возле реки, и отсюда учителю была хорошо видна вся деревня и колхозный клуб. Возле крыльца колхозного клуба днём и ночью стояли немецкие часовые.

Юта перелезла через забор и села ря-



дом с учителем. Тоненькая, грустная.

— Дядя Павел, правду говорят, что немцы Ленинград окружили?

— Правду.

— Но там же моя мама! — сказала Юта.

— Мама моя там, а я а я здесь, и... и...

— голос у Юты задрожал. Она закрыла ладонями лицо и всхлипнула.

— Ну, подумай сама, разве им Ленинград взять?

— Павел Иванович надел сапог и приотпнул ногой. — Ни за что не взять — кишка тонка! Кишка тонка, — повторил учитель и засмеялся.

Юта перестала плакать.

— Дядя Павел, правду говорят, что у нас в лесу партизаны есть? Будто они вчера целый поезд с танками подорвали?

Павел Иванович достал кисет.

— Может, и верно говорят, а может, и нет, — сказал он не сразу, — чего не знаю, того не знаю. Всё может быть.

— Эх, уйти бы к партизанам! — Юта вздохнула.

Потом повернулась к учителю и прошептала горячо: — Ведь я же пионерка! Я же клятву давала! Вот, смотрите, — Юта вытащила из кармана кончик красного пионерского галстука. — Он всегда со мной. Что делать, дядя Павел?

— Расти, Ютик, расти — твоё самое главное дело, — серьёзно сказал учитель. Он посмотрел на тот край деревни, где стояли гитлеровские солдаты, и добавил: — Партизаны есть ли, нет, не знаю, а вот галстук свой спрячь подальше... пока.

— Эх, вы... Я-то думала... расти, расти... Как же можно расти, когда кругом одни фашисты?! Не верите вы мне, вот что! Павел Иванович поднялся. Стиснул плечо Юты железными пальцами.

— Не дело кричать о таких вещах на всю улицу. Большая. Поняла, ленинградка? Юта сидела на полузатопленной лодке в камышах. На своём любимом месте. Смотрела, как дрожат звёзды в холодной воде, и думала.

«Убегу, — решила Юта, — убегу в лес к партизанам. Пусть дядя Павел ничего не знает, я сама их найду. Вот возьму сейчас и убегу. Ночью даже лучше, немцы давно спят, и никто не увидит. Буду подрывать немецкие поезда. Один за другим. Один за другим. Никто из фашистов к Ленинграду не подойдёт. А потом пойду в разведку, проберусь в Ленинград и спасу маму...»

Юта сидела долго. Может быть, целый час. И даже вздремнула немного. Так ей хорошо мечталось про партизанскую жизнь.

— Ты кто?

Юта вздрогнула. Чуть не упала с лодки в воду. Прямо перед ней стоял в камышах Николай Сахаров. Чубатый колхозный гармонист. Говорили, что он в лесу у партизан.

— Юта...

— А-а, ленинградская, — уважительно сказал Сахаров. Он подошёл ближе и присел рядом с Ютой на лодку. — Послушай, ленинградская, я знаю, тебе можно верить.

— Откуда вы знаете? — недоверчиво спросила Юта.

— Земля слухом полнится, — загадочно ответил Николай и прищурился, — люди говорят... а может, они перепутали что? Тогда я пойду...

— Нет, нет, не уходите, пожалуйста, — горячо сказала Юта, — люди ничего не перепутали!

— Так вот какое дело. Нужно срочно передать Павлу Ивановичу записку, и чтоб ни одна душа не знала, поняла?

— Дяде Павлу? — удивилась Юта. — Так он же... Николай усмехнулся.

— Завтра жду тебя с ответом. Здесь. Сердце её забилось тревожно и радостно. А дядя-то Павел... Вот тебе и «ничего не знаю!»

Так Юта стала партизаном-разведчиком. Она передавала записки, бегала считала немцев в соседних деревнях, носила взрывчатку и патроны партизанам. Выполняла очень трудную и опасную работу. Юта чувствовала себя настоящей защитницей Отечества.

Юта вышла из дома с плетёной корзиной в руке. Немцы, скучая, смотрели на неё из окон. Ясно, опять собирает по деревне куски хлеба. Вон сколько горбушек навалено в корзине.

У перелеска её встретила Маша. До войны Маша жила в деревне, а теперь ходила сюда изредка. Тайком. С важными заданиями. Юта завидовала Маше. Передавать сведения, расклеивать листовки — одно, а вот воевать с настоящим пистолетом в руках — совсем другое дело.

— Молодец, Ютик, давай теперь я понесу, — сказала Маша.

И вдруг Юта замерла. Прямо на них из за поворота дороги выехали на мотоциклах немцы.

— Кто есть такие? — спросил длинный офицер.

— Нищенки мы, — быстро заговорила Маша, приседая и кланяясь, — вот хлебца насобирали в деревне.

Из-за спины офицера выглянуло си-  
вобородое уродливое лицо Митьки  
Сычёва, пьяницы и вора.

— Никакая она не нищенка, ваше бла-  
городие! — закричал он. — Наша она,  
деревенская! Вот ей-богу!

Сычёв прыгнул на землю и выхватил у  
Маши корзинку. Из корзинки на траву  
упали похожие на мыло бруски взрыв-  
чатки.

— Партизанен! — взвизгнул офицер.  
Маша неожиданно ударила Юту в спину,  
оттолкнула её от себя. Юта упала в кусты  
и побежала в лес. Немцы уцепились за

Машу.

Маше удалось выхватить пистолет, и она  
застрелила двух немцев. Ночью Машу  
расстреляли. И этой же ночью Юта вме-  
сте с Павлом Ивановичем ушла в лес.

\*\*\*

В командирской землянке людно.

— Ютик! — грузный седой мужчина об-  
нял Юту и усадил рядом с собой на бе-  
рёзовый чурбак. — Скоро придёт само-  
лёт и отправит тебя на Большую землю.  
Учиться будешь. Война — дело взрос-  
лых.

Юта сердито вырвалась из крепких рук  
командира.

— Значит, учиться поеду, да? Буду сидеть  
и ждать, пока другие для меня хорошую  
жизнь завоюют? Не поеду! Не имеете  
права!



Юта выхватила из кармана пионерский  
галстук, быстро повязала его поверх те-  
логрейки.

— Не имеете права! — снова крикнула  
она.

— Вот это да! — партизаны засмеялись.  
— Оставьте её с нами, товарищ коман-  
дир! — попросили они.

Хмурое лицо командира засветилось  
улыбкой.

Юта получила автомат, била фаши-  
стов за всех советских людей наравне  
со взрослыми, не щадила себя, каждый  
день рисковала собой. Она мстила за  
всех убитых женщин и детей, за сожжен-  
ные деревни и, конечно же, за свой Ле-  
нинград и маму, которая была там...

\*\*\*

— Блокаду прорвали! Блокаду прорва-  
ли! Ура! Юта забыла, что она партизан-  
ка, разведчица. Она прыгала на одной  
ноге, как первоклассница, и хлопала в  
ладоши.

Мороз щипал её за нос. Веселил. Румя-  
нил щёки. Колючие, холодные снежинки  
лезли за воротник полушубка. Качнулись  
толстые лапы ели, роняя снег. На поля-  
ну вышел командир отряда и армейский  
полковник. Вот уже несколько дней как  
партизаны соединились с частями Со-  
ветской Армии.

Командир постоял минуту, наблюдая, по-  
том улыбнулся и шагнул в круг.

— Поздравляю, Ютик!

— Спасибо! — звонко крикнула Юта и  
спросила: — А правду говорят, что мы  
пойдём в тыл к фашистам помогать  
эстонским партизанам?

— Правду, — сказал командир.

\*\*\*

Партизаны уходили всё дальше и даль-  
ше в тыл врага. Ветер хлестал по лицам,  
забивал снежной пылью рот.  
Острые ледяные торосы преграждали  
путь. Люди скользили, падали, поднима-  
лись с трудом.

На вторые сутки отряд вышел к эстон-  
скому берегу. Небольшой хутор слабо  
светился в тёмном лесу. Там были еда и  
тепло. Главное — тепло. Но за каждым

кустом мог притаиться враг  
Надо было обязательно выслать развед-  
ку. Отправили Юту.

Немцев на хуторе не оказалось.

Партизаны расположились на ночлег. И  
никто не заметил, как один из жителей  
хутора скрылся в темноте.

Юта спала крепко, даже во сне прижи-  
мала к себе автомат. Внезапно густую  
ночь разорвали выстрелы. Юта вскочи-  
ла, стала растирать глаза обморожен-  
ными пальцами. Руки не слушались.

Дверь в избу распахнулась.

— Немцы!!!

Сон слетел мгновенно. Юта бросилась  
следом за партизанами.

— Куда?! — крикнул командир. — Назад!  
Без тебя справимся!

