Весёлый затейник

№ 11/2018

Весёлый затейник
№11/2018

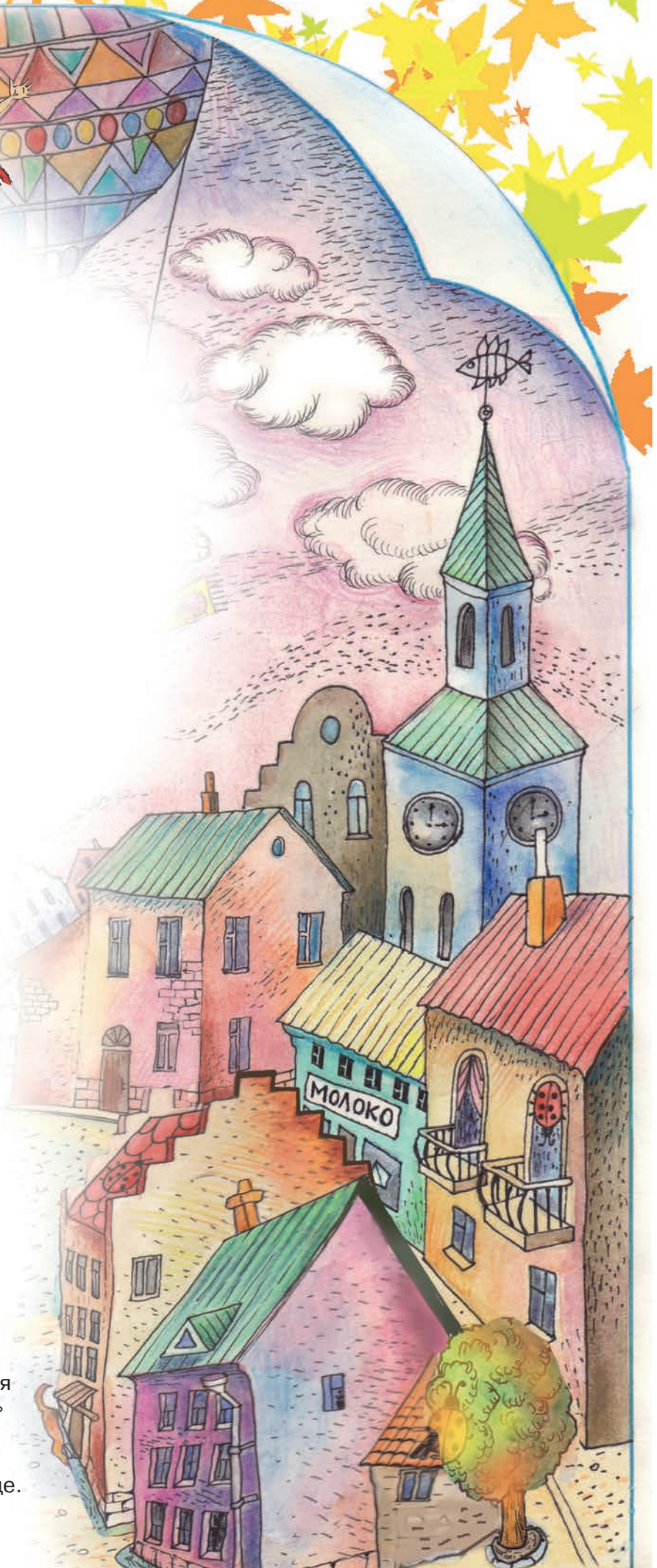
В номере

Михаил Пришвин. Поздняя осень 1
Корней Чуковский. Радость 2
Загадки 3
Викторина для сообразительных 4
Попробуй рифмовать 4
Числа 5
Расшифруй пожелание! 5
Ходом шахматного коня 5
Угадай сказку 6
Логогрифы 7
Упражнения на развитие зоркости 8
Упражнения для развития «поля зрения» по таблицам 8
Упражнения на развитие навыка осознанного чтения 9
«И это всё?» 10
Виноградная подводная лодка . 11
Воздух, вода, земля, ветер 12
Повтори-ка 12
По алфавиту 12
Зашифрованный рисунок 13
Лабиринт 13
Екатерина Румянцева. Марионетка 14
Найди 10 отличий 16

ЭРУДИТ

Научные факты 17
Кроссворд «Планета Земля» . . . 19
Пандора 20
А был ли Фауст? 22
Лабиринт 23
Разрезай-ка 23
Судоку 24
Ответы и решения 24

По многочисленным просьбам редакция возобновляет выпуск журнала «Эрудит» в журнале «Весёлый затейник». В нём будут более сложные познавательные и увлекательные материалы, чем прежде.



Найди 10 совпадений на двух разных картинках.

Ноябрь – последний месяц осени. В народе говорят: «В ноябре рассвет с сумерками среди дня встречаются». Уже с вечера морозец покрывает молодым ледком лужицы, обмётывает по краям бережок. Стынет речка.

Михаил Пришвин

«Поздняя осень»

Осень длится, как узкий путь с крутыми заворотами. То мороз, то дождь, и вдруг снег, как зимой, метель белая с воем, и опять солнце, опять тепло и зеленеет. Вдали, в самом конце, берёзка стоит с золотыми листиками: как обмёрзла, так и осталась, и больше уже ветер с неё не может сорвать последних листов, – всё, что можно было, сорвал.

