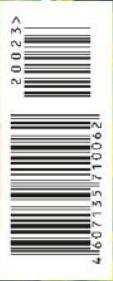


Малиновое дерево: чудо селекции или обман? 2

круглый год **Дом, сад, огород**

№23 (627) 2020

16+



Пора
в укрытие!

Выбираем «одеяло»
для цветов

10



У томатов
есть свой
коронавирус
Фермеры
страхуют
урожай

3

Утепляем домик
для гусей 18



круглый год Дом, сад, огород

Уважаемые читатели!
Подписаться на газету
«КРУГЛЫЙ ГОД: ДОМ,
САД, ОГОРОД»
вы можете по любому
из каталогов



Подписные издания

Официальный каталог
Почты России

Каталог
«Почты России»
«Подписные издания»
подписной
индекс

П3432

ГАЗЕТЫ ЖУРНАЛЫ



Агентство
«Роспечать»

31680

Каталог Агентства
«Роспечать»
«Газеты. Журналы»

подписной
индекс

Подписку также можно оформить на сайте
podpiska.pochta.ru по индексу **П3432**

■ САМЫЙ РАННИЙ ПЛУГ,
КОТОРЫЙ НАЗЫВАЛСЯ АРД,
БЫЛ ИЗГОТОВЛЕН НА СРЕД-
НЕМ ВОСТОКЕ ИЗ ЗАОС-
ТРЕННЫХ СУЧКОВ ДЕРЕВА.

■ ИМЕННО ЭТО ОРУДИЕ
БЫЛО ПРИЗНАНО ОДИНИМ ИЗ
САМЫХ ВАЖНЫХ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙ-
СТВЕННЫХ
ИЗОБРЕТЕНИЙ
ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.



Деды и отцы копали, а мы...

Я пошла в огород, копнула пару раз и вспомнила, что нужно сначала внимательно изучить почву, прежде чем принимать решение.

ЗАКРАЛИСЬ СОМНЕНИЯ

Осенью мы освобождаем площадь на дачных участках, убирая засохшую ботву от зеленых насаждений. Перед нашим взором пред-

стает земля в своем первозданном виде. Сколько себя помню, мои прадед, дед, отец — словом, все мужчины — всегда занимались перекапыванием огорода осенью: мол, так нужно делать. Но недавно у меня закралися сомнения в необходимости этих действий.

Последние исследования специалистов-агротехников доказали, что если глубоко перекапывать землю, то повреждается ее внутренний слой, уничтожаются все подземные жители. Почва при этом сильно беднеет, стало быть, на будущий год понадобится больше удобрений. Я задумалась: а стоит ли браться за лопату...

КОПНУЛА ПАРУ РАЗ...

По старой привычке я все же пошла в огород. Копнула пару раз и вспомнила, что нужно сначала внимательно изучить почву, прежде чем принимать решение. Если грунт тяжелый и глинистый, перекапывать его нужно однозначно, но неглубоко. Если же под вашими ногами легкая песчаная или рыхлая земля, лучше оставить ее в покое и неглубоко прорыхлить.

Я, как обладательница тяжелой почвы, вздохнула и принялась за работу. В этот раз дело шло легче, ведь мне не пришлось копать на целый штык лопат. Я лишь приподнимала и перекладывала пласти земли, выбирая корни сорняков.

на невысокие деревца. Смородиновые и крыжовниковые деревца получают путем прививки их черенков на золотистую смородину иишту. И хотя европейским садовникам удалось подобрать формы подвоев, не дающие обильной поросли, имеющие длительный период покоя и высокую морозостойкость, на деле кусты на ножках — скорее украшение участка, чем ягодная культура. Срок их жизни ограничен, для поддержания формы дерева нужны специальная обрезка и укрытие на зиму. Но вырите все- му, что пишут на этикетках продавцы. Фото «чудо-растений» легко можно найти в интернете. Но вырастить их не получится.

С. П. Абазов, доктор
биологических наук

Крупные комья земли я не стала разбивать: оказывается, их наличие препятствует склериванию почвы, когда начинается весна. Если нужно, именно в этот момент можно внести известь или костную муку. Эти материалы за зиму полностью усвоятся и не навредят растениям. С внесением органики я повременила, отложив до весны.

ЛУЧШЕ ДО ДОЖДЕЙ

Вот так я внесла сумятицу в давние традиции моих предков. Отказаться от перекопки огорода у меня не вышло, зато я смогла облегчить себе работу, да и узнала, как сохранить плодородие почвы на долгие годы. Лучше всего перекапывать огород до начала периода затяжных дождей. Главное, держать в голове, что кое-где вы уже посадили овощи под зиму, и, задумавшись, не вскопать эти места. Да и землю под яблоневыми я подрывала осторожно, чтобы не повредить корни.

Н. И. Гомонова,
Орловская обл.

Банановый кризис

■ Российские потребители в скором времени могут ощутить нехватку бананов, ведь фермеры Эквадора потерпели колоссальные убытки. Около 30% урожая бананов уже потеряно в результате извержения вулкана Санагай.

■ По меньшей мере 83 тыс. га земель пострадало из-за сильных выбросов пепла, который покрывает жилые дома и поля.

■ Фермерам рекомендуют собирать бананы в тех местах, где пепел не выпал, не срезать листья, которые частично защищают фрукты. Во время сбора бананов не рекомендуется поливать деревья и использовать протектор для грядей.

Новости

Мухи против мух

Борьба с плодовой мухой является важной задачей для получения здорового урожая. А чтобы не использовать для этого химические средства, власти Австралии решили выпустить в сады, затронутые вспышками плодовой мухи, 100 миллионов стерильных плодовых мух. Их главная задача — спариваться с дикими, чтобы те не давали потомства.

Пенный напиток с грибами

В Великобритании начали производить пиво с добавлением грибов ежовик, рейша и чага. Эти грибы помогают справляться со стрессовыми ситуациями, а также поддерживать иммунную и эндокринную системы. Пиво рассчитано на потребителей, которые предпочитают низкоалкогольные напитки, ведь содержание алкоголя в нем всего 0,5%.