Но разве Юта могла сидеть в избе, когда  
товарищи бьются насмерть?

Сжимая автомат, она выбежала на ули-  
цу.

Соседняя изба горела. Яркое пламя по-  
лосовало чёрное небо, и в его отсветах  
хорошо были видны немцы.

Партизаны пошли в атаку. Вместе с ними  
шла Юта.

Неожиданно сзади застрочил немецкий  
пулемёт. Юта стремительно повернулась  
на выстрелы, пошатнулась и упала на  
снег.

— Юта, Ютик, ты ранена?

Юта попыталась подняться и снова упа-  
ла. С автоматом на вытянутых руках.

\*\*\*

В музее истории Ленинграда есть не-  
большая витрина. Санкт-Петербургские  
мальчишки и девчонки часто приходят  
сюда — и подолгу смотрят на фотогра-  
фию девочки в берете с удивительно жи-  
выми синими глазами.

Девочка на фотографии улыбается, и  
ребята знают, что такие, как Юта, не умирают.

Они вечно живут с нами.

\*\*\*

Юная партизанка награждена посмер-  
тно медалью «Партизану Отечественной  
войны I степени» и орденом «Отечествен-  
ной войны I степени».

# ВООБРАЖЕНИЕ

Рассказ. Денис Макурин



Сытый кот по кличке Зонттик, растянувшись в спальне на полу, принимал солнечные ванны. Когда тёплые весенние лучи гладили его по круглому пузу, он широко зевал, топорщил свои усищи и подрыгивал задними лапами от удовольствия. Его счастью не было предела. Лишь одна мысль занимала его внимание — он лежал и думал о смысле жизни. Вернее, о бессмысленности жизни хозяйки.

«Всё она ходит чего-то, суетится. Ладно хоть покормить не забывает. Я бы, конечно, и сам мог прокормиться, но она ж всех мышей переловила. А ведь мне нравится, как они пахнут, — настоящей дикой природой. Правда, я за всю жизнь так ни одной и не видел, и не нюхал, но должны пахнуть природой», — думал кот.

Неожиданно в комнату зашла хозяйка и поставила на подоконник вазу с водой. В другой руке она держала большущий букет.

«Ах! Какой замечательный день!» — повторила она про себя.

Она глубоко вдохнула аромат цветов и, расправив шелестящую слюду вокруг букета, присела на край кровати, чтобы ещё раз полюбоваться подарком на 8 Марта.

Как только прошуршала слюда, Зонттик встрепенулся.

«Какая замечательная вещь!» — подумал он, разглядывая шелестящую обёртку.

Кот присел, стряхнул с себя блаженство и негу и, забыв про «солнечные ванны», насторожился.

«Сейчас прыгну на комод, — начал представлять Зонттик. — С комода — на подоконник. И уж там непременно попробую на вкус эту шуршащую вещь!»

За окном пролетела синичка. Кончик хвоста у Зонттика ожил и начал мести пол.

Хозяйка, будто бы считывая мысли кота, посмотрела на него.

«Вот ведь паразит, — подумала она. — Сейчас он запрыгнет на комод. С комода — на подоконник. А там уж начнёт грызть цветы. Я запущу в него тапком, опрокину букет и разобью вазу!» Зонттик посмотрел на хозяйку. Их взгляды встретились.

Левая бровь у хозяйки поползла медленно вверх и сделалась «домиком». У Зонттика тоже.

— Цыть! Только попробуй! Я вот тебе тогда!.. — не сдержалась хозяйка и погрозила пальцем.

Зонттик нервно дёрнул хвостом. Хозяйка потянулась за тапком...

«Сейчас я запрыгну на комод. С комода — на подоконник. Начну грызть ту штуку, хозяйка запустит в меня свой тапок, — вообразил Зонттик. — На пол полетит букет, разобьётся ваза. И вместо вкусного, нежного утиного паштета на ужин я получу сухой корм. Ну уж нет! Останусь на полу...»

Делая вид, что он ни о чём таком и не помышлял, кот снова распластался на полу, утопая в солнечном свете.

«Ну какой же всё-таки замечательный день!» — снова подумала хозяйка.



Художник: Елена Штанг

# МЫШИНАЯ ДЕРЕВНЯ

**НАЙДИ!**  
На большой картине без картинок-подсказок найдите все скрытые картинки. Если не получается, тогда используйте подсказки.



На этой картине найдите: птицу, галстук-бабочку, леденец, варежку, брюки, лампочку, воздушного змея, мороженое, сердце, корону, иглу, перец чили, кролика, клубнику, сковороду, солонку, ботинок, книгу, гвоздь, кекс.

## КАРТИНКИ-ПОДСКАЗКИ



**ЕЩЁ!**  
Раскрась картину так, как тебе захочется.

## АНЕКДОТЫ

Один мальчик кричит другому через забор:  
— Коля, вчера вечером, гляжу, у вас так весело было, все по участку бегали, танцевали.  
— Да нет, это просто дедушка улей с пчёлами перевернул!



— Мам, дай мне пятьдесят рублей, я их отдам тому бедному дедушке!  
— Ты моя умница! А где дедушка сидит?  
— А вон там, мороженое продаёт!

В кинотеатре:  
— Мальчик, ты у меня уже в пятый раз покупаешь билет!  
— Я же не виноват, что какая-то недобрая женщина на входе их все время рвёт!



Письмо из детского спортлагеря:  
— Дорогие родители, живу я хорошо. Вчера у нас были соревнования по боксу. Зубную щётку, пасту и другие ненужные предметы высылаю домой.

Папа спрашивает сына:  
— Сынок, а вы в школе тоже дерётесь?  
— Да.  
— И кто побеждает?  
— Учительница...



Мой кот обычно не возражает, чтобы я спал в своей постели, но только на самом краешке...

# Елена Поленова



1

Елена родилась 15 ноября 1850 года, в семье, все члены которой так или иначе были связаны с научным и художественным миром.

2

Отец Дмитрий Васильевич Поленов был уважаемым учёным, археологом, историком. А брат Василий Дмитриевич Поленов, как известно, живописец, пейзажист.

3

Мария Александровна Поленова, мать Елены, была художницей и детской писательницей.

4

Е. Д. Поленова не была студенткой Академии Художеств, поскольку в те годы женщины к учёбе в высших учебных заведениях не допускались. Но она училась у замечательного русского художника и педагога П. П. Чистякова, позже у И. Н. Крамского и далее уже в Париже, в мастерской Ш. Шаплена.

5

В 1877-м Поленова поехала в Киев к сестре. Шла русско-турецкая война. Сёстры работали в госпитале, собирались открыть свою амбулаторию, ходили на женские медицинские курсы.

6

Поступила в рисовальную школу при Обществе Поощрения Художеств (1878-1880). Училась сразу в двух классах: акварельном и керамическом. На экзаменах была удостоена серебряных медалей (золотых в школе не давали).

7

Она получила предложение поехать на стажировку в Париж.

8

Вернувшись в 1882 году в Москву, Елена вместе с братом В. Д. Поленовым оказалась в центре кружка талантливой молодежи, который составляли: К. А. Коровин, И. И. Левитан, М. В. Нестеров, А. Я. Головин, С. В. Иванов, М. В. Якунчикова, И. С. Остроухов.

9

Поленова принимала активное участие в творческих вечерах кружка. Шила костюмы для театральных постановок. Подолгу гостила в имении Мамонтовых — Абрамцево. Ходила на этюды вместе с К. Коровиным. Здесь же Поленова познакомилась и с Виктором Васнецовым.

10

Всё больше увлекаясь русским народным искусством, Поленова вместе с Елизаветой Мамонтовой начала создавать в Абрамцево музей народного искусства, собирая по деревням предметы быта, образцы ткачества, вышивки, зарисовывая орнаменты.

11

Е. Д. Поленова первая из русских художников обратила внимание, что русские дети растут на немецких и английских сказках. Она с огорчением обнаружила, что «не знает ни одного детского издания, где бы иллюстрации передавали поэзию и аромат древнерусского склада». И она решила попробовать себя в книжной иллюстрации для детей.

12

Первые иллюстрации к сказкам Елена сделала в 1886 году. С этого времени до конца своей жизни она не бросала любимого занятия. За двенадцать лет Поленова сделала иллюстрации более чем к двадцати русским народным сказкам и поговоркам.

13

В апреле 1896 года, когда она ехала на извозчике по крутому спуску к Трубной площади, пролётка налетела на рельсы конки и перевернулась. Поленова ударилась головой о мостовую, и её болезнь и смерть спустя два года были следствием этого удара: она умерла 7 ноября 1898 года.

Е. Д. Поленову, занимало всё русское, национальное, народное. Это было время потребности возвращения к истокам чисто русской культуры. Во время поездок по стране Поленова стала записывать русский фольклор, а потом и создавать к нему акварельные иллюстрации.



