



ПОЛОСАТАЯ

газета

В номере:



Про котёнка,
который
ходил
в школу

стр. 3



Банановый
хлеб

стр. 18



Как
вырастить
ёлку
из шишки

стр. 15

+ Шахматы



Чтение от корки до корки!

ТЕЛЕСКОП



стр. 6

стр. 7



ПУТЕШЕСТВИЯ

стр. 4



СКОРАЯ
ПОМОЩЬ



Остров против ссоры!

Почти 200 лет назад из-за сильного извержения подводного вулкана **Эмпедокла** появился небольшой остров. И сразу же на него предъявили права британцы, дав ему название «Грэм».

В ответ король **Фердинанд Второй (Королевство Обеих Сицилий)** послал своё войско, чтобы водрузить новый флаг, а остров получил название **Фердинандея**. Следом подоспели французы, убрали флаги предшественников и назвали остров **Жюлия**.

Но на этом история не закончилась: государства по-прежнему спорили между собой, чей остров. Ведь он находился аккурат между **Тунисом, Сицилийскими землями**, но и другим странам хотелось получить прибавление жилплощади.

Но остров посмотрел на эти все споры и — исчез! Он снова ушёл под воду! Правда, он ещё раза 4-5 появлялся на несколько месяцев и снова уходил в морскую пучину. А нечего ссориться! 😊

*А на **странице 9** Полосочка подробнее рассказывает про вулканы и землетрясение.*



Истории известны случаи, когда страны делили между собой даже крохотные островки.



Так выглядит Королевство лилипутов, в котором живут примерно 120 человек.

Королевство лилипутов

В одной из провинций Китая люди с низким ростом основали свою страну. Ведь им неудобно жить там, где всё приспособлено под средний рост: как дотянуться до высоких полок в магазине? Как зайти в автобус, если ступенька оказывается на уровне пояса?

«Королевство лилипутов» приглашает к себе всех, чей рост не превышает 129 сантиметров. А это, между прочим, средний рост для ребят восьми лет, хотя

жители в этом городке уже взрослые.

Маленькие люди очень любят свою страну. Здесь для них есть всё, как и у обычных людей: дома, магазины, больница... Только вот сделано специально под их рост.

Два раза в день жители устраивают зрелищное шоу: они танцуют, поют и ставят спектакли. Эти шоу привлекают туристов со всего мира.

И похоже, «Королевство лилипутов» точно станет самой необычной страной в мире.



Жители необычного королевства устраивают представления.

Кот учёный

В сказке Пушкина учёный кот ходил по цепи на дубе. А вот в турецком городе **Измир** рыжий кот по кличке **Томбо** посещает занятия в обычной школе. Дело было так...

Год назад к начальной школе прибилась маленький котёнок. Дети его подкармливали, играли с ним. И котёнок стал спокойно заходить в здание школы. Особенно ему нравилось посещать занятия одного третьего класса: дети там оказались очень отзывчивыми. Они старались не шуметь, перестали кричать, чтобы только не напугать Томбо.

И несмотря на то, что сотрудники школы сделали котике прививки, обработали от блох и глистов, нашёлся кто-то недовольный из родителей и написал жалобу на школу. Пришлось малышу срочно подыскать дом. И когда, сидя у окна, котёнок целых три дня отказывался есть и пить, а в школе по нему плакали дети, руководство издало приказ о зачислении Томбо в штат сотрудников ☺.

Возвращение котёнка в школу стало обще-школьным праздником. А тот папа, написавший жалобу, извинился перед котом и подарил малышу ошейник с адресником ☺.

Кстати, в школе есть правило: тот ребёнок, к которому на тетрадку уляжется Томбо, имеет законное право ничего не писать на уроке ☺.

А какие хорошие традиции существуют у вас в классе? Участвуйте в конкурсе на странице 19



Томбо — Рыжий Директор третьего класса.



Лес своими руками

Иван Санжаров на **Сахалине (Россия)** сам высадил уже более пяти тысяч кедров! Это заслуга и многих ребят, которые вступают в школьные лесничества, — с их помощью проросло три тысячи саженцев.

К сожалению, далеко не все понимают всю важность

кедра: некоторые называют это ерундой и злятся, что в их районе появился такой лес. Хотя это не только невероятно красиво, но и полезно: с помощью таких лесов появляются новые растения и животные — от белки до тигра: звери и растительность возвращаются, хотя в этой местности считались исчезнувшими видами.



Вот так прорастают новые кедровые саженцы.



Иван Санжаров

А советы, как вырастить настоящую ёлочку из шишки — на странице 15



— Я в шоке!

В прошлом номере многих ребят удивил тот факт, что человек растёт во время сна. А сколько ещё предстоит узнать! 😊 Присылайте свои вопросы, читайте ответы и будьте здоровы!

Правда ли, что бородавки передаются через рукопожатия?

Да, бородавки могут передаваться не только через рукопожатия, но и через чужие вещи, например, полотенца. Если у вас крепкий **иммунитет** (защитные силы), то организм справится самостоятельно.



Но нередко, когда бородавки приходится удалять в медицинском кабинете: обычно эти неприятные наросты «прижигают» жидким холодом (азотом), но перед этим врач обязательно должен внимательно осмотреть бородавку, потому что она может оказаться и не бородавкой, а родинкой.

Всё время ходить в перчатках — не лучшая идея, поэтому просто хорошенько мойте руки с мылом после посещения общественных мест.



И зря на жаб наговаривают: бородавки от них не появляются.

Если в холод не носить шапку, волосы выпадут?

Каждый волосок растёт из специальной волосяной луковицы, которая, как лунка в земле, расположена в коже головы. Волосы же к голове никто не приклеивал, поэтому как всякий живой элемент, волос «дышит», растёт, питается и отмирает. То есть каждый волос проживает свой срок

и реагирует на изменения окружающей среды: при морозе волосяные луковицы могут повреждаться. И как результат — выпадение волос. А ещё переохлаждение головы может привести к воспалительным процессам в ушах, головном мозге.