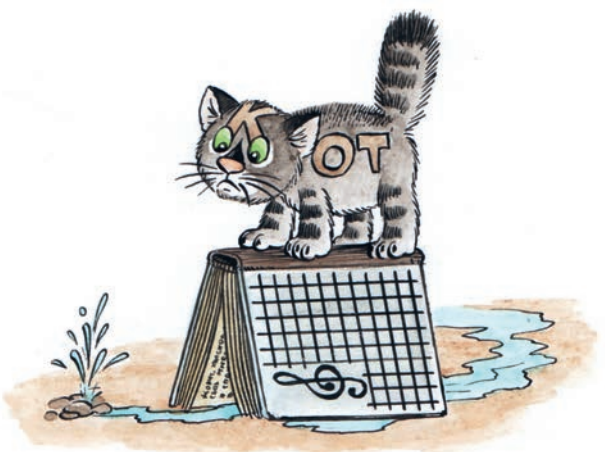
Самая поздняя осень – это когда от морозов рябина сморщится и станет, как говорят, «сладкой». В это время самая поздняя осень до того сходится близко с самой ранней весной, что по себе только и узнаёшь отличие дня осеннего и весеннего – осенью думается: «Вот переживу эту зиму и ещё одной весне обрадуюсь».

Тогда думаешь, что и всё так в жизни непременно должно быть: надо помочь себя, натрудить, и после того можно и радоваться чему-нибудь. Вспомнилась басня «Стрекоза и муравей» и суровая речь муравья: «Ты всё пела – это дело, так поди же попляши». А ранней весной точно в такой же день ждёшь радости без всяких заслуг; придёт весна, ты оживёшь в ней и полетишь, как стрекоза, вовсе не раздумывая о муравье.

Эти задания разовьют смекалку и внимательность, расширят твой словарный запас.

Викторина для сообразительных

- Каким ключом нельзя открыть замок?
- В какой клетке не держат птиц и зверей?
- Какой вид художественного произведения обозначается человеческим именем?
- Какой из шести падежей никогда не употребляется с предлогом? А какой без предлога?
- Перечисли по порядку пять дней недели, не называя их. Какая часть речи тебе поможет?
- Что было «завтра», а будет «вчера»?
- Составь из двух предлогов домашнее животное.



Попробуй рифмовать

ЖАЛОБА КОШКИ

Антон насыпал кошке
Поджаренной картошки.
– Мур-мур! – сказала кошка,
Не обижай, Антошка.
Не можешь без подсказки
Кусочек дать ********.

КТО ЧЕМ КРАСИВ

Красив осанкой
Стройный конь.
Павлин – пером.
Теплом – огонь.
Плодами – сад.
Жильцами – дом.
А человек –
Своим ******.

НА РЕЧКЕ

Стоят напротив
Два села.
Меж ними речка
Пролегла.
Над этой речкой,
В полный рост,
Давно стоит
Красивый ****.

ЗЛЮЩИЙ ЗВЕРЬ

Есть у нашего Тимошки
Злющий зверь,
Чуть больше кошки.
И задиристо, и звонко
Лает у него *******.

ЛИСА

В лесу лису искали,
Нашли, но не поймали.
Ушла от нас лиса
В соседние леса.
Всех обманула ловко
Хитрющая ********.

ОТ СЕЛА И ДО СЕЛА

От села и до села
В поле лента пролегла.
Извивается немного
И зовут её – ******.

Числа

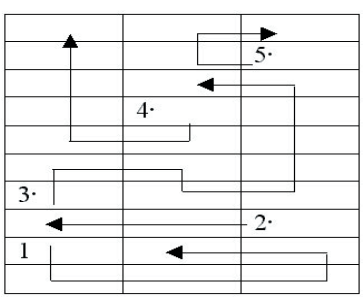
Даны ряды чисел. Сумма первого вертикального ряда 55. Постарайся быстро найти суммы остальных четырёх вертикальных рядов.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Расшифруй пожелание!

Й	*Ы*	*К*
И	*З*	*Я*
К	*Й*	*Ы*
С	*Р*	*Н*
С	*У*	*С*
Р	*Е*	*А*
П	*К*	*Р*
Ш	*А*	*Н*
Л	*Е*	*Т*
Ю	*Б*	*И*

Ключ к разгадке



Ходом шахматного коня

Пройди ходом шахматного коня всю доску. Старт – в верхней левой клетке. Так ты прочитаешь загадку, ответ на которую найдёшь без труда.

Логогрифы

Логогриф – от греческих слов «логос» – слово и «грифос» – загадка. Это загадка, в которой задуманное слово может иметь различные значения в результате добавления, пропуска или перестановки звуков (букв). Попробуй отгадать.

Его как память давних ран
На теле носит ветеран.
Наоборот его прочти –
И грянет музыка в пути.

Я по полену бью, звеня,
Дровами на зиму снабжаю,
Когда ж с конца прочтут меня,
Я недовольство выражаю.