«Иконописная XVI столетия»



Пейзаж с воронами

Зимний пейзаж.  
Опушка леса

Иван Царевич и жар-птица

Иллюстрация к присказке  
«За тридевять земель»Иллюстрация к сказке  
«Избушка на куриных ножках»Иллюстрация к сказке  
«Волк и лиса»Иллюстрация к сказке  
«Война грибов»



# БЛАГОРОДСТВО ХАРАКТЕРА

Давно это было. Слуга Тишка был добродушным человеком. Он слушался всех, даже трехлетнего малыша. Слуга послушно вставал на четвереньки и возил мальчика по дому. Тишка умел делать все: чинить мебель, мастерить скворечники и печь пироги. Тем не менее, хозяева считали его дурачком.

— Будете плохо учиться, станете как Тишка, — повторяла мать детям.

Однажды ночью случился пожар. Тишка спал в каморке возле ворот. Он первым увидел огонь и поднял тревогу. Хозяин выскочил из окна в одном белье с кри-

ком: «Спасайтесь! Пожар!»

Дул ветер, и огонь быстро разгорался. Тишка облил себя водой и вбежал в дом. Вскоре он появился с двумя детьми на руках. Снова облился водой и снова кинулся в горящий дом. Так он спас всю семью: жену хозяина и пятерых детей да еще двух девушек служанок.

Тут Тишка заметил, что двое голубей вьются над горящим домом и жалобно кричат.

— У них же под крышей гнездо! — закричал Тишка и приставил к дому деревянную лестницу.

Все в ужасе замерли. В последнюю минуту слуга успел взять гнездо и спрятал его за пазуху. Крыша рухнула, и Тишка вместе с лестницей свалился в кусты.

— Я птенцов сберег, вот только ногу сломал да обжегся немного, — улыбаясь, сообщил Тишка.

Слуга болел долго, ожоги он получил серьезные. Когда Тишке стало лучше, глава города вручил ему золотую медаль, на которой было написано: «За проявленную доблесть и благородство».

— Разве я благородный? — удивился Тишка. — Мои хозяева — благородные люди, а я простой.

— Благородство не в крови, а в характере, — сказал глава города.

# САМ С СОБОЙ...



Можешь ли ты не скучать в одиночестве? Можешь ли ты занять себя в отсутствие друзей и близких и не скучать? Чтобы узнать, ответь на вопросы нашего супертеста...

## На стенах твоей комнаты...

- ▲ Обои, которые выбрали твои родители.
- Рисунки или поделки, сделанные твоими руками.
- Плакаты с изображением великих спортсменов или актёров.

## Как правило, уроки...

- ▲ Ты всегда делаешь с мамой.
- Ты делаешь самостоятельно, вернувшись из школы.
- Ты начинаешь делать, когда родители приходят домой.

## Став взрослым, ты хотел бы...

- ▲ Жить в большом доме всей семьёй.
- Путешествовать по миру в одиночестве.
- Жить по соседству с лучшим другом.

## Часто ли тебе кажется, что время летит?

- ▲ Да, время всегда летит!
- Нет. Время всегда тянется.
- Иногда.

## Ты остался в выходной день дома один...

- ▲ Тебе очень скучно. Ты с нетерпением ждёшь, когда родители вернуться.
- Ура, ты можешь делать всё, что захочешь!
- Тебе страшно быть одному и кажется, что дома кто-то есть.



## Твои родители считают тебя...

- ▲ Домашним ребёнком.
- Креативным.
- Очень осторожным.

## Если бы ты завёл животное, то это был бы...

- ▲ Пёс.
- Кот.
- Кролик.

## Когда ты со своей семьёй собираешься в отпуск ты...

- ▲ Ты смотришь, как родители складывают твои вещи в сумку.
- Собираешь свою сумку с вещами сам.
- Отдаёшь родителям список тех вещей, которые ты хочешь взять в отпуск.

## Часто ли у тебя возникают идеи для игр?

- ▲ Никогда.
- Часто.
- Не часто.

## Когда твой друг сообщил тебе, что не может прийти поиграть с тобой в игры...

- ▲ Ты обижаешься на него и сидишь в своей комнате.
- Ты читаешь журнал «Наш Филиппок».
- Ты отгадываешь кроссворды, головоломки или рисуешь — в общем, находишь себе занятие...

Ключ к тесту на стр. 36  
Подсчитай свои ответы:

▲	
●	
■	



# О ЗАСТЕНЧИВОСТИ



Порой не всё так просто с нашим характером. Довольно часто нам не удаётся побороть свою застенчивость. Например, ситуация, когда требуется предстать перед незнакомыми или малознакомыми людьми, может вызывать страх. При этом учащается сердцебиение, затрудняется дыхание, выступает пот. Такой человек скорее предпочтёт уклониться от встречи. От застенчивости страдает гораздо больше людей, чем может показаться на первый взгляд, ведь она нередко прячется за показной агрессивностью или замкнутостью. Психологи считают, что эта черта свойственна более чем половине подростков и юношей, а для многих продолжает оставаться проблемой и на протяжении всей последующей жизни.

## В ЧЁМ ПРИЧИНА ЗАСТЕНЧИВОСТИ?

Дело в том, что с самого рождения мы находимся в окружении людей родителей, сверстников, соседей, воспитателей, учителей. Постоянное общение с ними это школа. Ребёнок, даже не начав ещё говорить, уже учится, приобретает навыки поведения в обществе. У одних оно основано на обожании и вседозволенности, у других преобладают дисциплина и строгость. С одним ребёнком всё время занимаются мама и бабушка, разучивая стишки, читая сказки, помогая рисовать и петь песенки, другому включают мультики, чтобы он сидел тихо и не мешал. Вариаций миллионы. Столько же и своеобразных черт характера. Но всё же в основе застенчивости всегда лежит недостаточный опыт общения. Ведь если человек просто не имел возможности приобрести его, то он и не знает, что может произойти в том или ином случае, он опасается попасть в неловкую ситуацию. Здесь основа страхов, часто совершенно беспричинных.

## Есть ли выход? КОНЕЧНО!

Избавиться от этих страхов не так сложно. Закаляя характер, перебарывая себя, свои страхи. Посмотри книги по технике общения в них найдётся немало дельных рекомендаций.

## Ещё несколько советов:

**1** Не стоит сравнивать себя с другими. Застенчивый человек порой считает, что проигрывает в сравнении с окружающими. Но не надо преувеличивать недостатки. Их хватает у всех. Напротив, трезво оцени свои достоинства и находи в них опору.

**2** Не позволяй прошлым огорчениям породить новые. С любым человеком случаются неприятности. Каждый из нас может вспомнить, как его отвергли, высмеяли, унизили. Для многих это становится непреодолимым препятствием к новым достижениям. Вспоминая о прошлых огорчениях, застенчивый человек с трепетом ждёт, что в похожей ситуации они непременно повторятся. Вовсе не обязательно! Просто ты, наверное, когда-то совершил ошибку, которую больше не должен повторить.



**3** Расширяй круг общения. Не замыкайся в себе, открывайся навстречу людям, которых ты оцениваешь положительно. Порой достаточно лишь принять приглашение в какую-то компанию, чтобы понять: никакие опасности тебе не грозят, ты можешь чувствовать себя спокойно. Не избегай контактов с теми, кто к ним стремится.

**4** Не принимай на свой счёт недоброжелательность окружающих. Чаще всего грубость, агрессивность, злая ирония — это выражение каких-то внутренних переживаний и конфликтов того человека, который так себя ведёт. Если тебя кто-то обидел, это не значит, что ты плохой. Скорее всего, плохо самому обидчику. Это у него проблемы, а не у тебя.

**5** Формируй в себе навыки общения. В этом тебе могут помочь даже упражнения перед зеркалом. Накануне ответственной встречи или выступления подготовься, произнеси вслух то, что собираешься сказать.

**6** Цени свои успехи. Не стоит воспринимать свои промахи и огорчения как естественные, а удачи — как случайность. Если изменить точку зрения — обращать внимание на успехи и вознаграждать себя за них, — то скоро станет ясно: оснований для уныния не так уж и много.



**ГЛАВНОЕ:**  
Решай свои проблемы, а не отворачивайся от них!

# БОЛЬШАЯ ПЕРЕМЕНА



## КРОЛИЧЬЯ НОРА

Семь маленьких крольчат ждут когда их покормит мама. Сможешь ли ты нарисовать маршрут для мамы-крольчихи, чтобы она добралась до каждого детёныша и сумела покормить их? Она не может пользоваться одной и той же частью туннеля больше одного раза.



## НАЙДИ ТРЕУГОЛЬНИКИ

Сколько треугольников ты можешь найти на этой фигуре? Чтобы было легче и не сбиться, обводи каждый треугольник. Здесь их больше, чем тебе может показаться, так что ищи внимательно!