Шуба из... крота

Если вы попробуете погладить крота против шерсти, ему будет все равно, крот — не кошка. Отдельные волоски на теле животного покрыты особой жидкостью, что позволяет им лежать в любом направлении, не причиняя кроту дискомфорта. Из мягкого меха даже шьют шубы.

Ванилиновые аккумуляторы

Экологичные жидкие батареи из ванилина создали в Австрии. Привычный для нас способ его использования — добавление в выпечку, его часто применяют в парфюмерной и фармацевтической промышленности. Ученые доказали, что ванилин можно использовать и при создании жидких аккумуляторов. Окислительно-восстановительные батареи таким образом становятся более экологичными — вредные тяжелые металлы в их составе заменяются на органический экстракт.



**Знаете ли вы, что...**

У томатов есть свой коронавирус

Немецкие производители органических тепличных томатов застраховали свой урожай от так называемого иорданского вируса помидоров TOBRFV, который сравним с вирусом COVID-19 у людей.

Поскольку от него нет вакцины или, в случае овощей, устойчивых сортов, фермерам приходится соблюдать строгие профилактические меры. Им выдают специальную рабочую одежду, которую регулярно обра-



рабатывают в химчистке, а для сбора урожая используют собственные ящики, которые также постоянно дезинфицируют. Руководители ввели запрет на посещение теплицы посторонними лицами.

«В дополнение к этому две теплицы были застрахованы от возможного ущерба, вызванного вирусом. К сожалению, эта страховка может охватывать только два года. Поскольку вирус, попав в наши теплицы, может остаться в почве на долгие годы, эта страховка помогает нам только в ограниченной степени. В отличие от традиционно выращиваемых помидоров риск болезней томатов при органическом выращивании намного выше. Поэтому гигиена и профилактические меры по-прежнему являются нашим главным приоритетом», — говорит руководитель тепличного хозяйства.

■ **ЛЮБЛЮ РОССИЙСКУЮ ОСЕНЬ.** ЭТО ЧТО-ТО НЕОБЫКНОВЕННО ГРУСТНОЕ, ПРИВЕЛИВОЕ И КРАСИВОЕ. ВЗЯЛ БЫ И УЛЕТЕЛ КУДА-НИБУДЬ ВМЕСТЕ С ЖУРАВЛЯМИ.

А. П. Чехов

■ МНОГИЕ ИЩУТ СЧАСТЬЯ В ОБЛАСТИХ ВЫШЕ СВОЕГО УРОВНЯ, ДРУГИЕ НИЖЕ. НО СЧАСТЬЕ ОДНОГО РОСТА С ЧЕЛОВЕКОМ.

Конфуций



Замороженные продукты

Замороженные продукты, особенно овощи и фрукты, пользуются большой популярностью. Но так ли они полезны для здоровья?

Инфекции. Используя в пищу замороженные продукты, следует учиться так называемый человеческий фактор. На современных производствах соблюдаются все правила санитарии, но риски подхватить инфекцию все же существуют, и следует о них помнить.

Несколько лет назад употребление замороженной клубники привело к вспышке гепатита А в 9 штатах США. Такой диагноз был поставлен 134 людям, которые употребляли нарезанную, засахаренную и замороженную клубнику и землянику.

Практически каждый год поступают сообщения о вспышках листериоза — еще одного инфекционного и довольно опасного заболевания, которое можно полу-

чить при употреблении замороженных овощей и фруктов, а также полуфабрикатов.

Среди других инфекций, которые чаще всего являются причиной масового заражения при употреблении замороженной пищи, — сальмонелла и кишечная палочка.

Правила безопасности. Чтобы снизить содержание соли в рационе, можно использовать только свежие замороженные овощи и фрукты, без соусов, консервантов и прочих добавок. Другой вариант — искать продукты питания с маркировкой, сообщающей о по-

■ **САМОЕ ОПАСНОЕ ДЛЯ ЗАМОРОЖЕННОГО ПРОДУКТА — ЭТО ПОВТОРНАЯ ЗАМОРОЗКА ПОСЛЕ ОТТАИВАНИЯ. ЕСЛИ СЛУЧАЙНО ПРОДУКТ РАЗМОРОЗИЛСЯ, ЕГО НЕЛЬЗЯ ЗАМОРАЖИВАТЬ ПОВТОРНО ИЗ-ЗА РАЗВИТИЯ ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ.**

нижнем содержании соли в продукте.

Чтобы ограничить потребление сахара, также следует избегать приобретения засахаренных или консервированных фруктов. Лучше использовать свежезамороженные и без каких-либо добавок.

Размораживать рыбу и мясо лучше в холодильной камере — это остановит рост различных микроорганизмов на пище.

Перед употреблением замороженных овощей и фруктов их следует обязательно промыть под проточной водой. А любые полуфабрикаты должны проходить термическую обработку.

Л. Н. Фурцева, технолог пищевого производства

Красота и витамины

Чай не покупаю, шиповник выручает

Несколько лет назад купили мы дом в деревне. В палисаднике рос старый большой куст шиповника, посаженный прежними хозяевами. Меня он порадовал небольшим урожаем крупных ягод только один раз.

На следующий год куст почему-то перестал плодоносить и вскоре погиб. Но я решила посадить новые саженцы, к тому же культура эта совершенно неприхотлива. Я давно увлекаюсь садоводством, поэтому к уходу за шиповником подошла с любовью.

Первым делом встал вопрос: куда посадить? В одном месте на меже с соседями у нас совсем проходился забор. Вот вместо него я и высадила саженцы шиповника — станет потом живой изгородью.

Тем более, место было очень подходящее, такое, какое и любят эти растения: хорошо освещенное, земля огорода, плодородная. Саженцы поместила в пролитую водой ямку и засыпала землей наполовину с компостом. Обрезала всю надземную часть, оставив пеньки на 10 см над уровнем почвы, замульчировала опилками.