Модная тёплая шапка — и нет проблем!



— А моя шапка, похоже, была с дырками...





МОТАЙ НА УС

Деликатная тема

Всё наше тело — чётко отлаженный механизм, и знать, как он устроен, чтобы избежать «поломок» — важно. Это как если вы не представляете, к примеру, как работает стиральная машинка, и поэтому заливаете в неё смолу и не понимаете, почему вместо стирки она гремит или загорелась.



Даже деликатные темы нужно обсуждать.

На любом производстве, на любой фабрике есть отходы. И если представлять тело человека как большую перерабатывающую фабрику (а ведь вы сегодня завтракали, обедали и кое-кто даже успел съесть десерт 😊), то точно так же должны быть отходы. И если по маленькой нужде дети спешат в туалет, то «по-большому» нередко терпят по несколько дней.

Чтобы организм не переполнялся отходами, приучите себя не терпеть, а **КАЖДЫЙ ДЕНЬ освобождаться от переработанного.**

Отходы от продуктов «гниют» и выделяют неприятные газы, которые вдобавок просачиваются сквозь тонкие стенки капилляров и попадают в кровь, вызывая **интоксикацию** (отравление) организма. Это не значит, что будет, как если бы был выпит яд, нет. Наступает общее недомогание, вялость, раздражительность, может начать подташнивать.

Правда ли, что если долго терпеть, то в старости мышцы мочевого пузыря будут растянуты, и человек будет ходить с мокрыми штанами?



Мешочек мочевого пузыря может вмещать в себе около литра (четыре стакана) жидкости. Специальные мышцы — **мышцы детрузора** — под контролем сигналов от головного мозга заставляют мочевой пузырь наполняться или опорожняться.

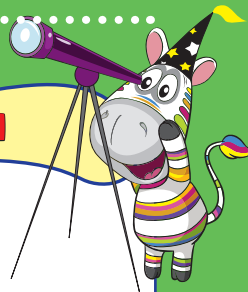


Бывают случаи, когда некоторые мышцы, удерживающие в мочевом пузыре мочу, не успевают окрепнуть, и ребёнок просыпается в мокрой постели. Это очень неприятно и обидно, особенно, если об этом узнают другие дети. Если такой человек — вы, знайте: всё наладится, нужно время, чтобы мышцы окрепли. Если же вы знаете о проблеме у кого-то из знакомых, проявите, пожалуйста, тактичность и не высмеивайте человека. Как вы не можете заставить зубы расти быстрее, точно так же и этот человек **НЕ МОЖЕТ** заставить мышцы внутренних органов быстрее окрепнуть. И смеяться над ним — очень жестоко.

Случаи в жизни бывают разные: иногда необходимо потерпеть, например, если вы далеко от туалета. Но специально постоянно переполнять мочевой пузырь и терпеть — не нужно. И если издеваться над своим организмом и регулярно переполнять мочевой пузырь, то даже не в старости, а в скором времени могут появиться неприятности со стороны мочевого пузыря.

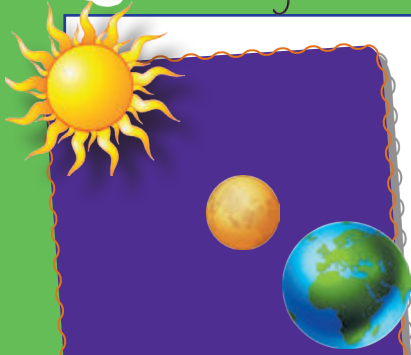


Догадайтесь, причём тут клюквенный сок?



Как Луна и Солнце в прятки играли

Часть 2



Здесь Луна закрыла собой Солнце. Это Солнечное затмение.

В прошлом выпуске Полосочка рассказала, как периодически Луна скрывает то Солнце от Земли, то Земля не даёт Солнцу наглядеться на Луну 😊. Поэтому люди могут наблюдать Лунное затмение и Солнечное.



Какое удачное расположение города! 😊

Происходят затмения не так часто. В некоторых точках земного шара затмение можно увидеть раз в сотни лет. А в городе **Карбондэйл (север США)** недавнее затмение наблюдали всего год назад, и на следующее можно будет посмотреть спустя всего 7 лет.

За год может происходить от 2 до 7 затмений.



В **Древнем Китае** считалось, что при затмении солнечная собака съедает Солнце. Даже китайский **иероглиф** (буква-слово) для обозначения солнечного затмения — **Ши** — означает «поедать». В момент затмения все жители начинали бить в барабаны и издавать громкие звуки, чтобы мифическая зверюга выплюнула светило обратно на небо.

Самое длительное затмение в нашем веке наблюдалось 9 лет назад. Его продолжительность составила 6 минут 29 секунд. Тень от Луны двигалась со скоростью 2 километра в секунду. Попробуйте представить: это как если бы путь, состоящий из четырёхсот диванов, пробежать за время, пока вы произносите фразу «двадцать два». Так на практике можно прочувствовать указанную скорость.

Время прятков Луны и Солнца заранее сообщают учёные. Этим любят пользоваться влюблённые пары: во время затмения на небе появляется изображение, очень напоминающее обручальное кольцо с драгоценным камнем. И в такой торжественный момент молодой человек предлагает выйти за него замуж 😊.

Затмение. Ну чем ни знак обручального кольца? 😊

Задай интересный вопрос в рубрику «Телескоп». Полосочка вместе с учёными ответит на него, а среди приславших купоны будут разыграны 7 сюрпризов.

Любознательность

Учёные предполагают, что через шестьсот миллион лет, когда Луна, по их мнению, удалится от Земли на приличное расстояние, солнечные затмения вообще не будут видны.

Так что, если вам понравилась такая идея делать предложение руки и сердца, то вам нужно поторопиться с выбором, пока затмения ещё видны 😊

Напоминаю, что вырезать купон НЕ обязательно 😊. Достаточно сделать его ксерокопией и прислать в редакцию. Адрес на обложке, сзади.