Несёт меня с трудом старик,
Но если «ю» прибавить, вмиг
К нему придёт на помощь тот,
Кто без труда меня несёт.

Я глубока и полноводна,
И вся страна гордится мной.
А впереди ты «и» прибавишь –
И стану птицей я лесной.

Мы всех – и взрослых, и детей –
В часы досуга развлекаем,
Но если нам приставить «т»,
Мы их ужасно испугаем.

Совершенствуй себя

Продолжаем публикацию упражнений, которые помогут тебе освоить методику быстрого чтения. См. № 5–10/2018.

Упражнения на развитие зоркости

Попробуй ответить на вопросы:

1. Какая буква, слог, слово лишние?

1) а, о, у, р, ы.
2) ма, ра, са, ны, ла;
3) река, речка, ручка, ручей, ручеёк.

2. Что общего в словах и чем они различаются?

Мел – мель, мал – мял, мыл – мил.
Ток – так – тик – тук.

3. Звуковая разминка. Прочитай буквы.

А - о - у - ы - и - э, а - у, а - о, ы - и, э - а, и - э; аоуиэ, аиуоэ.
С - з - ж, ш - ж - с, жа - ча - ща, жба - жбэ.

Упражнения для развития «поля зрения» по таблицам

А	У	К	С	О	Т	Д	Е	И	С
Т	М	Ф	Я	Э	Ю	Н	И	Г	Ш
Б	В	Л	Ш	Ж	Х	Щ	Й	Р	Б
Ц	Е	Ы	Ю	З	К	М	Н	П	Ь

Задание

Попробуй прочитать про себя, указывая буквы карандашом.

Как можно быстрее назови все буквы в алфавитном порядке, указывая карандашом.

Старайся запомнить расположение сразу двух-трёх следующих друг за другом букв.

Помни: глаза смотрят в центр таблицы и видят её всю целиком.

Упражнения на развитие навыка осознанного чтения

1. Даны три слова. Первые два находятся в определённой связи. Между третьим и одним из предложенных пяти слов в скобках существует такая же связь. Найди четвёртое слово.

а) Песня – композитор, самолёт – … (аэродром, горючее, конструктор, лётчик, истребитель).

б) Школа – обучение, больница – … (доктор, ученик, лечение, больной).

в) Нож – сталь, стул – … (вилка, дерево, стол, пища, скатерть).

2. Назови одним словом.

Чиж, ласточка, грач, сова, стриж.
Ножницы, клещи, молоток, пила, грабли.
Шарф, варежки, пальто, кофта.
Телевизор, утюг, пылесос, холодильник.
Картофель, свёкла, лук, капуста.
Лошадь, корова, свинья, овца.
Туфли, сапоги, тапочки, кроссовки.
Липа, берёза, ель, сосна.

3. Какое слово лишнее?

Знаешь ли ты, как маневрирует подводная лодка? Как она всплывает, как ложится на дно? Простейшим примером такого «маневрирующего» подводного судна служит… виноградина в газированной воде!

Виноградная подводная лодка

Ты, конечно, знаешь, что газированная вода насыщена газом под давлением. Но вот бутылка открыта, вода налита в стакан. Газ выходит в пене и брызгах. Но часть его ещё осталась. Эта часть продолжает постепенно выделяться, оседая пузырьками на стенках стакана.

В такой вот стакан со свеженалитой газированной водой брось виноградину. Она чуть тяжелее воды и опустится на дно. Но на неё тут же начнут садиться пузырьки газа. Вскоре их станет так много, что виноградина всплывёт.

Но на поверхности пузырьки полопаются, и газ улетит. Отяжелевшая виноградина вновь опустится на дно. Здесь она снова «обрастёт» пузырьками газа и снова всплывёт. Так будет повторяться несколько раз, пока вода не «выдохнется».

Ты спросишь, при чём здесь подводная лодка? Да при том, что она всплывает и погружается очень похожим способом. Только у лодки пузыри газа не снаружи. Она ведь не в лимонаде плавает! У лодки есть внутри специальные цистерны. Называются они балластными, потому что в них набирают балласт – груз, который тянет лодку вниз. Этим грузом служит забортная вода.

Командир приказывает погрузиться. Цистерны открывают, и в них устремляется вода. Она вытесняет воздух. Спешат, бурлят воздушные пузыри. Они расстаются с лодкой, как пузырьки газа со всплывшей виноградиной. И лодка, словно виноградина, тяжелеет и опускается в глубину.

Надо снова всплыть? «Продуть балластные!» – приказывает командир. И цистерны снова открываются, но теперь в них устремляется сжатый воздух из специальных баллонов. Он вытесняет, выгоняет воду, он сам заполняет цистерны. И облегчённая лодка всплывает!

Развивать внимание, сообразительность, творческое воображение можно с помощью этих весёлых игр.

Воздух, вода, земля, ветер

Дети образуют круг, водящий в середине. Подойдя к кому-либо из участников игры, водящий говорит одно из четырёх слов: «воздух», «вода», «земля», «ветер» – и считает до пяти. Играющий должен за это время придумать и показать (в зависимости от слова, которое ему задано) птицу, рыбу, зверя или покружиться на месте (ветер). Кто не успел это сделать, выходит из игры.