Мои кустики все, как солдатики, мужественно перенесли зиму.

Потом с годами я лишился раз убедилась, насколько шиповник некапризен в уходе. Все, что требуется, — рыхлить почву, прореживать кустики, в засушливые периоды поливать. Еще очень важна обрезка. Ни в коем случае нельзя допускать загущения растения! Считаю, что шиповник необязательно каждый год обрезать. Оставляю обычно по 10-12 побегов разного воз-

раста. И эти оставленные ягоды весне укорачиваю примерно на высоте 60-100 см, это усиливает ветвление летом. А 5-6-летние ветви вообще удалю, все равно плоды на них уже заметно мельчают. Исходя из опыта, смело скажу: омолаживающая обрезка продлевает плодоношение, причем значительно!

Подкармливать шиповник лучше с четвертого года жизни. Весной вношу по 2 кг компоста под каждый куст — и все!

Мои кусты никогда серьезно не болели. Но на случай нападения или у меня есть свои методы. У нас на участке много чистотела. Сушу его и потом расстираю в пыль, которой посыпаю каждый куст. Лучше, если листья будут блакенными. Можно еще развести в 10 л воды 1 ст. ложку 70%-ной уксусной эссенции и опрыскать — тлю как ветром сдувает.

Каждый год на рубеже лета и осени мои кусты дают прекрасный урожай целебных темно-красных плодов. Я давно забыла, что такое дорогой покупной чай. Потому что нет, пожалуй, ничего полезнее и вкуснее чая из шиповника! Не поленийтесь, посадите это растение обязательно: тут вам и живая изгородь, и красота, и витамины в изобилии!

**И. Ермолаева,
Белгородская обл.**



Ваши вопросы – наши ответы

На вопросы читателей газеты «Круглый год: дом, сад, огород» отвечает доктор сельскохозяйственных наук Александр Семенович Беленко.

Семена в полистилене

Можно ли хранить собранные семена в закрытых полистиленовых пакетиках и как долго?

Д. С. Фокин, Новосибирск

Полистилен не пропускает воду и воздух. Именно поэтому в герметически закрытом пакетике создаются почти идеальные условия для хранения семян — стабильная температура и влажность. Семена должны быть хорошо высушены, тогда они «спят» и воздуха им нужно очень мало.

Утеплитель вместо пленки

У меня есть много прозрачного утеплителя. Хочу попробовать натянуть его на крышу теплицы, которую муж сделал из оконных рам. Как долго прослужит утеплитель?

О. М. Лях,
Нижний Новгород

Может, и на сезон не хватит. К гранулам полистиэна должны добавлять фотостабилизатор, предотвращающий разложение на свету. Производители нередко на нем экономят, поэтому часто пленка долго не живет. А в утеплителе вообще нет никаких добавок для защиты от влияния солнца. К тому же он тонкий, может прорваться от птичьих когтей или даже от ветра. Так что лучше не рисковать, тем более что в продаже сегодня огромное количество самых разнообразных пленок.

Почему не растёт редис?

Никак не могу собрать хороший урожай редиса. Меняю сорт, место посадки — и все равно вырастает в ботву, а плоды мелкие, неказистые. В чём моя ошибка?

О. П. Сороколят, Воронеж

Причин много. Например, слишком плотная или бедная почва, почва с избытком влаги, некачественные семена, плохой уход за всходами: мало полива, нет подкормок. Конечно, необходимо соблюдать и сроки посева. Следует знать, что редис — это растение короткого дня, то есть для него оптимальны посевы в

ранние сроки и ближе к осени, но не в разгар лета.

Смертельный яд для почвы

Можно ли опрыскивать сорняки между грядками водой с уксусом и солью?

А. Н. Литвинова,
Ставропольский край

Смесь соли с уксусом — это прекрасный гербицид, который абсолютно точно уничтожит сорняки, но вместе с ними и культурные растения, а что еще хуже — сведет на нет плодородие почвы. Такой состав можно использовать только на садовых дорожках и между плиткой во дворе, где ничего не должно расти.

Навоз особый, коровий

Под какие культуры можно вносить коровий навоз и как?

А. С. Леонов, Самара

Коровий навоз вносят под перекопку раз в 4-6 лет (на песчаных почвах — больше, на глинистых — меньше). Его разбрасывают по поверхности и сразу же тщательно заделяют в почву на глубину до 15 сантиметров. Но не все овощи на него хорошо реагируют, его применяют под наиболее отзывчивые из них — картофель, огурцы, капусту, томаты.

Физалис не созрел

Попробовала вырастить овощной физалис в теплице. Куст вырос большой, плоды появились поздно, их было очень мало и вырвать они не успели. Почему так получилось?

С. Н. Борисова, Барнаул

Скорее всего, вы посеяли семена физалиса поздних сортов, которые больше подходят для южных регионов. Для теплицы покупайте сорта Перунский, Земляничный, Колумб, Сюрприз. Малое количество плодов говорит о недостаточном опылении. Чтобы в следующий раз избежать такой проблемы, в период цветения открывайте форточки и двери, раз в сутки слегка постукивайте по каждому растению.



Знаете ли вы, что...

■ Первый опыт в генной инженерии овощей был проведен в 1994 году с томатами. Но плоды нового сорта имели не самый лучший вкус, в результате чего не выдержали конкуренции на рынке. К единственным растениям, которые ученые еще не успели модифицировать, относятся гречиха, ячмень, рожь и овес. При этом гречиха, несмотря на небольшую потребность в удобрениях и сравнительную простоту в выращивании, является низкоурожайной культурой.

Маняша в старом парео

Получилось очень здорово, и я решила сфотографировать красавицу, которую назвала Маняша. Пошла на соседний участок, который уже давно пустует, и провела целую фотосессию. Моя Маняша и малину усердно поливала из лейки, и с любопытством заглядывала в окно заброшенного дома, и оттуда на крылечке на старом покрывале. Закончив фотосессию, я вспомнила, что должны дать воду, и побежала поливать огород. А пугало оставила на крыльце, решив забрать позже.