Полосочка газета

ТЕЛЕСКОП

Имя, фамилия _____

Адрес _____

Вопрос _____



Пещера ласточек

В Мексиканском штате Сан-Луис-Потоси среди лесных зарослей затерялась пещера, которая выглядит, скорей, как дыра в земле. И даже её название — **Пещера ласточек** — вводит в заблуждение путешественников: не только ласточки населяют Пещеру.



Пещера Ласточек напоминает гигантскую дыру.



Глубина Пещеры равна примерно 376 метрам (это как если бы многоэтажный дом в 125 этажей опустили под землю). А по форме она напоминает бутылку, у которой длинное узкое горлышко.

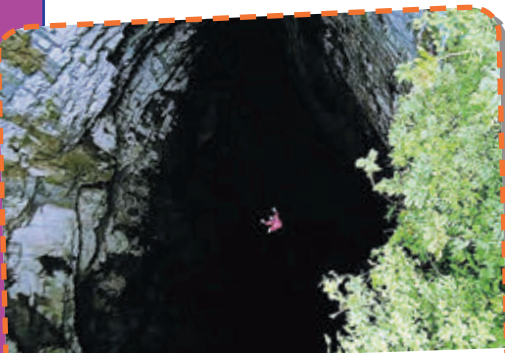
Каждое утро тысячи стай — попугаев, ласточек, стрижей и других птиц — взмывают в небо, плотной тучей вылетая из Пещеры, а вечером птицы «камнем» падают в чёрную пустоту.

Знаете, не каждый человек решится на то, чтобы спуститься внутрь Пещеры ласточек. Но чтобы не нарушать привычную жизнь птиц и для безопасности альпинистов спуск разрешён только в дневное время, строго с двенадцати часов дня до четырёх: в это время птиц в Пещере нет.

Спуститься вниз — не простое дело, но ещё сложнее — подниматься наверх.



Мексика — жаркая страна, но в Пещере ласточек очень холодно. Растительности внутри совсем нет, а стекающая ручьями дождевая вода делает подземелье к тому же ещё и сырым.



Прыжок с парашютом в пустоту Пещеры занимает примерно 16 секунд.

Как видите, спуск в Пещеру — удовольствие сомнительное, но ещё сложнее — подниматься наверх.



На дне Пещеры лежит огромный слой птичьего помёта и камней, среди которых неплохо себя чувствуют змеи и скорпионы. Так что даже тем, кто отваживается спуститься на самое дно диковинного места, необходимо быть очень внимательными и осторожными.

Воздух в Пещере наполнен запахами гниения и плесени, поэтому всем альпинистам рекомендуют использовать специальные фильтры или особое снаряжение.

В СЛЕДУЮЩЕМ ВЫПУСКЕ — ИСТОРИЯ ПУТЕШЕСТВЕННИКА, КОТОРЫЙ ВЫЖИЛ В ПЛЕМЕНИ ЛЮДОЕДОВ И СУМЕЛ ИХ «ПЕРЕВОСПИТАТЬ».

АНОНС

Что делать при землетрясении



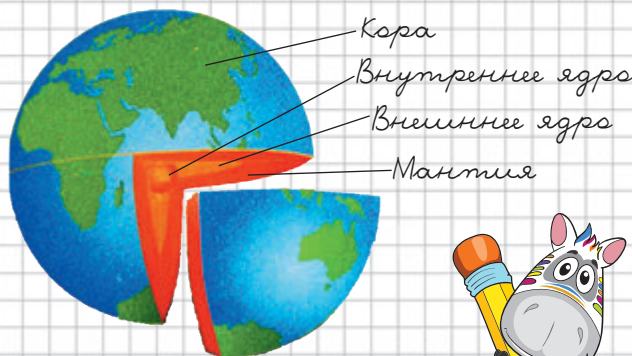
Землетрясение — это стихийное бедствие. Но даже после него люди продолжают жить обычной жизнью и восстанавливают свои дома.

НАЧНЁМ С ТОГО, КАК УСТРОЕНА ЗЕМЛЯ.

Если копать глубоко-глубоко, то можно заметить, что твёрдая поверхность, по которой мы ходим, состоит, как пирог, из слоёв: плодородный слой, песок, глина, другие породы ископаемых. Но это если копать лопаточкой. А когда землю буравят специальные гигантские установки, то это происходит на огромные расстояния внутрь (например, как дорога от одного города до другого). И вот подобными исследованиями установили, что верхний слой — **земная кора**, состоящая из разных пород, возраст которых от 100 миллионов лет до 3 миллиардов!



Добыча полезных ископаемых ведётся гигантскими установками.



Строение Земли



Земная кора + мантия = литосфера.

Если начертить на изображении Земли десять квадратов, то земная кора занимает два из них, а восемь квадратов — это **мантия** и **ядро**. Причём мантия и земная кора — это твёрдая оболочка нашей Земли, а учёные называют эту оболочку красивым словом **литосфера**.

А вот под литосферой при высокой температуре находится **ядро**: горные породы в частично расплавленном состоянии и есть твёрдый слой.

Именно наличием пород в расплавленном состоянии и чередованием твёрдых и условно жидких пород объясняется то, что на земле возникают землетрясения.



Компьютерное изображение плит.

Как плотная пенка плавает на молоке, точно так же земная кора «плавает», а не «стоит на месте».



Какие-то участки земной коры за миллионы лет уже вдоволь наплавались и превратились в устойчивые плиты.

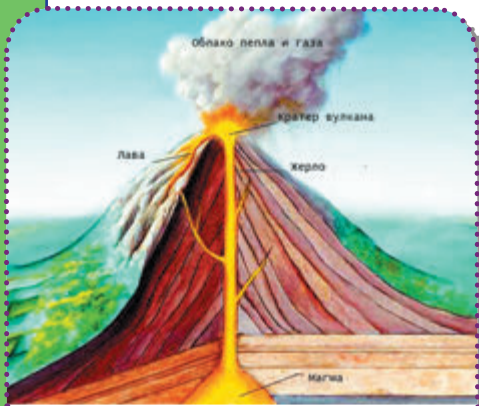


Япония является домом для 452 вулканов, что делает её самой небезопасной территорией: здесь рекордное количество землетрясений и цунами.