Повтори-ка

Один из играющих показывает движениями какого-либо зверя, например зайчика. Следующий повторяет движения зайчика и от себя прибавляет движения другого животного – лисы. И так каждый следующий игрок, выполнив движения всех показанных ранее животных, прибавляет от себя ещё одно, новое. Список зверей растёт. Побеждает тот, у кого лучшая память и воображение.

По алфавиту

Чтобы имена лучше запомнились, чтобы потренировать внимание и умение быстро переключаться с одного задания на другое, можно провести в компании до 15 человек и такую игру.

Ведущий предлагает ребятам за определённое количество времени (за 10, 15 или 20 секунд) поменяться местами так:

чтобы все имена расположились по алфавиту;

чтобы все встали по цвету волос (слева – брюнеты, справа – блондины);

чтобы все встали по росту (слева – маленькие, справа – большие).

Примечание. Эти упражнения могут быть ещё веселее, если есть широкие скамьи, диваны или очень устойчивые крепкие стулья. Тогда ребята должны выполнить задания, стоя на скамьях, и переходить, не ступая на пол.

Чтобы научиться быстро сосредоточиваться на каком-либо предмете, предлагаем выполнить следующие задания.

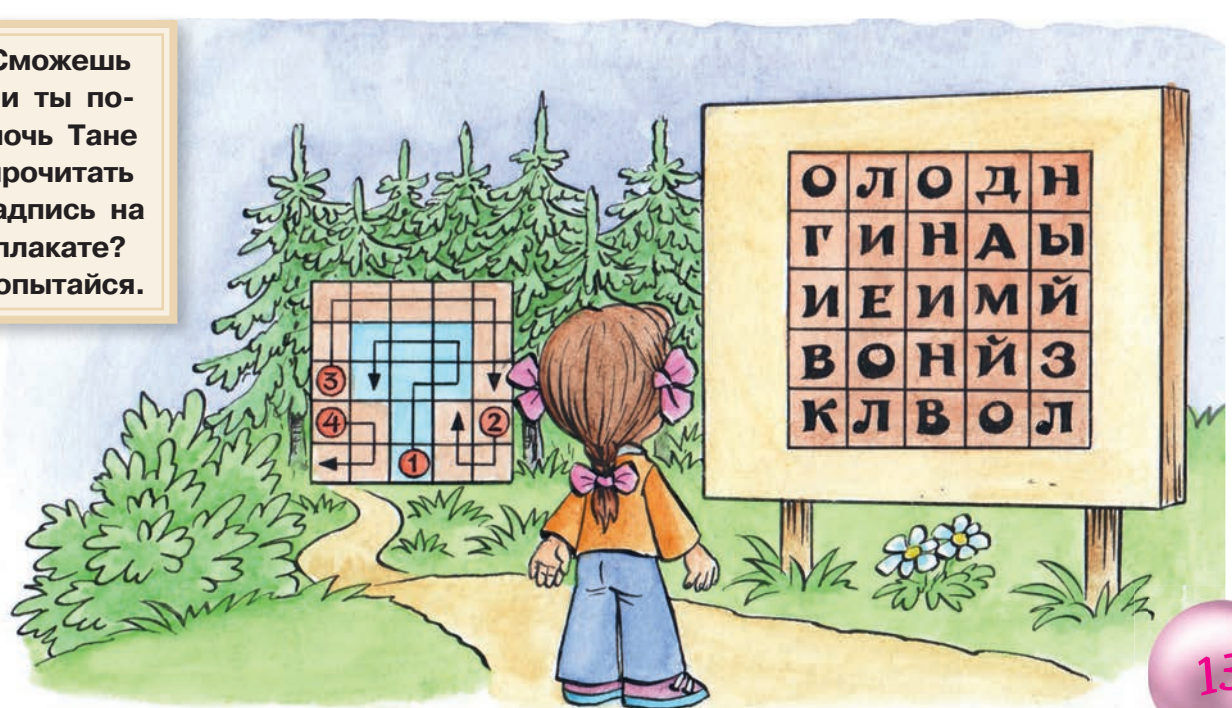
Зашифрованный рисунок

Аналогично известной игре «Морской бой» отметь координаты точек в пределах игрового поля. Если внимательно и правильно нанесёшь все точки, появится зашифрованный рисунок.

ШИФР: А2, А3, А4, А5, А6, А7, А8, Б1, Б2, Б3, Б4, Б5, Б6, В1, В6, Г1, Г6, Г7, Г8, Г9, Г10, Д1, Д2, Д6, Д7, Д8, Д9, Д10, Е2, Е6, Е7, Ж2, Ж6, Ж7, Ж8, Ж9, Ж10, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9, З10, И3.

Лабиринт

Сможешь ли ты помочь Тане прочитать надпись на плакате? Попытайся.



Возможно, ты не знал об этих результатах исследований учёных.