## ЗАГАДКА

Если пять кошек ловят пять мышей за пять минут, то сколько времени нужно одной кошке, чтобы поймать одну мышку?

## ПЯТНАДЦАТЬ

Ниже нарисована сетка из девяти квадратов. Твоя задача вписать цифры от 1 до 9 так, чтобы в сумме по горизонтали, вертикали и по диагонали получалось число 15.



## ТОРТИКИ

Весы, на этих картинках уравновешены точно. Однако на чаше последних весов нет тортиков. Можешь ли ты посчитать, сколько их нужно, чтобы уравновесить весь? Нарисуй их.



## ВЫБОР МАСТЕРА

Екатерина приехала в гости к своей тётушке, которая жила в небольшом посёлке. Однажды, Екатерина захотела постричься. Тетушка сказала ей, что у них в посёлке всего два парикмахера, поэтому Екатерина решила посмотреть обоим мастерам, прежде чем выбрать у кого из них стрижься. Она посмотрела в окно салона первого парикмахера и увидела что там было грязно. Волосы самого мастера были неровные и плохо окрашены. В салоне второго парикмахера было чисто. Екатерина также заметила, что парикмахера была красивая стрижка, и волосы были хорошо окрашены. После увиденного, Екатерина сказала тётушке, что пойдёт постригаться к первому парикмахеру. Почему она так решила?





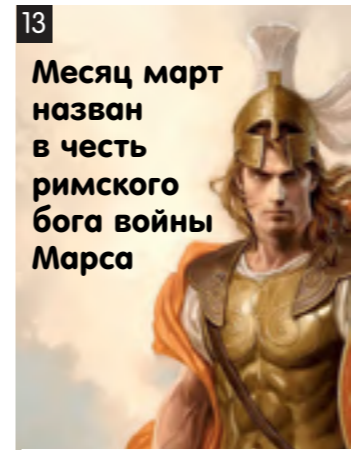
1 Первые цветы, распускающиеся в это время года, — подснежники (галантусы), крокусы, фиалки, примулы, тюльпаны, одуванчики и т. д.



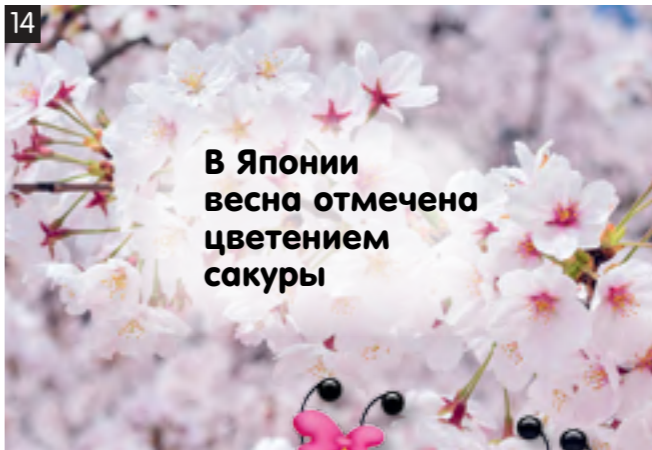
2 Весенняя примета — если весной **чешется ладонь**, возможно, на ней **формируется линия любви**.



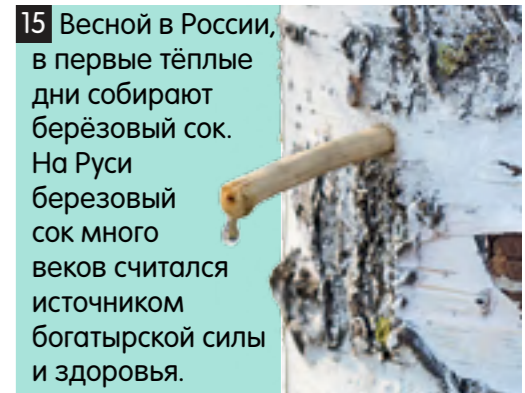
3 **Первой птицей**, которая в марте прилетает в центральную Россию, обычно **бывает грач**. Вслед за грачами с юга возвращаются жаворонки и скворцы.



13 **Месяц март назван в честь римского бога войны Марса**



14 **В Японии весна отмечена цветением сакуры**



15 Весной в России, в первые тёплые дни собирают берёзовый сок. На Руси берёзовый сок много веков считался источником богатырской силы и здоровья.

4 Весной, **2 апреля 1805 года, родился великий сказочник Ганс Христиан Андерсен**, подаривший миру «Дюймовочку», «Русалочку», «Снежную королеву» и другие сказки.



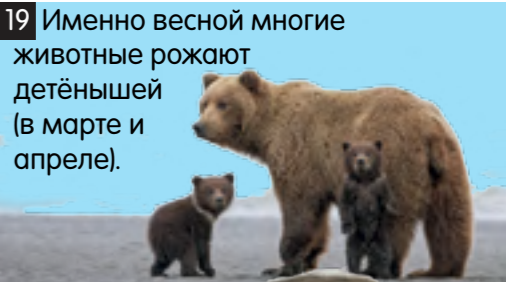
5 **21 марта — Всемирный день поэзии**



17 Весной медоносные пчёлы приступают к роению. Интересно, что в это время насекомые более спокойны и дружелюбны.

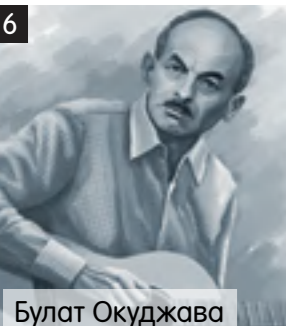


18 **Первый день весны в Северном полушарии — это первый день осени в Южном полушарии.**



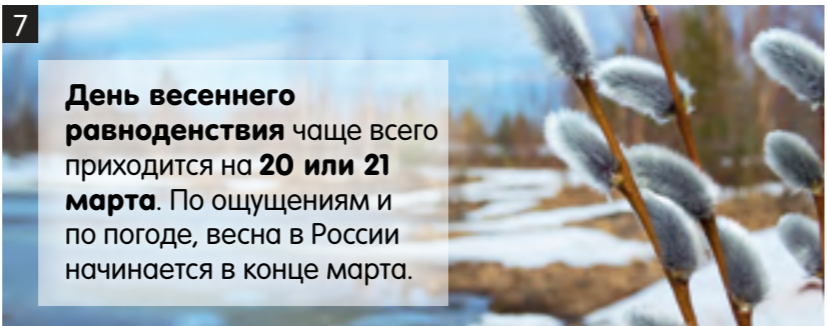
19 Именно весной многие животные рожают детёнышей (в марте и апреле).

# 25 ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ О ВЕСНЕ



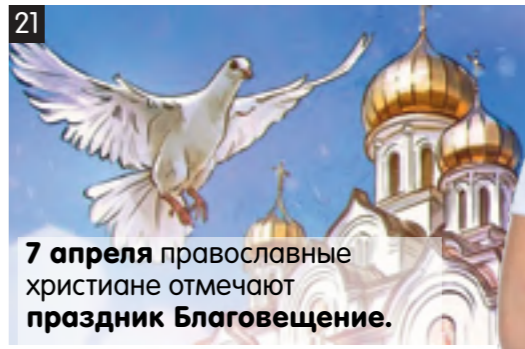
6 Весной родились: учёный Альберт Эйнштейн, первый космонавт Юрий Гагарин, поэт Булат Окуджава, певица Полина Гагарина, актёр Иван Ургант, футболист Игорь Акинфеев, режиссёр Фёдор Бондарчук и др.

7 **День весеннего равноденствия** чаще всего приходится на **20 или 21 марта**. По ощущениям и по погоде, весна в России начинается в конце марта.



20 Весной много праздников: Международный женский день 8 Марта, День Космонавтики, Пасха, День смеха, Час Земли, День труда, День Победы, День Пограничника.

23 21 марта знаменует начало праздника Навруза — Нового года у иранских и тюркских народов. Отмечается в Иране, Афганистане, Таджикистане, Туркменистане, Узбекистане, Кыргызстане, Казахстане, а также в российских регионах — Татарстане и Башкортостане.



21 **7 апреля** православные христиане отмечают **праздник Благовещение**.

24 Первыми на весеннее потепление отзываются корни растений. Они начинают активно расти уже при температуре +7-8 С.



22 Состояние, называемое «весенняя лихорадка», проявляется в беспокойстве и мечтательности. Виновница этому, как говорят, **ВЕСНА!**



25 12 апреля — День Космонавтики. Впервые человек полетел в космос, это был наш Юрий Гагарин. Полёт состоялся благодаря великому русскому конструктору Сергею Королёву.