И вот стою я на огорчной грядке со шлангом в руках и слышу голос с соседнего участка: «Здравствуйте! Поднимай голову и вижу — метрах в пяти от моей Маняши стоит женщина и здоровается с ней. Видать, проходила мимо и решила, что у заброшенного участка хозяин объявился. Пришло перенести пугало на свой участок.

Через пару дней я пошла на родни за водой. Выхожу со двора, а соседка моя Татьяна мне ехидно

Добрый человек не поставит на своем участке страшное чучело, чтобы соседи вздрогивали, проходя мимо.

Как-то наводила порядок на чердаке дачного домика и нашла два старых парео. Сразу пришла мысль нарядить в них огородное пугало.

так говорит: «Пока ты, Людка, девами занимаешься, твой муженек дарит цветы какой-то цыганке! Я сама видела». Пришлося объяснять Тане, что это не цыганка, а чучело. Соседка не поверила и пошла посмотреть. Вот смеху-то было!

Когда я все же дошла до родника, мой знакомый, Степан Тимофеевич, который живет на другой улице, окликнул меня: «Людмила! Так ты дома, оказывается? А я думал, в город уехала, а твой Генка один сегодня. Он какую-то девку в баню таскал, я сам видел. Беги домой, как бы чего не вышло!» Я засмеялась: «Да пугало это огородное, дядя Степа». — «Да нет, — отвечает он. — Совсем не пугало — девка! Такая

Стихи читателей

Все спокойно и стабильно

Пять минут езды на электричке
Плюс ходьбы еще пять-семь...
Всего-то!

И на горизонте дача,
две теплички,
Туалет «свободного полета».
Днем, конечно, грядки-грядки грядки.

Вечером — с соседом
у камина

«По чуть-чуть»... И вроде
все в порядке.

Вроде все спокойно
и стабильно.

Ну а как же может быть
иначе,

Если есть участочек и дача!
Александр Резанов

Никуда спешить не надо

Наконец-то мы на даче!
Каждый день у нас удачен,
Мы гуляем, а уж спим
Столько, сколько захотим.
Никуда спешить не надо,
Дел у нас всегда по саду —
Собирать и есть клубники,
Но без шума и без крика.
В общем, сплошь мы живем,
Не гуляем, так жуем.
Луки сделали и стрелья,
В лес теперь мы ходим смело.
Если волчью не удаляться,
То чего волков бояться?..

В. Шишков

нарядная, красавая, в модном парео! Пришло разочаровать соседа. Мы набрали воды, он донес ведра до моего участка, и я предстала ему Маняшу.

Л. И. Симакова, Ижевск



Пользы точно не будет

Четыре популярных совета из интернета, которые на самом деле не работают. Я это проверил на своем опыте.

ПРОРАЩИВАНИЕ РОЗЫ В КАРТОШКЕ

Идея заключается в том, чтобы добиться успешного размножения розы путем проращивания в клубне картофеля. Авторы утверждают, что подобным образом размножаются даже цветы редких сортов, но роза обязательно должна быть свежей.

Я решил проверить и поместил черенки роз в картофель для проращивания. Через пару дней на них появились листочки, которые так же быстро засохли, а черенки потемнели. Через некоторое время я с радостью увидел, как из почвы пробиваются ростки. Вот только это прорастал картофель, а не роза. Черенки лучше проращивать традиционным способом в грунте или воде с добавлением корневого стимулятора. А клубни картофеля содержат много крахмала, который считается неустойчивым соединением.

ГВОЗДИ МЕНЯЮТ ЦВЕТ ГОРТЕНЗИИ

Авторы этого «супер-совета» утверждают,

что, если рядом с горшечной засаживать ржавые гвозди, ее цветки с высокой вероятностью должны изменить цвет с розового на голубой. Изменения должны произойти за короткий срок и стать заметными уже через год.

Гортензии и вправду могут изменить цвет в зависимости от степени насыщения металлом. Впрочем, насытить почву железом от гвоздей вряд ли удастся. Дело в том, что гвозди отдают железо медленно и в той форме, которая не усваивается растениями. А вот алюминий куда лучше влияет на изменения окраски растения, поэтому лучше использовать алюминий содержащие порошки.

МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С СОРНИКАМИ

Средство для мытья посуды на самом деле

не оказывает никакого влияния на сорняки. Даже напротив, укус в их составе может изменить кислотность почвы. Мыльный раствор способен только покрыть лист вредоносного растения пленкой и перекрыть доступ кислорода к ним. Сорняки, конечно, завянут, но корни-то в земле останутся!..

МИНИ-ГОРШОЧКИ ИЗ ЯИЧНОЙ СКОРЛУПЫ

Использование яичных скорлупок в качестве горшочков для рассады может быть полезным. Яичная оболочка содержит кальций и становится удобрением для рассады. Однако скорлупы одного яйца для выращивания большого количества рассады не хватит, и дачнику придется сесть не одно яйцо. Остатки белка и желтка в использованной скорлупе, которую вы будете собирать, со временем начнут разлагаться и издавать неприятные запахи.

К тому же скорлупа очень хрупкая, поэтому в процессе создания дренажных отверстий она может треснуть. Куда быстрее и проще посадить рассаду в готовые контейнеры или кассеты.

Ю. Ф. Буров,
Нижегородская обл.



Перезимует или нет?

Сажаем озимый чеснок по-сибирски

Мария Геннадьевна Пахитова из Братска много лет выращивает озимый чеснок по особому методу и не переживает, перезимует он или нет.