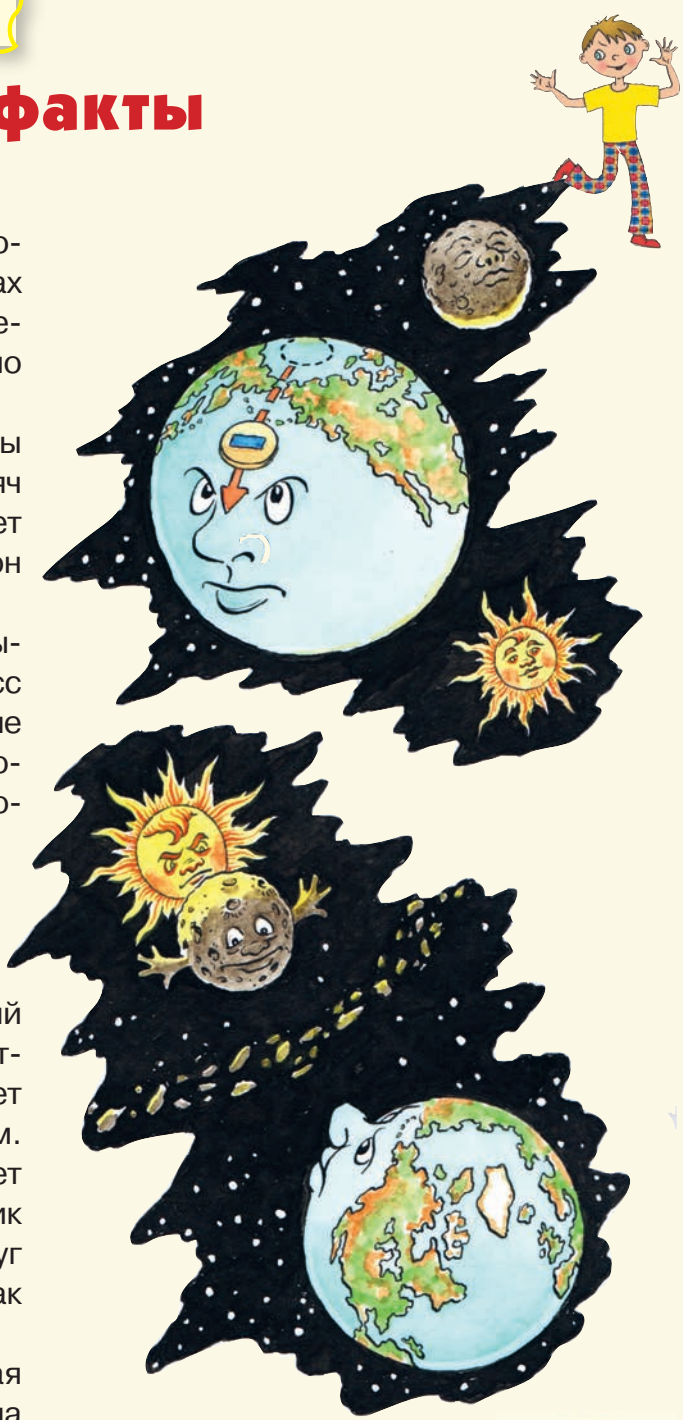
Научные факты

1. Полюсы Земли меняются

Все мы знаем, что Северный полюс находится выше Аляски, а Южный – в пределах полярного плато Антарктиды. Но географические и магнитные полюсы планеты – не одно и то же.

За последние 20 млн лет магнитные полюсы Земли менялись каждые несколько сотен тысяч лет, а это значит, что если бы 800 тыс. лет назад у тебя в руке оказался бы компас, он определил бы север в Антарктиде.

Учёные не до конца понимают, что вызывает эту «полярную акробатику», но процесс является постепенным и происходит в течение тысячелетий. Сейчас Северный магнитный полюс Земли движется в сторону географического севера со скоростью 64 км/год.



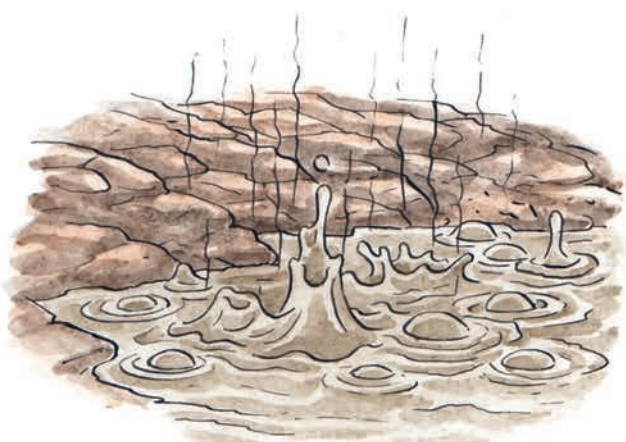
2. Луна – по-настоящему большой спутник

Луна – пятый по величине естественный спутник планеты Солнечной системы, но соотношение её радиуса с радиусом Земли делает наш спутник по-настоящему колоссальным. Единственная небесная пара, которая догоняет команду Луна–Земля – Плутон и его спутник Харон. Впрочем, они кружатся вокруг друг друга, потому рассматриваются учёными как двойная планетарная система.

Нам повезло, что Луна такая большая и близкая. В противном случае мы бы никогда не смогли увидеть полное солнечное затмение.