8 Если вы родились в марте, ваш цветок — нарцисс



9 **7 МАЯ ДЕНЬ РАДИО**



10 18 апреля — День воинской славы России. 5 апреля 1242 года русские воины во главе с князем Александром Невским победили немецких рыцарей на Чудском озере (Ледовое побоище)



12 Считается, что рождённые весной люди от природы наделены качествами, ведущими к успеху. Среди них больше всего бизнесменов, руководителей, влиятельных персон.

# АЙОГА

(Нанайская сказка)

В роду Самар жил один нанаяц — Ла. Была у него дочка, Айога. Красивая девочка. Все её любили. И все говорили, что красивее дочки Ла никого нет — ни в этом, ни в каком другом стойбище. Айога загордилась. Стала разглядывать себя. И понравилась сама себе. Смотрит — и не может оторваться. Глядит — не наглядится. То в медный таз начищенный смотрится, то на своё отражение в воде. Совсем ленивая стала Айога. Всё любит себя. Вот однажды говорит ей мать:

— Принеси воды, дочка!

Айога отвечает:

— Я в воду упаду.

— А ты за куст держись, — говорит ей мать.

— Куст оборвётся, — говорит Айога.

— А ты за крепкий куст возмись.

— Руки поцарапаю...

Говорит Айоге мать:

— Рукавицы надень.

— Изорвутся, — говорит Айога. А сама всё в медный таз смотрится — какая она красивая!

— Так зашей рукавицы иголкой.

— Иголка сломается.

— Возьми толстую иголку, — говорит отец.

— Палец уколою, — отвечает дочка.

— Напёрсток возьми...

— Напёрсток прорвётся.

Тут соседская девочка говорит матери Айоги:

— Давай за водой схожу, мать!

Пошла девочка на реку и принесла воды, сколько надо.

Замесила мать тесто. Сделала лепёшки.

На раскалённом очаге испекла. Увидела

Айога лепёшки, кричит:

— Дай мне лепёшку, мать!

— Горячая она, руки обожжёшь, —

отвечает мать.

— А я рукавицы надену, — говорит Айога.

— Рукавицы мокрые...

— Я их на солнце высушу...

— Покоробятся они, — отвечает мать.

— Я их мялкой разомну.

— Руки заболят, — отвечает мать. —

Зачем тебе, дочка, трудиться, красоту

свою портить? Лучше я лепёшку той

девочке дам, которая рук не жалеет.

Взяла мать лепёшку и отдала соседской

девочке.

Рассердилась Айога. Пошла на речку.

Смотрит на своё отражение в воде. А

соседская девочка сидит на берегу,

лепёшку жуёт. Потекли слюнки у Айоги.

Стала она на ту девочку оглядываться.

Шея у нее вытянулась — длинная стала.

Говорит девочка Айоге:

— Возьми лепёшку, Айога, мне не жалко.

Разозлилась Айога на девочку. Зашипела.

Замахала руками, пальцы растопырила,

побелела вся от злости. Так замахала

руками, что руки в крылья превратились.

— Не надо мне ничего-го-го! — кричит.

Не удержалась на берегу. Бултыхнулась в

воду Айога и обратилась в гуся. Плавает и

кричит:

— Ах, какая я красивая! Го-гого-го! Ах,

какая я красивая...

Плавала, плавала, пока по-нанайски

говорить не разучилась. Все слова

забыла. Только имя своё не забыла,

чтобы с кем-нибудь её, красавицу, не

спутали. Кричит, чуть людей завидит:

— Айога-га-га! Айо-га-га-га!





**ВЕЛИКАЯ КИТАЙСКАЯ СТЕНА** (Китай)

Протянувшись более чем на 21 000 км по всей Азии, стена является самым длинным рукотворным объектом на планете. Строительство первых участков стены началось в III веке до н. э. в Древнем Китае.

# ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ПОСТРОЙКИ

Люди с древних времён занимались грандиозным строительством. Благодаря техническим возможностям каждой эпохи и творческим талантам архитекторов, были построены замечательные здания и сооружения, которые мы можем видеть и сегодня. Некоторые из них ослепительно красивы, другие невероятно велики, другие же, построенные много веков назад, чудом сохранились до наших дней! Давайте вместе познакомимся лишь с некоторыми из них...



**СИДНЕЙСКИЙ ОПЕРНЫЙ ТЕАТР** (Австралия)

Яркий образец современной архитектуры, крыша этого арт-объекта напоминает паруса корабля.



**СОБОР СВЯТОЙ СОФИИ** (Стамбул, Турция)

Строительство этого чуда началось в 324 году. Первоначально построенное как православный храм Византии, в г. Константинополь, это великолепное средневековое сооружение, с течением времени, войн и обстоятельств стало мечетью, затем музеем, а с 2020 года стало мечетью.



**ТАДЖ-МАХАЛ** (Индия)

Это красивое здание из белого мрамора было построено императором Великих Моголов в память о его жене. Строительство велось в 1632—1653 годы.

**СТАТУЯ ХРИСТА-ИСКУПИТЕЛЯ**

(Рио-де-Жанейро, Бразилия)  
Когда смотришь на эту статую – захватывает дух! Она стоит на горе высотой более 700 метров. Высота статуи — 38 м, в том числе пьедестала — 8 м! Размах рук — 28 м. Круто, да?

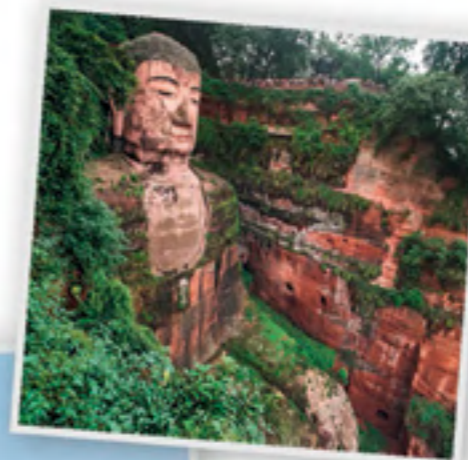


**ПИЗАНСКАЯ БАШНЯ** (Италия)

Эта итальянская колокольня во время строительства начала наклоняться в рыхлый грунт, но чудом уцелела и стоит уже более 600 лет!

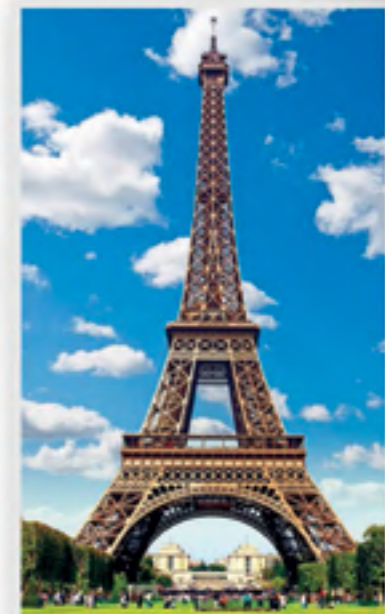
**ГИГАНТСКИЙ БУДДА** (Лэшань, Китай)

Эта огромная статуя сидящего Будды, высечена из скалы песчаника в Китае более 1200 лет назад, высотой 71 метра. Лицо Будды обращено к расположенной напротив священной горе Эмэйшань.



**ПАРФЕНОН** (Афины, Греция)

Несмотря на то, что этой постройке более 2450 лет, храм древнегреческой богини Афины до сих пор возвышается над столицей Греции.



**ЭЙФЕЛЕВА БАШНЯ** (Париж, Франция)

Это сооружение высотой 330 метров, состоящее из более чем 18 000 склёпаных вместе кусков железа, ежегодно посещают почти 7 миллионов человек. Была построена в 1889 году и задумывалась как временное сооружение. Сегодня это символ Парижа!



**БОЛЬШОЙ СФИНКС** (Египет)

Эта гигантская древнегреческая скульптура с телом льва и человеческой головой высечена из твердой скалы. Длина статуи — 73 метра, высота — 20 метра. Между передними лапами располагалось небольшое святилище. Предположительная дата постройки — 2559 год до н. э.