Там, где плиты, землетрясений не бывает. А если они и есть, то такие незначительные, что многие жители даже не знают, что произошло землетрясение.

Но есть места, где участки суши, как льдины в море, натываются одна на другую. Тогда образуются горные хребты, горы. Это может случиться не только на суше, поэтому в морях-океанах тоже есть горы и даже подводные вулканы.



Как устроен вулкан.



Вулканы — это поднятые слои земли, а поднимают их расплавленные горные породы — **магма**. Магма стремится вырваться наружу через трещины в земной поверхности.

Продолжение в следующем номере.

Читателям «Полосатой» скидка 10%

ВЕРБАТОРИЯ
диагностика таланта

4-7 лет
гармоничное развитие

7-11 лет
выбор класса/методики обучения

11-14 лет
математик или гуманитарий?

14-17 лет
выбор профессии/вуза

взрослые (17+)
кто я? поиск любимой профессии

Запись на диагностику
+375 29 6274909 www.verbatoria.ru

УНП 191742238





Крокодил Гена приходит в зоомагазин.

— Пожалуйста, две пачки «Чаппи», банку «Китикэт», корм для попугайчиков, хомячков и сухопутных черепах, сушёный мотыль...

Продавец удивляется:

— Сколько же у вас животных?
— Всего одно. Я просто пытаюсь понять, кто это...

На экзамене по истории профессор спрашивает:
— Студент, вам задать один сложный вопрос или два лёгких?

— Лучше один сложный.

— Хорошо. Где появился первый человек?

— В Саратове.

— Это почему же?

— А мы договаривались на один сложный вопрос!

В китайском ресторане официант приносит двум бабушкам палочки для еды:
— Странно, — говорит одна старушка другой, — мы же с тобой собирались кушать, а не вязать.

Папа:

— Вовочка где твой дневник?

— Я Павлику его на день дал.

— Зачем?

— Родителей поугагать.

— Доктор, а когда вы снимете с моей ноги гипс?

— А в чём дело?

— Вы же запретили мне ходить по лестнице, пока не снимут гипс!

— И что?

— Но я так устал лазить домой по водосточной трубе!



— Мам, а они говорят, что мы не настоящие львы!

— Конечно, вы ведь мои тигрята!

Семья — это про любовь и поддержку.

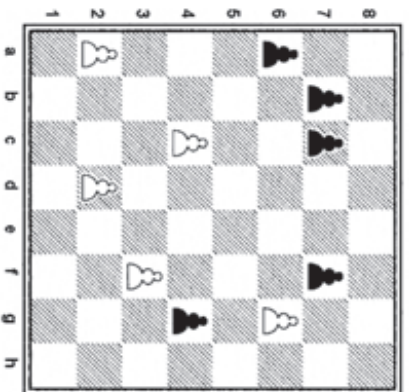
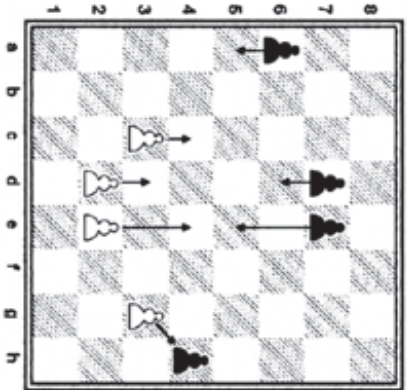


— А потом, Бобик, они жили долго и счастливо!

Когда друзья разделяют твои увлечения...

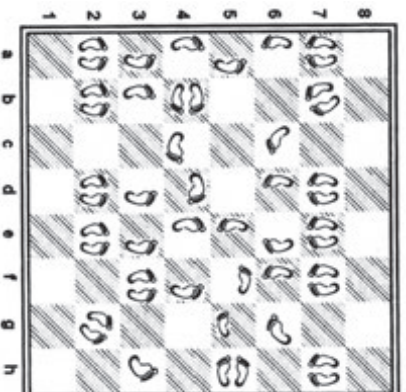
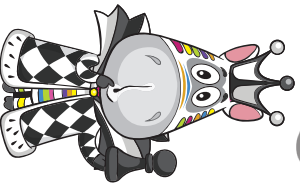
Задание 8

Используя подказку, нарисуй, какой ход могут сделать пешки на соседней диаграмме. Обрати внимание: пешке не обязательно брать пленного – она может сделать ход прямо.



Задание 9

Посмотри внимательно на рисунок и обведи простым карандашом только те следы, которые могла оставить пешка.

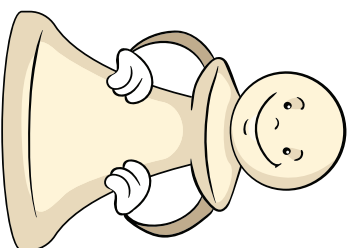


Задание 10

№ 7 сентября 2018 г у тебя уже есть 6 пешек) и сыграй с родителем или друзьями в пешечный бой без короля. Для этого: расставь пешки в начальную позицию. Первым делает ход тот, чьи фигуры белого цвета. Выигрывает тот, кто первым дойдёт до линии превращения (противоположная сторона): значит, его пешка первой превратилась в другую фигуру.

Занятие 3

«Не фигура, но важна, пешкою зовут меня!»

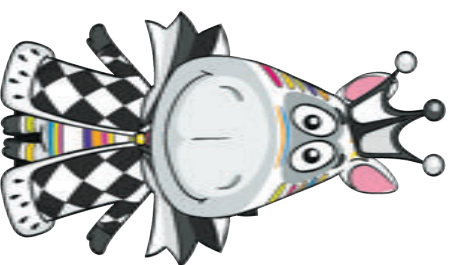
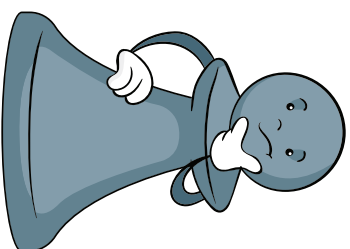


Юные и неопытные игроки относятся к пешке пренебрежительно, считая, что она самая слабая, то ею можно легко жертвовать и не сильно переживать по поводу её утраты. Однако именно с пешкой связано много правил. Можно даже сказать, что она — особенная фигура.