В октябре на самом высоком месте участка (в низине чеснок весной выпревает) женщина копает яму глубиной в 2 штыка лопат. Дно ее выстилает хвойным лапником, сухим мхом и укладывает в этот окоп полотняный мешочек с головками чеснока. Сверху укрывает лапником и закапывает ямку, плотно утрамбовывая землю. Для приметности рядом ставит колышек. Одновременно готовят и грядку для посадки (весной это сделать

трудно — земля мерзлая): по всей длине грядки вынимает землю на штык лопаты и складывает рядом. В конце апреля на дно этой траншеи бросает сухую прошлогоднюю ботву, перепревший навоз, золу и возврашает снятую землю на место. Когда почва оттаивает (обычно на майские праздники), откапывает чеснок. К этому времени у него уже отрастают корешки, наклевываются первоцветы. Мария Геннадьевна аккуратно разбирает чеснок на зубки и, сняв лишние сухие «одежки», замачивает в растворе микродобрений с добавлением марганцовки. Делает на подготовленной грядке бороздки глубиной 5 см, высаживает зубки, поливает и присыпает землей. Через 2-3 дня вся грядка ощетинивается зелеными иголками всходов.

В остальном уход за чесноком традиционный. Урожай крупных головок поспевает к августу.



Новые сорта и гибриды



ГРЕЦКИЙ ОРЕХ БУРЛЮК

Зимостойкий сорт. Дерево среднерослое, в 20-летнем возрасте достигает высоты 8 метров. В плодоношении вступает на 6-7-й год после посадки. Плоды крупные, скорлупа тонкая, прочная. Предпочитает умеренное увлажнение и солнечное место.

ТОМАТ РОЗОВЫЙ КОТА F1

Раннеспелый гибрид, от всходов до начала плодоношения проходит 105-110 дней. Первое соцветие закладывается над 6-7-м листом, последующие — через 2 листа. Междуузлия короткие. Кисти с 8-12 необыкновенно красивыми плодами розового цвета с золотистыми штрихами. Гибрид устойчив к бактериальной пятнистости листьев, бурой пятнистости, вирусу мозаики томата.



ЕЖЕВИКА МАЛЕНЬКИЙ ЧЕРНЫЙ ПРИНЦ

Бесшипинный сорт, вступает в плодоношение на следующий год после посадки. Растение не дает поросли и не разрастается по всему участку, как малина. Куст компактный, имеет привлекательный внешний вид и выглядит как живая изгородь. Цветет нежно-розовыми цветками, листья крупные, восковые, зеленые.



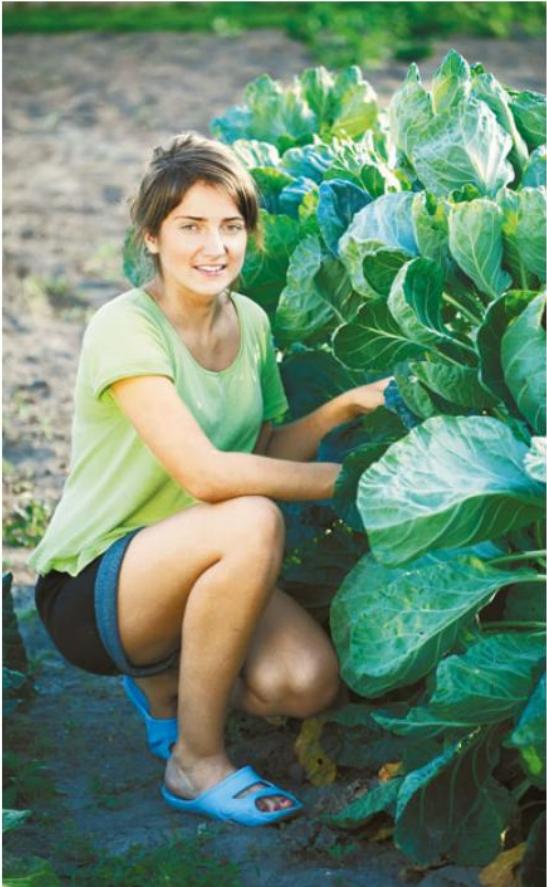
ОГУРЕЦ КРОКОДИЛ ГЕНА F1

Гибрид для выращивания в пленочных теплицах. Растение сильнорослое, с мощным длинным стеблем и большим количеством боковых пленей. Листья крупные, покрыты жесткими ворсинками. Цветки женского типа, завязь образуется в каждом узле (по 2-5 шт.). Плоды цилиндрические с тонкой кожицей.



КАРТОФЕЛЬ ВАСИЛИЙ

Среднеспелый сорт, срок вызревания клубней — 90-100 дней. Устойчив к картофельной золотистой нематоде, раку и фитофторозу. Под каждым картофельным кустом формируется от 5 до 10 крупных округлых клубней. Кожица гладкая, мякоть желтая.



Мои одноклассники

Мои одноклассники — люди серьезные, И я ими вправе сегодня гордиться. Один — голова, председатель колхоза, Другой управляет районной больницей. И есть офицеры, и есть лесоводы, Кого среди нас нынче вы не найдете! И все-таки в нашей большой бочке мёда Одна, но имеется ложечка дегтя. Он с нами дошел до десятого класса, Все сам по себе, все чего-то боится, Из тех, кого звали «ни рыба ни мясо», Такой и теперь, хоть минуло за тридцать. Доволен работой, семьёю и домом, Не рвется в герои, не спорит с законом. Но в гости к нему никогда не заидем мы, Там слишком уж чинно и слишком спокойно.

Н. Кравцова, Серафимович, Волгоградская обл.

Овощи — на мойку!

Несколько лет назад попробовал использовать автомойку для мытья овощей. С тех пор делаю это каждый год.

Если при первых испытаниях жена высказывала сомнения и переживала за сохранность овощей, то теперь просто требует, чтобы все овощи были вымыты перед закладкой на хранение. У этого способа есть свои преимущества.

1 Экономный расход воды как при первоначальном мытье, так и перед готовкой овощей.

2 Лучшая сохранность овощей и отбор семенного материала, так как во время мытья удается грязь, где могут размножаться болезнественные организмы, а после легко выявить больные и поврежденные экземпляры, что практически исключает гниение.

■ ЧТОБЫ СНИЗИТЬ СОДЕРЖАНИЕ НИТРАТОВ В МОРКОВИ.