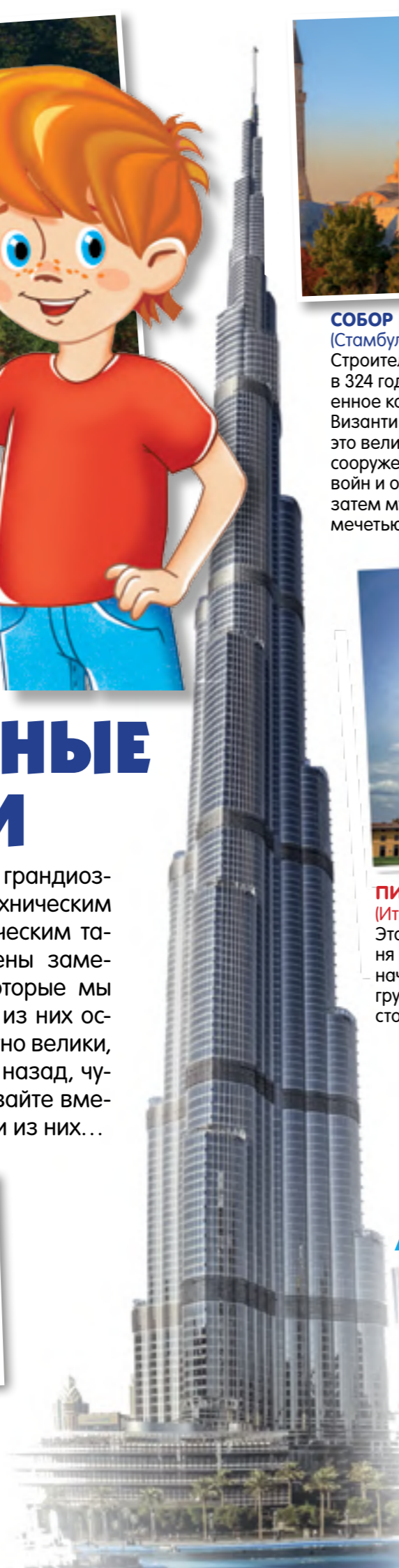
**ХРАМ ВАСИЛИЯ БЛАЖЕННОГО** (Москва, Россия)

Этот прекрасный храм стоит в самом сердце России на Красной Площади. Он построен по приказу Ивана Грозного в 16 веке. Согласно легенде, зодчие собора Барма и Постник, были ослеплены по приказу Ивана Грозного, чтобы они не смогли больше построить подобного храма. Изначально он был белого, красного и золотого цвета, а ослепительная цветовая гамма, наблюдаемая сегодня, появилась только в 17-м веке.



**БУРДЖ-ХАЛИФА** (Дубай, ОАЭ)

В Объединённых Арабских Эмиратах (ОАЭ), недавно построили самое высокое здание в мире. Его высота достигает 828 метров и имеет более 200 этажей.



# КЛАССИКИ

«Классики» — игра с прыжками, где используется камушек. Если вы наступите на линию, то начинаете сначала. Если участвуют двое или больше мальчишек и девчонок, то все играют по очереди. «Классики» развивают у детей ловкость, координацию движений и дарят хорошее настроение.

1. Нарисуйте мелом клетки на асфальте, как показано на рисунке, а затем приступайте к игре:

Положите камушек на клетку № 1. Перепрыгните её и встаньте на клетку № 2 одной ногой.



Прыгните снова и встаньте одной ногой на клетку № 3, а другой на клетку № 4.

ИГРОВОЕ ПОЛЕ — КЛЕТКИ



Далее прыгните на пятую клетку, потом на шестую и седьмую, а затем на восьмую. Прыжком развернитесь на 180° и прыгайте в обратном направлении к клетке № 2. В конце подберите свой камушек...



...с камушком прыгните на клетку № 1, а затем на асфальт за игровое поле.



Если вы ошиблись или коснулись асфальта второй ногой, начинайте сначала.

2. Продолжайте в том же духе, забрасывая камушек на клетку № 2, затем на третью и так далее. Всегда перепрыгивайте клетку, на которой лежит камушек.

3. Играйте до тех пор, пока не подберёте камушек с каждой клетки.



# ШАЛТАЙ-БОЛТАЙ

Тела всегда стремятся принять наиболее устойчивое положение. Чем ниже их центр тяжести, тем проще им вернуться в состояние равновесия. В этом эксперименте мы соорудим Шалтая-Болтая, который подтвердит это правило.

## Вам потребуются:

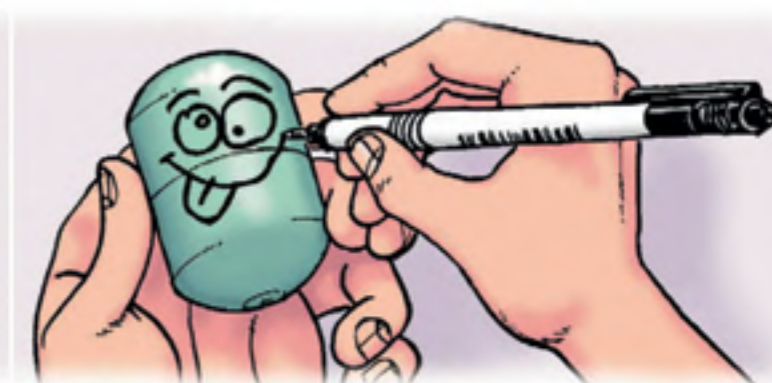
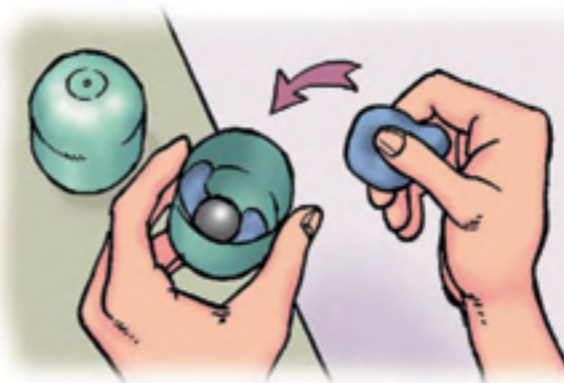
- пластиковая коробочка из-под шоколадного яйца с сюрпризом
- металлический шарик
- пластилин
- фломастер

## Ход опыта

1. Закрепите при помощи пластилина металлический шарик на дне одной из половинок пластиковой коробки ровно посередине.
2. Закройте коробку и нарисуйте на ней рожицу.

## Что произойдёт

Теперь, как бы вы ни опрокидывали Шалтая-Болтая, он всегда будет вскакивать, принимая вертикальное положение половинкой с шариком вниз.



Эти похожие на усики выросты называются ринофоры. Они улавливают запахи, помогая моллюску находить пищу и избегать хищников.

Они могут без вреда для себя есть ядовитую добычу, такую как анемоны (их ещё называют актинии) и морские губки. Моллюски впитывают токсины данных существ, а потом используют этот яд для собственной защиты.

Это «голые жабры» голожаберного моллюска, расположенные на его спине.

В центре внимания

## МОРСКАЯ УЛИТКА С МОЩНОЙ ЗАЩИТОЙ

По всему миру тысячи видов морских улиток странствуют по океанскому дну и коралловым рифам. Называют их «голожаберные моллюски», что буквально означает «голые жабры». Эти улитки без раковины выглядят так, будто на них легко охотиться. Но даже без ракушки-дома голожаберные моллюски умеют защищаться от хищников.

Волнообразными движениями своей длинной мускулистой ноги голожаберные моллюски ползут по океаническому дну вместе с течением. Некоторые виды даже плавают.

Эти яркие цвета предупреждают хищников, что им лучше держаться подальше!



### Попробуй-ка это! Слушать через зубы? Нет ничего проще!

Конечно, уши могут улавливать звуки. Но это могут делать и зубы! Возьми металлическую вилку. Аккуратно держи её, зажав среднюю часть ручки вилки между большим и указательным пальцами. Теперь ударь металлической ложкой по зубцам вилки. Ты услышишь тихий звук. Когда звук угаснет, поднеси ручку вилки ко рту и аккуратно зажми её между передними зубами. При этом следи, чтобы язык и губы не прикасались к вилке. Ты снова услышишь звук, только теперь — через свои зубы. Как думаешь, почему так происходит?

### Как учёные узнают возраст найденных динозавров?

Дима Романенко, 9 лет

Учёные могут вычислить возраст динозавра, определив возраст камней, в которых были найдены его останки. Камни содержат химические элементы, которые распадаются с одинаковой скоростью. То есть каждые, например, пять тысяч лет их становится всё меньше. Измерив, сколько этих химических элементов осталось в камнях, исследователи могут назвать их возраст. Так они узнают примерный возраст останков динозавра, найденных в этих камнях.



150 миллионов лет назад

Каким был в длину: 1,5 метра



Где обитал: Россия



Чем питался: Растениями, произрастающими на болотах



## Кулиндадромеус

Ку-лин-да-дро-ме-ус «Бегун из долины Кулинда»

Кулиндадромеус был шустрим животным, которое питалось растениями и было покрыто перьями. До открытия этого динозавра учёные находили перья только на останках двуногих динозавров-хищников, таких как **велоцератор**.



Перекрывающиеся друг друга прямоугольные чешуйки на хвосте

Пучки перьев, похожих на ленты, на задних лапах

Маленькие круглые чешуйки на передних и задних лапах

Похожие на волосы перья на большей части головы и тела

Длинные разветвлённые перья на верхней части передних и задних лап



# КАК ПОЯВИЛАСЬ ЛУНА?

Узнай о катаклизмах, которые привели к появлению единственного спутника Земли.