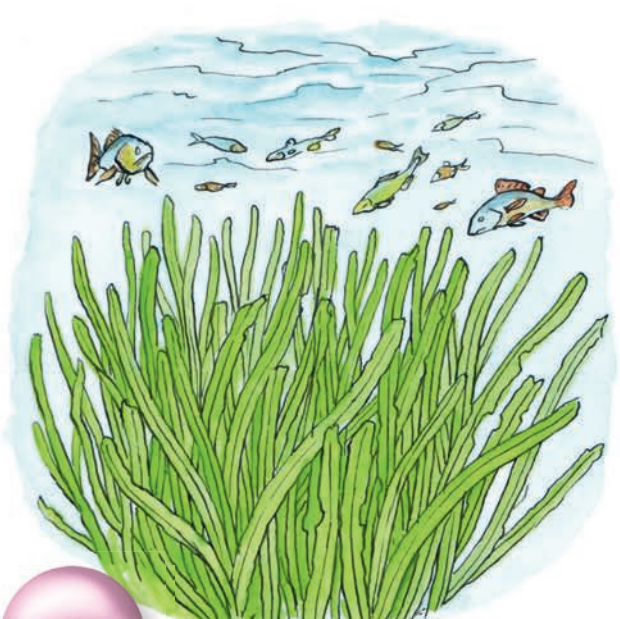
3. 99 процентов золота находится в ядре Земли

Кристаллы чистого золота (99,99 процента), выращенные методом химического транспорта в атмосфере хлора. Лист сусального золота на бумажной подложке. Чистое золото – мягкий металл жёлтого цвета. … Поскольку сразу после своего возникновения Земля была в расплавленном состоянии, почти всё золото в настоящее время на Земле находится в ядре. Большинство золота, которое сегодня присутствует в земной коре и мантии, было доставлено на Землю астероидами.



4. Некоторые места на Земле откровенно инопланетные

На границе Эфиопии и Эритреи находится впадина Данакиль. Это самое жаркое, самое засушливое и одно из самых низких мест на планете. В течение года температура здесь никогда не падает ниже 34 °С, а летом может достигать 63 °С. Кипящие источники, ядовитые газы и лавовые озёра делают Данакиль откровенно негостеприимным местом, но даже здесь существует жизнь. В гидротермальных вентиляционных отверстиях обитают экосистемы, которые астробиологи теперь используют в качестве аналога в поисках жизни за пределами Земли.



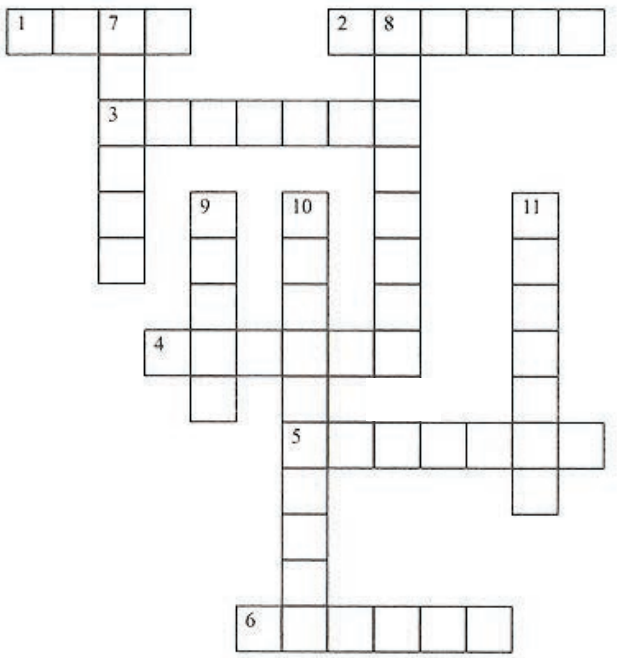
5. В морях и океанах скрыты древние луга

В водах морей и океанов действительно живут цветковые растения. Самые распространённые среди них – травы рода посидония. Они растут большими колониями, образуя подводные луга невероятной красоты.

Посидония – самый долгоживущий организм нашей планеты. ДНК-анализ травы с разных участков луга, произрастающего у побережья Испании, показал, что его возраст может достигать 20 тыс. лет.

Попробуй ответить на вопросы предлагаемого кроссворда.

Кроссворд «Планета Земля»



По горизонтали:

1. Это хищный зверь. Обладает острым зрением и тонким слухом. Прекрасно лазает по деревьям, устраивает в ветвях засаду и охотится на крупных животных. Хорошо плавает, обучает этому и своих котят.
2. Это дерево считается рекордсменом растительного мира сразу в двух номинациях: как самое большое травянистое растение и как самое быстрорастущее. За одни сутки этот злак вырастает в высоту до 1 м.
3. На наших болотах растёт с виду неприметное маленькое растение с листьями в виде булавы. Кажется, будто растение покрыто росой. Отсюда его название – …
4. Самая большая пустыня, своё название она получила от арабского слова «сахра», означающего «пустынный край».
5. Самая маленькая птица на земном шаре. Она имеет очень красивую и необычную окраску, которая к тому же меняется в зависимости от освещения солнечными лучами и от угла зрения, под которыми на неё смотришь.
6. Река Колорадо за миллионы лет образовала грандиозное творение под названием Большой…

По вертикали:

7. Самая большая птица. Взрослый самец этой птицы может иметь рост до 3 м, а весит до 100 кг. За свои гигантские размеры им приходится расплачиваться утратой способности к полёту.
8. Главная река Южной Америки. Самая полноводная река в мире.
9. Самое высокое животное. В древности люди считали, что он – потомок леопарда и верблюда.
10. Царство вечного льда. На этот материк приходится 90 процентов имеющегося в мире льда. Жизнь на этом материке крайне скудна. Основу растительности составляют лишайники, мхи и водоросли, и лишь кое-где растут некоторые травы.
11. «Визитная карточка» Австралии.