Ведь пешка — единственная, кто:

- делает ход и захват в разных направлениях;
- может превращаться в другую фигуру;
- имеет особенные правила (например «Правило квадрата пешки»)
- не является шахматной фигурой. Да-да, она не совсем фигура, хотя и маскируется под неё;
- не имеет буквенного обозначения в записи;
- имеет много названий (сдвоенная, проходная, блокированная, центральная, ферзевая или королевская и другие названия);
- самая маленькая по размеру;
- единственная фигура, которая не ходит и не бьёт назад;
- «умеет играть» в собственный бой («Пешечный бой»).

Каждая из пешек может стать самой сильной фигурой – Ферзём, и когда об этом знаешь, что «пешка равно почти Ферзь» 😊, то уже не так легко даётся потеря этого маленького, но важного воина.



место для нанесения клея (для соединения со следующим выпуском)

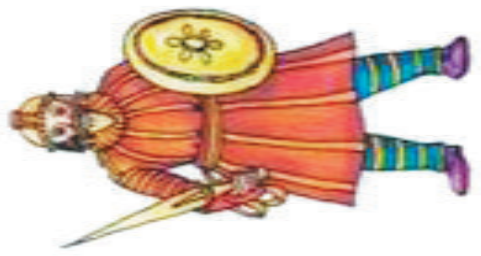
линия сгиба

Задание 6

а) Вспомни, сколько пешек в начальной позиции на доске у каждой армии? б) На какой горизонтали стоят белые пешки? а чёрные?

Ответы:
а) 8 белых пешек и 8 чёрных пешек.
б) Белые пешки стоят на 2-й горизонтали, а чёрные — на 7-й.

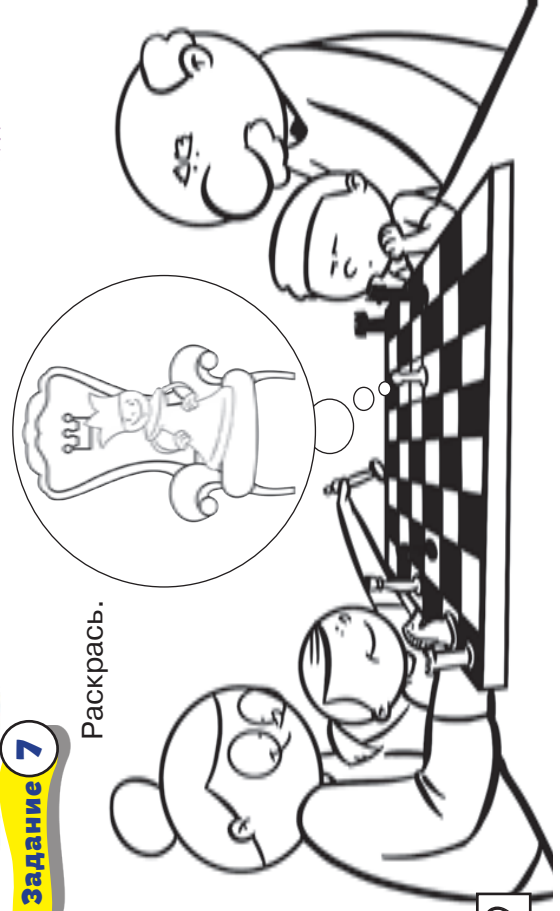
Пешка — это пеший воин. Для того, чтобы лучше понять, почему она ходит и бьёт по-разному, нужно просто помнить, что пехотинцем в древние времена был воин с длинным копьём или мечом. Понятное дело, что копьём или мечом проще бить наискосок.



Поэтому пешка берёт пленных по ходу «наискосок», а идёт — только вперёд, и на это тоже есть причина.

Задание 7

Раскрась.



Если пешка маленькая и слабая, то какой она мечтает стать? Да, верно, большой и сильной. А какой воин большой и сильный? Конечно, ферзь! И пешка мечтает стать ферзём, а её мечта может сбыться! Именно поэтому пешка не делает ходов ни назад, ни вбок, а идёт только вперёд к своей мечте!



ПРАВИЛО: белая пешка дойдя до 8-ой, а чёрная до 1-ой горизонтали может превратиться в любую фигуру, кроме пешки или короля.

ВАЖНО – замену пешки на фигуру нужно сделать сразу без промедления. Для этого нужны запасные фигуры.

Юные игроки часто превращают пешку именно в ферзя, но опытные шахматисты знают, что это не всегда верно. Нужно внимательно оценивать позицию, ведь иногда пешку лучше превратить в коня, ладью или слона.

Наш маленький пехотинец — самая медленная фигура и делает ход только на одно поле, но тоже не всегда. Дело в том, что из начальной позиции пешка так торопится к своей мечте, так ей не терпится вступить в бой, что свой первый ход она может сделать аж на 2 поля по вертикали!

ЗАПОМНИ: из начальной позиции пешка может сделать ход на 1 или на 2 поля по вертикали, но это только из начальной позиции, а дальше она пойдёт только на 1 поле за каждый ход.