На расстоянии 400 000 км от Земли находится наш естественный спутник — Луна. Она отличается от Земли своей массой, которая составляет 1/8 массы нашей планеты, у неё тонкая атмосфера, и она полностью лишена жизни. Но в то же время Луна очень похожа на Землю, так как она обладает плотной корой и железным ядром. Более того, минеральный состав Луны практически такой же, как и вулканические породы Земли. Совпадение? Учёные думают иначе.

Существует четыре теории возникновения Луны, три из которых подвергаются сомнению. Согласно первой теории Луна появилась в результате соединения пыли во время образования солнечной системы. Вторая теория утверждает, что Луна изначально была астероидом, который однажды попал под гравитационную силу Земли. Согласно третьей теории Земля вращалась с такой огромной скоростью, что расплавленная в то

**45 млрд лет назад**

Земля и меньшее по размеру планетарное тело Тейя находятся на одной орбите.

время поверхность нашей планеты раскололась пополам, и таким образом образовалась Луна. Общепринятая теория основывается на том, что 4,5 миллиарда лет назад в процессе образования Земли тело размером с Марс под названием Тейя, столкнулось с Землёй. Это был огромный катаклизм, в результате которого маленькая планета исчезла, при этом железное ядро Тейи поместилось в ядре Земли, а триллионы тонн осколков из-за столкновения были выброшены на околоземную орбиту. В результате такого столкновения образовалась Луна.

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

Планета Тейя столкнулась с Землёй под косым углом, что заставило нашу планету крутиться.

**4,45 млрд лет назад** Орбитальный угол Тейи изменяется в связи с увеличением её массы. Через много лет она сталкивается с Землёй.

**4,43 млрд лет назад**

Осколки Тейи, выброшенные на орбиту, начинают соединяться под влиянием сил собственной гравитации, что приводит к образованию Луны.

**3,8 млрд лет назад**

Поверхность Земли охлаждается и образует твёрдую кору. Атака астероидов на Луну заметно уменьшается.

**Сегодня**

На данный момент наблюдаются изменения Земли, но Луна остаётся такой же, какой была 2 миллиарда лет назад.

## ПЛАНЕТА ТЕЙЯ. КАКАЯ ОНА БЫЛА?

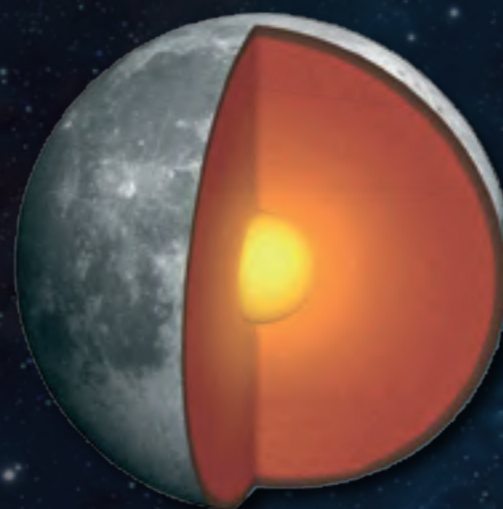
Космическое тело размером с Марс, которое столкнулось с Землёй, было названо в честь греческого бога Титана, от которого впоследствии появилась богиня Луны — Селена. Согласно одной из теорий, Тейя была образована на той же орбите, что и Земля, а со временем соединилась с огромным количеством мусора, находящегося в нашей Солнечной системе. Планета достигла значительных размеров и оказалась под влиянием собственной гравитационной силы. Затем, как и Земля, планета начала привлекать астероиды, что также повлияло. Когда Тейя достигла размеров Марса, её орбита стала изменяться — до тех пор, пока Тейя не столкнулась с Землёй.

## СОМНЕНИЯ УЧЁНЫХ

Недавние исследования химического анализа Луны в одном из университетов США показали, что химические показатели поверхности Луны идентичны химическому составу поверхности Земли, что поставило под сомнение теорию гигантского столкновения: если планета, размерами и массой равная Марсу, столкнулась с Землей, почему не осталось очевидных следов? Предполагается, что влияние такого столкновения должно было быть настолько колоссальным, что наша планета должна была развалиться на части, деформируясь затем в продолговатую форму. Учёные также считают, что Земля вращалась с такой огромной скоростью, что планета Тейя слилась с Землей, а обломки от столкновения в конечном счёте стали Луной.



Теория гигантского столкновения признана самым вероятным сценарием образования Луны.



### ГИБИСКУС

Этот цветок обитатель тёплых и тропических регионов. Из сушёных прицветников гибискуса готовят очень вкусный и полезный напиток чай-каркаде. Распространённый у нас в комнатной и оранжерейной культуре вид — называется китайская роза.



### НАПЕРСТЯНКА

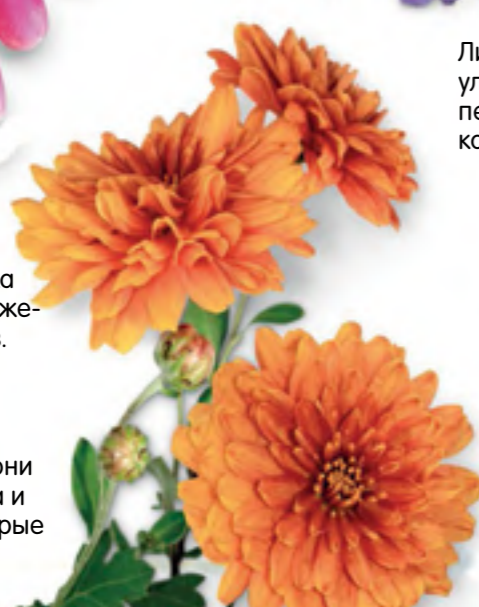
Эти колокольчатые цветы узкие, но идеально подходят для шмелей, ищущих нектар.

Цветки начинают раскрываться снизу вверх.



### ХРИЗАНТЕМА

В дикой природе этот цветок можно встретить в Азии, где они являются символом богатства и имеют большие головки, которые бывают разных цветов.



# СИЛА ЦВЕТОВ

Цветы – красота от природы! В цветах растений развиваются плоды или семена. Мы любим их, потому что они украшают наши дома, сады, улицы и жизнь! Однако главная цель цветков — помочь растениям в опылении и продолжении жизни растения. Их эффектные цвета, а иногда и сильный аромат привлекают насекомых и других животных, которые затем переносят пыльцу с одного растения на другое. Представляем вам некоторые полезные и красивые цветы.

### БАРХАТЦЫ

В Южной Азии из этих ярких цветов в форме шаров делают гирлянды для многих религиозных церемоний. Широко используется в фармацевтике и кулинарии.



### ШАФРАН (КРОКУС)

Рыльце этого цветка сушат, чтобы использовать его для изготовления приправы, пищевого красителя или для окрашивания одежды.



Липкие рыльца улавливают пыльцу, переносимую насекомыми.

### ЛИЛИЯ

Во многих культурах эти ароматные цветы являются символами чистоты. Лилия применяется в парфюмерной промышленности.



### ТЮЛЬПАН

Каждый год 8 марта в России, мужчины дарят женщинам миллионы этих прекрасных цветов. Нидерланды называют страной тюльпанов, потому что там выращивают огромное количество этих цветов.



### СТРЕЛИЦИЯ КОРОЛЕВСКАЯ

Этот африканский цветок, напоминающий перья экзотической птицы, цветёт в тёплых странах.



### КАЛЛИСТЕМОН

Небольшие вечнозелёные деревья или кустарники, высотой от 0,5 до 15 метров. Родом из Австралии, состоящий из ярко-красных соцветий, выглядит так, будто его можно использовать для мытья бутылок и уборки.



### РОЗА

Роза — один из символов любви! Этот ароматный и прекрасный цветок, всегда желанный подарок большинства женщин. Он бывает разных цветов и размеров.



### ЛОТОС

Лепестки этого прекрасного водного цветка, открываются днём и закрываются ночью, возможно, для того, чтобы предотвратить повреждение пыльцы утренней росой.



### ЛАВАНДА

Ароматные масла этого цветка широко используются человеком в медицине, кулинарии и косметологии. В быту цветки лаванды служат отпугивающим средством от комаров и предохраняют шерстяные изделия от моли.



Во время цветения, на диске подсолнуха может распуститься до 2000 крошечных цветков.

### ПОДСОЛНУХ

Эти высокие, ярко-жёлтые цветы всегда растут лицом к солнцу. Из семян этого замечательного растения делают растительное (подсолнечное) масло.



# ПРО СОБАК

Может быть, у тебя дома есть твой четвероногий друг — собака. На самом деле тебе же не важно, длинная у неё шерсть или короткая, торчат уши или висят. Но знаешь ли ты, что предками всех собак на земле являются волки? Волки всегда жили стаями и соперничали с людьми, так как охотились они на тех же живот-

ных, что и люди, и на тех же территориях. Со временем люди и волки объединились для совместной охоты: с той поры люди долгое время убивали дичь, обнаруженную волками, за что часть добычи люди отдавали волкам. За многие века из волков образовалось более трёхсот известных сегодня собачьих пород.