Наверное, мало кому в нашем мире не довелось хотя бы поверхностно познакомиться с многочисленными мифами и легендами Древней Греции. В № 6/2018 мы опубликовали один из подвигов Геракла, предлагаем тебе продолжить знакомство с героями древнегреческих мифов.

Пандора

Когда Прометей похитил для смертных божественный огонь, научил их искусствам и ремёслам и дал им знания, счастливее стала жизнь на земле. Зевс, разгневанный поступком Прометея, жестоко покарал его, а людям послал на землю зло. Он повелел славному богу-кузнецу Гефесту смешать землю и воду и сделать из этой смеси прекрасную девушку, которая обладала бы силой людей, нежным голосом и взглядом очей, подобным взгляду бессмертных богинь. Дочь Зевса, Афина-Паллада, должна была выткать для неё прекрасную одежду; богиня любви, златая Афродита, должна была дать ей неотразимую прелесть; Гермес – дать ей хитрый ум и изворотливость.

Тотчас же боги исполнили повеление Зевса. Гефест сделал из земли необычайно прекрасную девушку. Оживили её боги. Афина-Паллада с харитами облекли девушку в сияющие как солнце одежды и надели на неё золотые ожерелья. Оры возложили на её пышные кудри венок из вешних благоухающих цветов. Гермес вложил ей в уста лживые и полные лести речи. Назвали боги её Пандорой, так как от всех их получила она дары. Пандора должна была принести с собой людям несчастье.

Когда это зло для людей было готово, Зевс послал Гермеса отнести Пандору на землю к брату Прометея, Эпиметею. Мудрый Прометей много раз предостерегал своего неразумного брата и советовал ему не принимать даров от громовержца Зевса. Он боялся, что эти дары принесут с собой людям горе. Но не послушался Эпиметей совета мудрого брата. Пленила его своей красотой Пандора, и он взял её

себе в жены. Вскоре Эпиметей узнал, сколько зла принесла с собой Пандора людям.

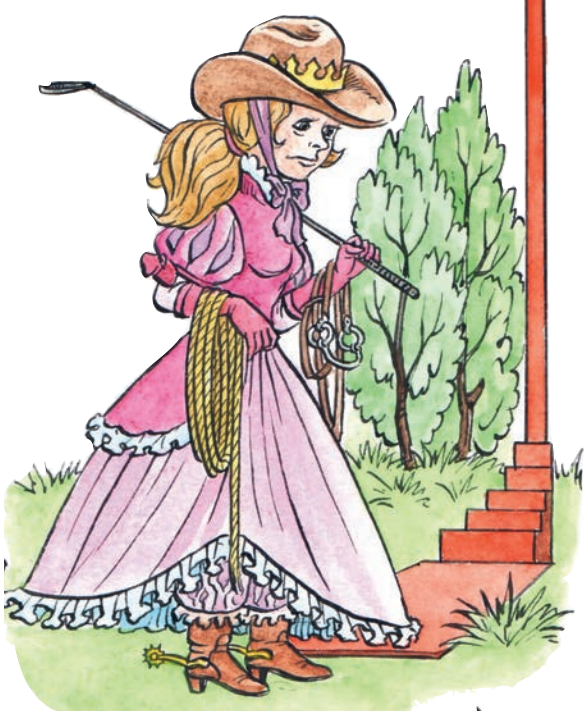
В доме Эпиметея стоял большой сосуд, плотно закрытый тяжёлой крышкой; никто не знал, что в этом сосуде, и никто не решался открыть его, так как все знали, что это грозит бедами. Любопытная Пандора тайно сняла с сосуда крышку, и разлетелись по всей земле те бедствия, которые были некогда в нём заключены. Только одна Надежда осталась на дне громадного сосуда. Крышка сосуда снова захлопнулась, и не вылетела Надежда из дома Эпиметея. Этого не пожелал громовержец Зевс.

Счастливо жили раньше люди, не зная зла, тяжёлого труда и губительных болезней. Теперь мириады бедствий распространились среди людей. Теперь злом наполнялись и земля, и море. Незваными и днём и ночью приходят к людям зло и болезни, страдания несут они с собой людям. Неслышными шагами, молча приходят они, так как лишил их Зевс дара речи, – он сотворил зло и болезни немыми.

Эти задания развивают логическое мышление, быстроту реакции и сообразительность.

Лабиринт

Помоги принцессе добраться до единорога.