ЗА НЕДЕЛЮ ДО ЕЕ УБОРКИ ПОДКОПАЙТЕ КОРНЕПЛОДЫ ВИЛАМИ, НО ОСТАВЬТЕ В ЗЕМЛЕ.

■ СЕМЕНА МОРКОВИ И ЛУК-СЕВОК ХРАНИТЕ В НИЖНЕМ ОТСЕКЕ ХОЛОДИЛЬНИКА. ЭТО ПОВЫШАЕТ ИХ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ В 2-3 РАЗА.

3 Расстояние от пистолета мойки до овощей необходимо подобрать такое, чтобы эффективно смывалась грязь, но при этом не повредилась кожица картофеля, моркови, свеклы.

4 После помывки желательно слегка просушить овощи. Хотя один раз на улице шел небольшой дождь и просушка не удалась, но в подвале ничего не стягло, так как при работающей вентиляции влажность нормализуется достаточно быстро.

Р. Нигматуллин,
Зеленодольск



Иногда дачники жалуются, что капуста имеет горький привкус. Виной всему могут быть ошибки, допущенные при выращивании, или неправильный выбор сорта.

ПРИЧИНЫ

Капуста может горчить, если изначально был выбран сорт, для которого горечь кочанов характерна. Один из таких сортов — полуларный Амагер.

В составе капусты присутствуют гликозиды, которые обергают овощ от болезней. В ранних сортах этих веществ меньше, чем в поздних. Именно вторые закладывают на хранение и употребляют в пищу зимой. Их кочаны более плотные, листья имеют синеватый оттенок. Если дать овощу полежать до февраля, это позволит снизить концентрацию гликозидов. Лучшее место для хранения собранного урожая — это погреб.

Иногда горечь капусты обусловлена тем, что дачник выращивает ее неправильно. Дефицит определенных микрозлементов в почве (калий, магний, бор), как и их переизбыток, может вызывать горький вкус. Вовремя проводите подкормки и строго соблюдайте их норму (по инструкции).

Нерегулярный полив также отрицательно сказывается на вкусовых качествах капусты. Если овощ соседствует с горьким перцем, со-

ответствующий вкус капусте обеспечен. Проводить сбор урожая нужно в положенные сроки, торопиться и затягивать не следует, иначе вкус капусты ухудшится.

КАК УБРАТЬ ГОРЕЧЬ

✓ Перед приготовлением блюд листья залейте кипятком и держите не дольше 1 минуты.

✓ Капусту измельчите и вымочите в холодной воде 30 минут.

✓ Можно также замочить ее в холодной воде с лимонным соком.

✓ Овощ нацинкуйте, посолите и оставьте на 20 минут, после чего промойте в холодной воде.

✓ Порежьте капусту, залейте ее небольшим количеством яблочно-го уксуса и тщательно перемешайте. Через час выделившийся сок слейте, а капусту используйте для приготовления пищи.

Все эти способы помогают спра-виться с горечью. Вымоченную капусту можно смело использо-вать как для салатов, так и для тушенния.

ЦВЕТНАЯ И БРЮССЕЛЬСКАЯ

✓ Цветную капусту, перед тем как готовить, вымочите в соленой воде, тогда горечь уйдет. Если вы предпочитаете еду без соли, положите соцветия в слегка под-кисленную воду и готовьте в па-роварке.

✓ Чтобы убрать горечь у брюс-сельской капусты, залейте кочанчики кипящей водой на несколько секунд, затем воду слейте, на-лейте свежей воды, доведите до кипения и варите 10 минут.

И. С. Старыгин,
агроном

Азбука огородника

■ Если осенью проливаете грунт ЭМ-препаратами, обязательно муль-чируйте землю опилками или соломой. Мульча будет служить дополнительным питанием для почвенной микрофлоры.

■ Подзимние посевы лука и чеснока поливать не следует. Обычно к этому моменту в почве влаги хватает. Если до наступления заморозков после посадки пройдет пара недель, то севок укоренится и долгая холодная зима ему будет не страшна.

■ Чтобы получить максимальный урожай огурцов, вовремя снимайте достигшие спелости плоды. Особенно это важно для пучковых и суперпучковых гибридов. Даже если зеленцы медленно перерастают, они сильно задерживают налив новых завязей.



Сто граммов посадил — два килограмма выкопал!

метров. На 1 кв. м расходуется примерно 100 г посадочного материала. После появления всходов необходимо проводить рыхление (примерно каждые 15-20 дней) и обильно поливать, не допуская пересыхания почвы.

Примерно через 4,5 месяца после посадки стахис можно выкапывать. С 1 кв. м я обычно получаю до 2 кг клубней. Но с уборкой урожая можно и по-временить. Если укрыть грядки сухими листьями или травой, клубни хорошо сохранятся в грунте до зимы. Выкопанный стахис я храню в подвале в ящи-ках с песком.

С. Шнуренко,
Краснодарский край

Корень один, урожая — два

ДОМ, САД, ОГОРОД: Уже не первый год снимают два урожая капусты с одного корня (насчет других сортов не берусь утверждать). Убрав кочаны, за оставшимися стеблями ухаживаю, как за капустой: поливаю, подкармливаю, обрабатываю от гусениц. Вскоре возле среза образуется сразу несколько маленьких кочанчиков. В конце сентября собираю второй урожай, который весит побольше летнего.

Думаю, это свойство капусты давать второй урожай пригодится огородникам, у которых маленькие участки, а вырастить хочется многое.

Ю. Д. Зозуля,
Ульяновск

Удобрение из арахиса

ДОМ, САД, ОГОРОД: Мои внуки любят арахис, и я часто покупаю его. Когда чищу, скроллу не выбрасываю, а складываю банку. После того как набирается достаточное количество, выкладывают скроллу на противень и запекаю в духовке до темно-коричневого цвета. Остывшую скроллу расстираю в порошок. Весной сыплю его на огороде возле каждого растения, в нем много полезных микроДОЗ. Можно использовать это удобрение и для комнатных цветов.