## Собаки, которые много чего умеют

О некоторых собачьих породах мы просто слышали. Другие известны лучше. Третьи способны делать такое, что очень помогает людям жить, а иногда и выжить!

### СЕНБЕРНАР

Мы знаем, и об этом постоянно говорят, что сенбернар помогает заблудившимся или раненым туристам и альпинистам. Образ сенбернара стал настоящим символом спасателя. Добрый характер и милая морда привлекают к нему людей, даже равнодушных к собакам. Любит играть с маленькими детьми.



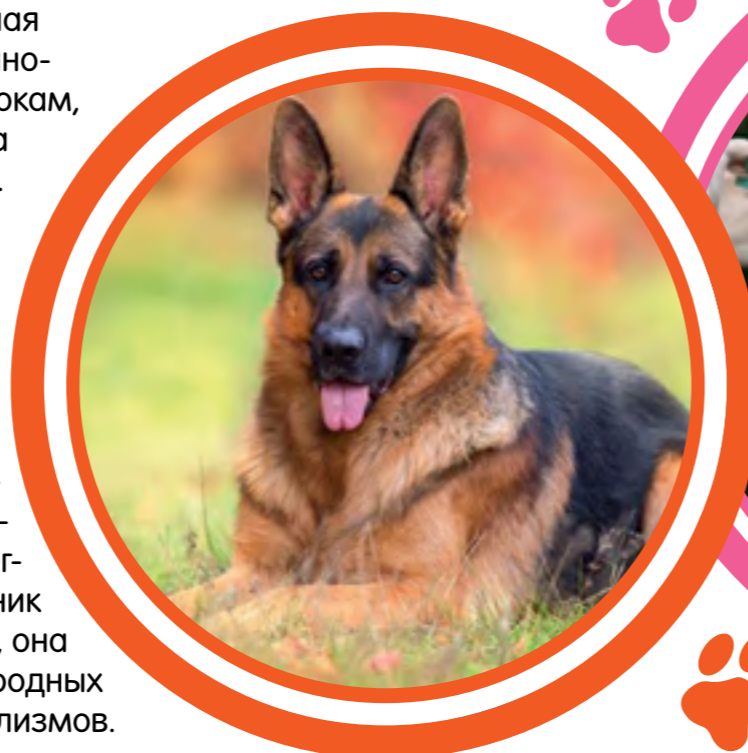
### БОРЗАЯ

Это спортсменка — чемпионка, специально натренированная для состязаний в беге, приносит радость не только игрокам, но и своим хозяевам. Она очень добрая и ласковая.



### НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА

Хорошо обученная для задержания преступников и нарушителей государственной границы. Она легко обнаруживает наркотики. Бесценный помощник наших пограничников и полицейских. Кроме того, она может отыскать людей пропавших, во время природных катаклизмов.



### НЬЮФАУНДЛЕНА

Специалист по спасению утопающих. Ещё её называют водолазом. Это необыкновенно сильная собака с непромокаемой шерстью, которая позволяет ей легко переносить пребывание в ледяной воде.



### ЛАЙКА

На Крайнем Севере эскимосы из них составляют своры, которые возят их сани — нарты. Лайки участвуют и в бегах на собачьих упряжках, устраиваемых у нас тоже.



### ЛАБРАДОР

Лабрадоры часто служат проводниками слепым и помогают физически немощным людям в их повседневной жизни. Через два года обучения они понимают до 80 различных команд.



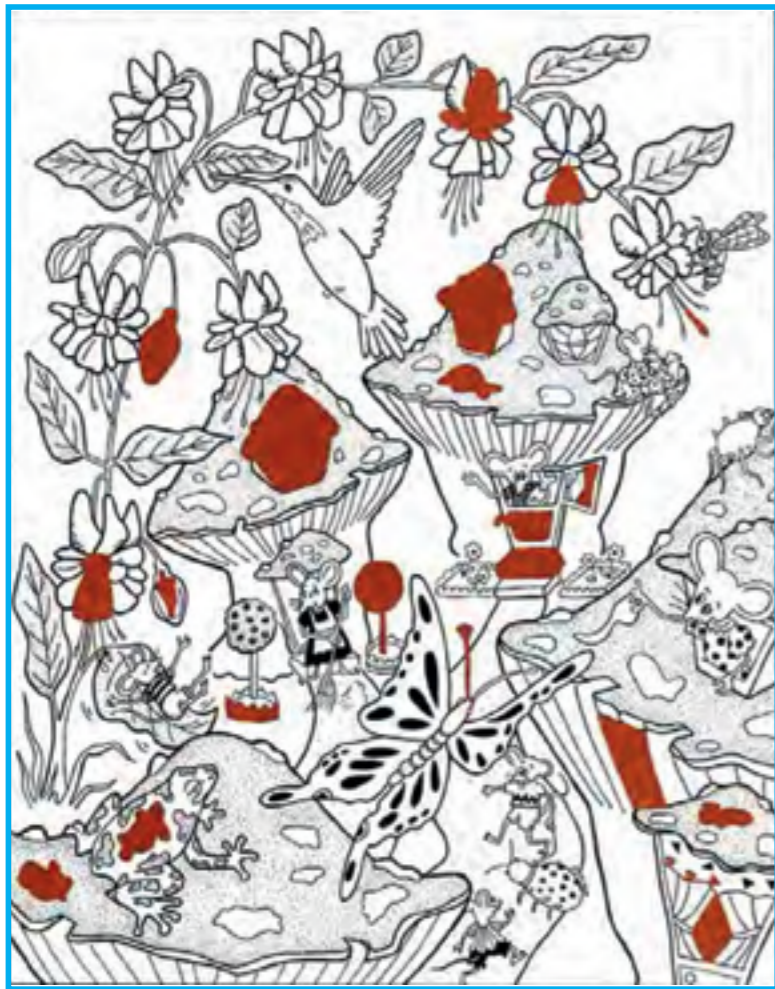
### ПИРЕНЕЙСКИЕ ОВЧАРКИ

На высокогорных пастбищах они присматривают за отарами овец. Никто из хищников не нападет на стадо, и ни одна овечка не потеряется!



# ОТВЕТЫ:

Стр. 10. Скрытые картинки



Стр. 18-19. Большая переменка

Кроличья нора

Пятнадцать



6	7	2	2	7	6
1	5	9	9	5	1
8	3	4	4	3	8
8	3	4	4	3	8
1	5	9	9	5	1
6	7	2	2	7	6

**ТОРТИКИ:** пять с половиной тортиков.

**НАЙДИ ТРЕУГОЛЬНИКИ:** в фигуре 35 треугольников.

**ЗАГАДКА:** одну мышку

**ВЫБОР МАСТЕРА:** Так в посёлке только два мастера-парикмахера, значит они должны стричься друг у друга. Соответственно у кого волосы в беспорядке, тот лучший мастер.

Стр. 15. Ключ к супертесту «САМ С СОБОЙ...»

У тебя большинство: ■

Ты знаешь, чем и как себя занять, но лишь... до определённого момента! Конечно, ты можешь один посмотреть фильм или любимую передачу, поиграть в компьютерную игру и прочее, но в тоже время скучаешь по друзьям или близким. Лучшее время для тебя — это время, проведённое с друзьями или в кругу своей семьи! Ты очень общительный человек, такой человек-позитивчик! Тебе хочется веселиться, радовать друзей и родных, но нужно учиться быть автономным — в жизни пригодится...

У тебя большинство: ●

Ты знаешь, чем и как занять себя! Одному тебе скучно никогда не будет! Ты настолько самостоятельная личность, что друзья и родные восхищаются тобой, приводят тебя в пример другим людям. Одному тебе неплохо, но твою душу греют мысли о том, что родители рядом, а с друзьями ты увидишься завтра или на выходных, и ждёшь этой встречи. Ты часто организуешь какие-то мероприятия в классе или среди друзей. Молодец! Так держать!

У тебя большинство: ▲

У тебя проблемы! Без друзей и близких ты можешь целый день лежать на диване и смотреть в потолок. Когда ты один, тебе ужасно скучно. С этим нужно, что-то делать! С чего начать? Начни с книг! Читай интересные книги! Смотри документальные фильмы о великих людях, об открытиях — тематика может быть любая. Начни рисовать по 30-45 минут в день. Уверяю тебя, ты быстро войдёшь во вкус, будешь развиваться и станешь ещё интереснее для своих друзей и близких! Всё будет хорошо!

# ОТКРЫВАЙ МИР ВМЕСТЕ С НАМИ!

## 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!

# НАЙДИ ЛЯГУШЕК!

Сможешь ли ты найти  
12 спрятавшихся здесь  
лягушек?