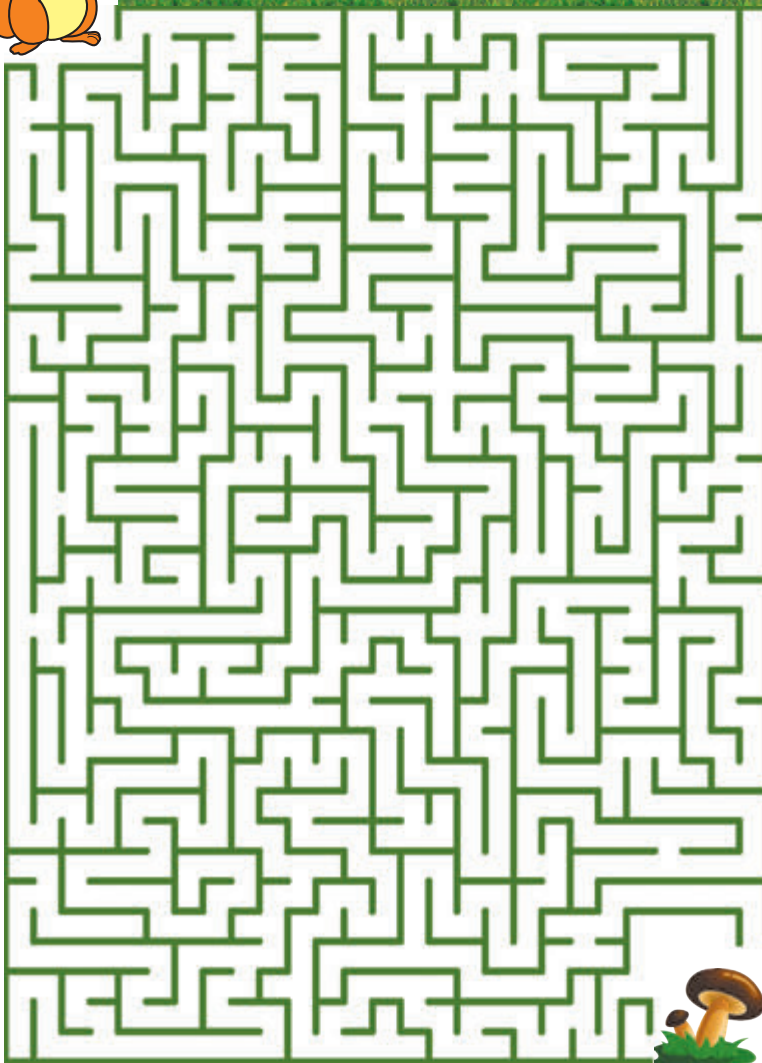


ИГРОВАЯ

Найди на картинках 3 отличия.



Лабиринт



УГАДАЙ-КА!

Кто спрятался от фотографа?

Напоминаю, что вырезать фотографию НЕ надо 😊.

Пришлите в редакцию **купон** с ответом. Адрес на обложке, сзади.



Игровой купон

На картинке _____

Фамилия, имя _____

Адрес _____

ОТВЕТ НА «УГАДАЙ-КУ»

из №7 (сентябрь): **ТИГР**

Победители выбраны методом лотереи:

Григорчук Боря (Минск), Трофименко Варя (Минск), Копаев Ярослав (Гомель), Приц Аня (Минск), Славенкова Ангелина (Рогачёв), Чернецов Пётр (пос. Солнечный), Махнач Вероника (Гомель), Климович Дарья (Минск), Войшнис Даниэль (г.п.Юратишки).



Как дышат лягушки зимой, если водоёмы покрываются льдом?

С дыханием лягушек не всё так просто даже без зимовки, потому что у лягушек... нет жабр. Их огромные лёгкие заполняются воздухом, и при погружении квакушки под воду воздух начинает медленно «впитываться» в кровяные артерии. Благодаря этому «режиму экономии» лягушка может пробыть под водой какое-то время.

А ещё лягушки дышат через слизь, которая покрывает их тело: это уникальная особенность всех **амфибий** (так называют животных, способных жить и на суше, и в воде). То есть сама слизь, конечно, не дышит, это вам не нос. Но именно слизь участвует в дыхании «кожей».

В зимний период лягушки зарываются в ил и впадают в состоянии зимней спячки (по-научному, **анабиоз**): все жизненные процессы замедляются, температура тела снижается. Поэтому в анабиозе лягушкам достаточно дыхания кожей.



Аквариумный дракон тоже амфибия.



Зачем зебрам такие яркие полоски?

Конечно, маскироваться с чёрно-белыми полосками очень сложно. А недавно учёные решили до конца разобраться: почему природа раскрасила зебр такими неравномерными полосками 😊

Оказалось, что и хищники, и кровососущие насекомые вроде слепней и мух перед нападением должны точно оценивать и скорость передвижения, и размеры жертвы. В случае с бегущей зеброй это сделать крайне сложно: широкие полосы на боках, узкие вертикальные полосы на спине и шее сбивают с толку смотрящего: не ясно, куда «приземляться», за что кусать. Но в



Кровососущие насекомые стараются за один укус вдоволь напиться крови.

У каждой зебры чёрно-белый узор не повторяется, он уникальный. Но детёныши зебры запоминают мамин узор и безошибочно узнают свою родительницу.



итоге в ходе исследования учёные вычеркнули хищников из гипотезы. И теперь мы знаем: в мире существуют миллионы видов животных, которые страдают от укусов насекомых, но природа проэкспериментировала только с зебрами, защитив их полосками от особо назойливых кровососов жарких стран.

Кстати



Ёлка к Новому году

Хотите к Новому году собственную живую ёлку? Ну, ладно, не ёлку, а ёлочку? Ёлочулечку 😊 Тогда сейчас подходящее время выполнить посадку, чтобы к самому главному зимнему празднику украшать самовыращенную красавицу-малютку.

Шишки для проращивания собирают осенью, когда они созревают. Выбирайте только крепкие, здоровые шишки БЕЗ признаков плесени или болезней.



ШАГ 1. Принесите из леса сосновую шишку. Желательно также накопать в том же лесу землю. Хорошенько просушите шишку (на окне, подстелив бумагу).

ШАГ 2. Посадите шишку в горшок с землёй так, чтобы большая часть шишки была НАД землёй. Поливайте её малым количеством воды (примерно 2-3 раза в неделю).



Если шишку разрезать пополам, то можно увидеть, как располагаются семена.

Совет: Избыток воды может навредить: шишка заплесневеет и сгниёт.