М. Н. Кулик, Астана

Слой моркови, слой бумаги

ДОМ, САД, ОГОРОД: Морковь после выкопки хорошо просушиваю под навесом. Укладываю корнеплоды в картонные ящики, засыпаю слоем измельченной бумаги, затем опять слоем моркови и слоем бумаги. Ящик накрываю сверху картоном. Корнеплоды хранятся при таком способе хорошо, не гниют, не вянут.

Вера Трафимова,
Волгоградская обл.

■ ВОР-НЕДОТЕПА УКРАЛ У СТАРУШКИ ПЕНСИЮ И НЕ СМОГ НА НЕЕ ПРОЖИТЬ.



Азбука огородника

■ Проливные дожди — самый лучший полив для сада и огорода. После теплых ливней создается благоприятный для растений микроклимат. После таких дождей обязательно прорыгите грядки, чтобы убрать корку и обеспечить хороший доступ воздуха к растениям. Там, где почва не поддается вырыхлению, сделайте проколы вилами на глубину рожков. Выньте вилы, не расшатывая, чтобы корни лучше поглощали воду.

Они еще живые!
Сколько хранятся семена

Есть ряд вопросов, которые имеют большое значение для генетических банков семян и исследовательских институтов, работающих с растениями.

Как долго и при каких условиях семена остаются всхожими при долгосрочном хранении, есть ли долгоживущие и короткоживущие семена, отличаются ли условия хранения семян культурных растений от их диких родичей? Ответы на эти вопросы дали учёные. С помощью анализа данных по хранению генетических ресурсов рас-

тений в мировых генбанках они доказали, что продолжительность жизни семян диких и культурных видов особо не различается. Также они пришли к выводу, что семена хорошего качества могут оставаться живыми и давать всходы в течение 30-50 лет, но при условии, что они хорошо высушены и хранятся при пониженных температурах.

Знаете ли вы, что...

Брюква — это турнепс плюс капуста

Даже опытные огородники не всегда ответят, чем брюква отличается от турнепса. По сути, это одно и то же растение. Некоторые отличия появились в результате разной «специализации».

От брюквы как столовой культуры селекционеры старались добиться высоких вкусовых качеств. А совершенствование турнепса шло по пути получения все более крупных корнеплодов, идущих на корм скоту. Правда, в дальнейшем были выведены столовые сорта с приятным вкусом. Из отливий можно отметить цвет мякоти корнеплодов: у брюквы он, как правило, желтый, а у турнепса — белый.

Оба этих вида отличаются неприхотливостью, холодостойкостью, скороспелостью, устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям. И брюква, и турнепс хорошо растут даже на тяжелых глинистых почвах, но

не должны быть кислыми. Перед посевом грядки желательно заправить перепревшим наездом или компостом. Хороший результат дает внесение калийных удобрений.

Сеют брюкву и турнепс в два срока: ранней весной для летнего потребления и в начале июля — на хранение. Глубина заделки семян — 2,5 сантиметра. Расстояние между рядами — 40, между растениями — 20 сантиметров. Уход такой же, как и за капустой: прополка, рыхление, регулярный полив, борьба с вредителями.

Корнеплоды, полученные от посевых летом семян, убирают до заморозков, очищают от земли и мелких корешков. Ботву срезают на уровне головки, корень не трогают.

Брюква и турнепс хорошо хранятся в погребе до нового урожая, особенно если их засыпать сухим песком. А турнепс может даже лежать зимой в транше под снегом. Слегка подмороженные корнеплоды становятся сладче и вкуснее.

Д. Ф. Иващенко, агроном



Ублажаю баклажан

БАКЛАЖАНЫ — ФАВОРИТЫ НА МОЕМ УЧАСТКЕ. Но даже у нас долгим и теплым летом эта культура лучше удаётся в теплице или пленочном туннеле.

Чтобы помочь своим любимцам, на открытых грядках устанавливаю капельный полив, а для защиты растений от колорадского жука, трипса, белокрылки и тли при высадке рассады или после того, как кусты начнут активно расти, а также в конце июня поливаю баклажаны под корень (по 1 стакану) раствором препарата «Престиж» (он действует 1,5 месяца).

Раз в полторы недели опрыскиваю растения по листьям препаратом «Восток ЭМ-1» (он действует 1,5 месяца).

Раз в 1,5 недели опрыскиваю растения по листьям препаратом «Восток ЭМ-1» и одновременно с поливом вношу удобрение «Новоферт-баклажан» (20 г на 10 л воды на 5 кв. м). Кроме того, раз в 3 недели вношу микробиологические удобрения «Азотобакт» и «Фосфатовит» (30 мл на 10 л воды на 10 кв. м). Полив и под-

кормки провожу ближе к вечеру. После чего для сохранения влаги и защиты почвы от перегрева грядки мульчурую скшенной травой, соломой, компостом (толщина слоя должна быть не меньше 5 см).

Из-за жары (плус 30°С) цветки не опыляются, засыхают и опадают. В открытом грунте ставлю дуги и накрываю растения тонким белым нетканым материалом. В теплице убираю боковое ограждение, чтобы улучшить проветривание. Такие выручают стимуляторы плодообразования: «Завязь овощная» и «Бутон для баклажанов». Ими регулярно обрабатываю растения до середины августа. В начале июля внимательно осматриваю посадки: если замечаю признаки альтернариоза, прохожусь по кустам фунгицидами «Профит голд» или «Абиг-лик». Когда же

■ С середины августа регулярно убираю созревшие плоды. Если их оставить, они станут менее вкусными и нежными и будут мешать развиваться новым плодам.

плоды начинают зресть, против пятнистостей и других болезней применяю «Фитолавин».

В теплице держу сорт с высотой куста 1,5 метра. Поэтому на каждом растении оставляю по 2-3 сильные побеги, остальные удаляю. В середине августа прищипываю макушки стеблей, чтобы вызрели завязавшиеся плоды. Скороспельные низкорослые сорта (они дают до 8 плодов) не формирую.