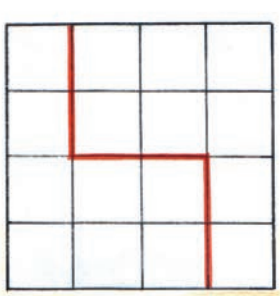


			128	130	136	138	144	146	
			126	132	134	140	142	148	150
			124	122	120	118	156	154	152
4	2	16	18	108	110	116	158	160	162
6	12	14	20	106	112	114	168	166	164
8	10	24	22	104	174	172	170	192	194
38	36	26	28	102	176	178	180	190	196
40	34	32	30	100	98	96	182	188	198
42	60	62	64	66	68	94	184	186	200
44	58	56	74	72	70	92			
46	48	54	76	82	84	90			
	50	52	78	80	86	88			

Разрезай-ка

Заданную фигуру, которая разделена на клеточки, надо разрезать на две одинаковые части. На рисунке показан способ разрезания квадрата со стороной четыре клетки на две равные части. Найди пять других способов разрезания квадрата на две равные части.

Пример:



Весёлый затейник
№ 11
2018
Ежемесячный журнал
для детей от 6 до 12 лет

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 2019 ГОД

АБОНЕМЕНТ (индекс издания)

ВЕСЁЛЫЙ ЗАТЕЙНИК | Количество комплектов:

на 2019 год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда (почтовый индекс) (адрес)

Кому (фамилия, инициалы)

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА (индекс издания)

ПВ | место | литер

ВЕСЁЛЫЙ ЗАТЕЙНИК

Стоимость | подписки | переадресовки | Количество комплектов:

на 2019 год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда (почтовый индекс) (адрес)

Кому (фамилия, инициалы)

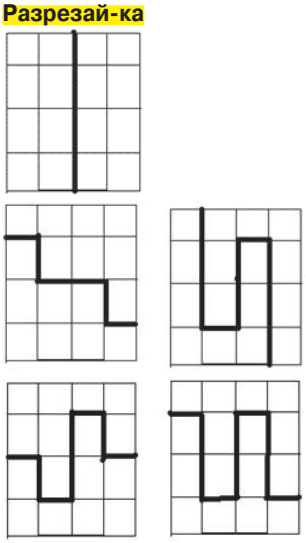
Викторина для сообразительных
Ключом – источником, музыкальным знаком. В тетрадной. Роман. Именительный, предложный. Наречия: позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра. Сегодня. Кот.

Логогрифы
Шрам – марш. Топор – ропот. Ноша – юноша. Волга – Иволга. Игры – тигры.

Загадки
Солнечный луч на земле. Детские ботинки.
Глупый, глупый Кондрат!
Он один и шагал в Ленинград.
А ребята с лукошками,
С мышами и кошками
Шли навстречу ему –
В Кострому.

Кроссворд «Планета Земля»
По горизонтали: 1. Рысь. 2. Бамбук. 3. Росянка. 4. Сахара. 5. Колибри. 6. Каньон.
По вертикали: 7. Страус. 8. Амазонка. 9. Жираф. 10. Антарктида. 11. Кенгуру.

Разрезай-ка



Учредитель и главный редактор журнала «Весёлый затейник»
Георгий Зайцев

Составитель
Надежда Зиновская

Художники
Екатерина Румянцева, Михаил Новиков

Дизайн и вёрстка
Людмила Вагурина, Владимир Авсиян

Корректор
Татьяна Маляренко

Менеджер по распространению
Ирина Бойчук
Тел.: (495) 787-65-04, (499) 519-62-37
Факс: (499) 967-75-21.

Рисунки на обложке
Екатерина Румянцева

Журнал зарегистрирован в Комитете Российской Федерации по печати. Регистрационный номер 016165 от 29.05.97.

Подписано в печать 24.10.2018.
Формат 60x841/8. Усл. печ.л. 1,86.
Тираж 6000 экз. Цена свободная.

Издатель: ООО «Издательский дом «Звонница – МГ».

Адрес редакции:
127055, Москва, ул. Сущёвская, 21.
Тел.: (495) 787-65-04,
(499) 967-75-21
http://www.id-zvonnica.ru, e-mail: zv-press@mail.ru

Отпечатано в типографии
ООО «ТЫСЯЧА БУКЛЕТОВ».
123007, Москва, 1-й Силикатный пр-д, д. 8, стр. 1, пом. 37

Редакция приглашает к сотрудничеству распространителей печати, рекламные агентства и рекламных агентов.
Тел.: (495) 787-65-04

В номере использованы материалы сайтов: scanword.ru, www.smekalka.ru, www.kostyor.ru, www.nkj.ru, www.zanimatika.ru

Авторов книг, материалы которых использованы в этом выпуске, просим обращаться в редакцию.

© Весёлый затейник, 2018

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

НАШИ ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

В каталоге ФГУП «Почта России» –
Журнал **«Весёлый затейник»**
П1926

В каталоге агентства «Роспечать»:
Журнал **«Домашняя энциклопедия для вас»**
льготная подписка для ветеранов войны и труда и пенсионеров
37313
для остальных подписчиков
79163
Журнал **«Весёлый затейник»**
72468

В каталоге «Межрегиональное агентство подписки»:
Журнал **«Домашняя энциклопедия для вас»**
10906
Журнал **«Весёлый затейник»**
10905