ШАГ 3. Через некоторое время на шишке появятся зелёные побеги. Но не спешите пересаживать саженцы в кадку побольше.



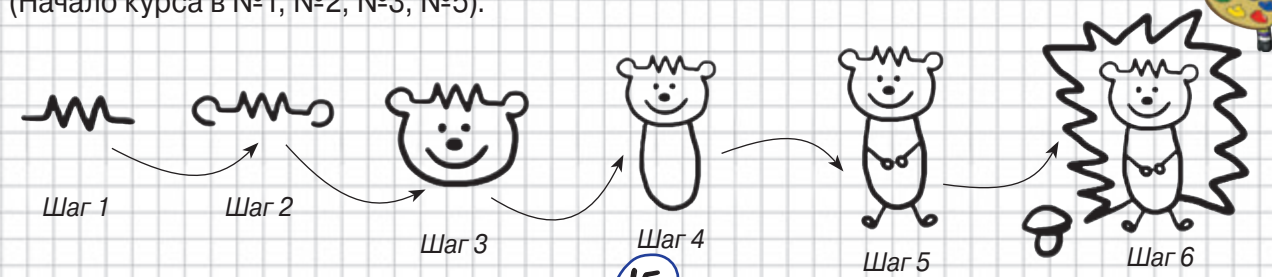
ШАГ 4. Хвойные растения тяжело переносят пересадку, поэтому пересаживать нужно только с комом земли и поздней весной.

Совет: Лучше всего саженцы себя чувствуют в прохладном, но хорошо освещённом, месте. Это может быть веранда частного дома или застеклённый балкон многоэтажки.

И конечно, ближе к Новому году ёлочку или симпатично торчащие побеги 😊 можно нарядить: всё-таки для неё это первый новогодний утренник, на который она пришла. То есть проросла 😊

МАЛЯВАНКА

Раз страница посвящена колючим, то и рисовать будем позитивного ёжика 😊 (Начало курса в №1, №2, №3, №5).





«Полосочка приезжает в гости в разные школы. И всегда задаёт ребятам вопрос: «Кто из вас любит животных?». Обычно ВСЕ поднимают руки. Все любят. Тогда непонятно, откуда берутся злые поступки, которые совершают дети по отношению к животным? Тем радостнее, что читатели «Полосочки» — отзывчивые люди.»

Наш человек

Всего год назад семья **Вани Грамовича** переехала жить в деревню, и уже через неделю мальчик с друзьями нашёл в лесу щенков. Щенкам было около 2 месяцев. Они были ужасно голодные и замёрзшие: кто и почему выбросил беззащитных малышей в лесу — неизвестно.

Ваня решил принести их домой, а его родители поддержали поступок мальчика.

К воспитанию щенков Ваня подошёл ответственно: кормил их перед школой и когда возвращался, играл с ними, убирал.

Чуть позже каждому пёсику удалось найти новый дом.

А этим летом, гуляя по деревне, Ваня нашёл котёнка и тоже принёс домой. Потом прибил ещё один котёнок: совершенно дикий, в руки не давался. Ваня сумел его поймать и приручить. И котята тоже нашли себе любящих хозяев.

А ещё Ваня — читатель «Полосатой», о чём мы с гордостью сообщаем 😊



Ваня Грамович (слева) с друзьями



Кто-то очень жестокий оставил малышей умирать в лесу, но мальчик спас их.

Человек, который бежал

Терри Фокс был обычным подростком из большой семьи, в которой поддерживали его увлечение баскетболом. Но тренер считал Терри слабым игроком и советовал бросить эту затею и заняться бегом или борьбой.

Другой на месте Терри обиделся бы на слова тренера, но благодаря каждодневным тренировкам парень сумел стать частью школьной команды по баскетболу.

Надо сказать, что у Терри был лучший друг **Даг Алварт**, при этом они соперничали во всём: от спорта до учёбы. И тем не менее, когда в 19 лет Терри обратился в больницу с болью в колене, и парню поставили страшный диагноз, Даг был рядом и поддерживал друга на протяжении всего лечения.

ГЕРОЙСКИЙ ПОСТУПОК



Терри Фокс.



ГЕРОЙСКИЙ ПОСТУПОК

Конечно, о карьере тренера можно было забыть, ведь после тяжёлых дней в больнице, когда Терри ампутировали ногу и поставили протез, другой бы на его месте сдался.

Но Терри решил: «Пусть я лишился ноги, но я выздоровел. Я хочу привлечь как можно больше людей и средств для изучения этой болезни. Я организую **Марафон надежды!**».

101 день Терри тренировался: он надевал протез и бежал. Каждый день он старался пробежать на 1 километр больше.

Никто не мог поверить, что человек без ноги решится на пробег через всю **Канаду** и тем более, что кто-то станет жертвовать деньги в Фонд по борьбе с таким тяжёлым заболеванием как рак. Но Даг верил в своего друга: вместе парни арендовали фургон и расписали его призывными лозунгами.

В день начала забега Терри окунул носок кроссовка в воды **Атлантического океана**, чтобы, пробежав через Канаду, символически окунуть обувь в воды **Тихого океана**. Но ни один репортёр не пришёл, чтобы написать о задумке Терри Фокса. Не приехало телевидение.

А парень не сдался и побегал. Рядом ехал фургон, за рулём сидел Даг.

Постепенно всё больше канадцев узнавали о «Марафоне надежды», и вскоре акция получила невероятный отклик. Взрослые и дети стояли у дороги, чтобы встретить Терри в своём городе. Незнакомые люди, фирмы — практически каждый канадец считал своим долгом внести деньги на счёт «Марафона надежды». О Терри писали, за ним пристально следили телерепортёры.

...Там, где крепился протез к ноге, были видны следы крови на шортах... Но Терри смущало не это: в последние месяцы он с трудом дышал. Через 143 дня забега парень сошёл с дистанции. Верный друг Даг Алварт отвёз марафонца в больницу.

Увы, в этот раз вылечиться не удалось...

...«Марафон надежды» попал в **Книгу рекордов Гиннеса** как самая большая в мире одиночная кампания по сбору средств: были собраны миллионы долларов. В Канаде и ещё 30 странах мира ежегодно проводятся благотворительные пробеги, названные его именем. А Фонд Терри Фокса продолжает инвестировать деньги в исследования, чтобы однажды победить тяжёлые болезни.



Каждый день Терри преодолевал около 42 км, оставаясь только на сон и еду.



Жёлтым отмечен маршрут Терри, а красным — сколько он пробежал.



«Я сделаю всё возможное. Я буду сражаться. Я обещаю, что не сдамся».



Памятник Терри Фоксу.



Банановый хлеб

Несмотря на то, что десерт называется «Хлеб», выпечка по вкусу напоминает шоколадный кекс. А выбирать для него нужно только самые-самые перезревшие бананы!

Вам понадобятся:

- 3-4 сильно перезревших банана
- сливочное масло – 140 г
- 1 с половиной стакан муки
- чуть меньше чашки сахара
- 1 яйцо
- ванилин
- 1 чайная ложка соды



Совет:

Для выпечки выберите 3-4 сильно перезревших банана (с точечками и чернотой). Не волнуйтесь: как правило, внутри такие бананы по-прежнему симпатичные 😊

Приготовление:



Шаг 1. Раздавите мякоть 3-4 очищенных бананов.



Шаг 2. Добавьте туда 1/3 (это меньше половины) чашки растопленного солёного сливочного масла. Если масло обычное, то добавьте щепотку соли.



Шаг 3. Добавьте: чуть меньше чашки сахара, 1 яйцо, ванилин, 1 чайную ложку соды, 1 с половиной стакан муки.

Шаг 4. Всё хорошенько перемешайте.



Шаг 5. Смажьте растительным маслом формочку (если форма силиконовая, то смазывать не нужно). Выпекайте не менее 50 минут при средней температуре (180 градусов).

Готовый горячий хлеб щедро смажьте сливочным маслом, чтобы пропитался!





ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК

Обо всех проводимых конкурсах читайте в № 6 (август), № 7 (сентябрь)

Конкурс «Моя бабушка»

конкурсная работа

«Каждый день после школы я иду к своей бабушке Тане, и она кормит меня вкусным обедом. У бабушки очень вкусный борщик. Рассказываю, как прошёл день в школе и делюсь всеми секретами. А на выходных я учу бабушку английскому языку. Бабушка в детстве учила французский, поэтому ей пока сложно даётся учёба. Моя бабушка добрая, умная, заботливая и красивая. Я свою бабулечку очень-очень сильно люблю!»

Полина Раевская, 10 лет (Минск)



Полина Раевская с бабушкой Таней.

СОСТОЯЛСЯ РОЗЫГРЫШ ПРИЗОВЫХ ЛОТЕРЕЙ!

Наши победители:

Матюш Анна и Ксения (Минск), Валуев Саша (Бобруйск), Козлова Юлия (Минск), Дрони-на Алесья (Минск), Козельский Даниил (Минск), Надёжкина Марианна (Минск), Найдёнова Евфросиния (д. Богушова), Адамович Ксения (Минск), Зайчук Кирилл (Брест).

(призовые лотереи участвуют в розыгрышах по 2 года)

Конкурс «Дружный класс»

Какие хорошие традиции есть у вас в классе? И конечно, читают ли в вашем классе «Полосочку»? ☺ До 1 февраля присылайте фотографии класса, где в руках учеников есть «Полосочки», и не забудьте рассказ про свой класс.



КОЛЛЕКТИВНЫЙ ПРИЗ ДЛЯ ВСЕГО КЛАССА ДОСТАНЕТСЯ САМЫМ ДРУЖНЫМ РЕБЯТАМ!

Вырежи жёлтое поле, наклеи его на картон. Затем вырежи по контуру кружочки с шахматными фигурами. Отдельно вырежи из картона полоски длиной 9 см и шириной 1 см 5 мм. Сложи полоску «домиком», склей основание. На бочок приклей кружок с фигурой. Эти фигуры понадобятся для шахматной игры.

Первый комплект фигур ищи в № 7 (сентябрь) 2018 г.



Ценить дружбу,
любить книги — всё
идёт из детства.



Полосочка — про настоящие ценности!



На нашем сайте по-прежнему можно подписаться на второе полугодие и даже заказать журналы первого полугодия 2018 года в фирменном письме.

polosataya.by

спецвыпуск

Шахматы

В номере:
Задания
Истории
Наши победители
Конкурсы и призы

**Приглашаем ребят и взрослых
на ШАХМАТНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ**

"Чёрная пешка"
2-4 ноября 2018 г.
г. Брест

<http://shkap.by/blackpawn/>
(+ 375) 29 6250311



Специальный гость
Чемпион Мира
Анатолий Карпов



- 1500 УЧАСТНИКОВ
- 800 ШАХМАТИСТОВ
- БОЛЕЕ 15 СТРАН
- 72 ЧАСА
- БОЛЕЕ 100 ПРИЗОВ
- 12800 ШАХМАТНЫХ ФИГУР
- БОЛЕЕ 10000 ПАРТИЙ
- 15 МАСТЕР-КЛАССОВ
- 10 ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗОН
- 100% УДОВОЛЬСТВИЯ

ОБЩИЙ
ПРИЗОВОЙ ФОНД
БОЛЕЕ 10 000
ЕВРО



Письма по адресу:

г. Минск, 220047, а/я 257
Электронный адрес:
polos.gazeta@gmail.com

Контактный телефон:
+37544 576-10-43
Главный редактор:
Грановская
Анна Владимировна
Художник Субач Екатерина



Зарегистрировано Министерством информации Республики Беларусь. Свидетельство о госрегистрации № 1605 от 15 февраля 2013 года.

Учредитель и издатель:
ООО «Мара принт»
Газета выходит один раз в месяц.
Юр. адрес: 223039 Минский район,
д. Хатезино, ул. Центральная, 18/16