При посадке баклажанов в теплице кусты обычно формируют в 2-3 ствола. Когда высота растений достигнет 30 см, верхушку прищипываю и оставляю 2-3 самых сильных верхних побегов. Остальные пасынки и побеги удаляю и до разветвления ствол держу гольм. К шпалере подвязываю каждую скелетную ветку по отдельности, ведь плоды тяжелые, а ветки хрупкие и могут легко обломаться.

И. Бабин,
Воронеж



Ваши вопросы – наши ответы

На вопросы читателей газеты «Круглый год: дом, сад, огород» отвечает доктор сельскохозяйственных наук Николай Федорович Капелин.

Шиповник с другими плодами

Знаю, что шиповник с красными плодами, который цветет розовыми цветками, обладает лечебными свойствами. Так ли целебен шиповник с черными плодами и белыми цветками?

Д. Н. Третубенко, Казань

Шиповник с белыми цветками и черными плодами называется роза колючайшая. Его черные плоды обладают такими же целебными свойствами, как и красные, содержат большое количество антиоксидантов и являются ценным поливитаминным средством.

Почему опали яблоки?

В этом году яблоня хорошо цветла, завязалось много плодов, но они стали опадать. В некоторых я обнаружил червячков, но большинство не были повреждены. Почему же они опали?

И. Н. Герасимова, Тверь

Яблоня сама регулирует нагрузку плодами. Оставляет только то количество, на которое хватит питательных веществ. Возможно, на тот период яблоне не хватало питания либо влаги. Поэтому, когда растут завязи, желательно поливать яблони (особенно в сухую погоду), а по периметру кроны вносить компост, слегка заделывая его в почву.

Причина сбрасывания завязей могла быть и более простой: сильный ветер часто сбивает яблочки с дерева.

Как выращивать чёрную малину?

Хочу посадить на участке чёрную малину. Расскажите кратко об агротехнике выращивания этой культуры.

Ю. В. Зайченко,

Нижний Новгород

Черная малина ценится за необычный ежевичный вкус ягод, из которых получается очень ароматное варенье. Вам нужно учесть, что черная малина менее зимостойкая, чем красная. Поэтому для лучшей зимовки побеги осенью пригибают к земле. Зато эта культура более засу-

хостойчива, она имеет мощную корневую систему, уходящую в глубину на 1,5 метра. Размножается черная малина верхушечными побегами, горизонтальными отводками (как крыжовник) или зелеными черенками.

Кора отслаивается

На одной яблоне кора стала частично отслаиваться. Чем это вызвано и как нужно обработать это место?

Г. Н. Макарычева, Белгородская обл.

Отслоившиеся чешуйки соскальзывают на полиэтиленовую пленку или брезент — скребками, металлическими щетками, тыльной стороной большого ножа, а затем скигают. Если же кора отслоилась до древесины, то дерево, видимо, заболело черным раком. Тогда всю мертвую кору следует срезать садовым ножом до живых тканей (они белого или зеленоватого цвета),

затем продезинфицировать рану 3%-ным раствором медного или железного купороса, подсушить и замазать садовым варом или детским пластилином. На зиму стволы всех деревьев, в первую очередь больных, желательно прикрыть еловыми лапами, а еще проще — обернуть старыми газетами в 2-3 слоя, закрепив их поверх скотчем.

Деревья заплакали

Обрезала сливы и вишни, а они вдруг стали «плакать». Что я сделала не так?

Ю. Ф. Дымова, Смоленск

Такова реакция деревьев на слишком позднюю обрезку или на то, что вы не смазали срезы варом. В средней полосе сад формируют рано весной, когда морозы уже не опасны, но еще не началось сокодвижение, то есть вода с растворенными в ней питательными веществами не устремилась вверх от корней по сосудам древесины.

Лучшие сроки обрезки: со второй половины марта и до начала распускания почек в апреле. Пока поверхность срезов сухая, к ней легко пристает вар.

хустойчива, она имеет мощную корневую систему, уходящую в глубину на 1,5 метра. Размножается черная малина верхушечными побегами, горизонтальными отводками (как крыжовник) или зелеными черенками.

Кора отслаивается

На одной яблоне кора стала частично отслаиваться. Чем это вызвано и как нужно обработать это место?

Г. Н. Макарычева, Белгородская обл.

Отслоившиеся чешуйки соскальзывают на полиэтиленовую пленку или брезент — скребками, металлическими щетками, тыльной стороной большого ножа, а затем скигают. Если же кора отслоилась до древесины, то дерево, видимо, заболело черным раком. Тогда всю мертвую кору следует срезать садовым ножом до живых тканей (они белого или зеленоватого цвета),

затем продезинфицировать рану 3%-ным раствором медного или железного купороса, подсушить и замазать садовым варом или детским пластилином. На зиму стволы всех деревьев, в первую очередь больных, желательно прикрыть еловыми лапами, а еще проще — обернуть старыми газетами в 2-3 слоя, закрепив их поверх скотчем.

Деревья заплакали

Обрезала сливы и вишни, а они вдруг стали «плакать». Что я сделала не так?

Ю. Ф. Дымова, Смоленск

Такова реакция деревьев на слишком позднюю обрезку или на то, что вы не смазали срезы варом. В средней полосе сад формируют рано весной, когда морозы уже не опасны, но еще не началось сокодвижение, то есть вода с растворенными в ней питательными веществами не устремилась вверх от корней по сосудам древесины.

Лучшие сроки обрезки: со второй половины марта и до начала распускания почек в апреле. Пока поверхность срезов сухая, к ней легко пристает вар.



Земляника в тёплом домике

Земляника — ягода благодарная. Каждый год одаривает нас хорошим урожаем и возвращает в детство.

На Кубани с выращиванием садовой земляники особых проблем нет — при обилии солнца и тепла ягоды вырастают сладкими без лишних ухищрений.

Май и июнь редко бывают засушливыми, почва у нас глинистая, так что влаги для налива ягод вполне достаточно. Правда, ремонтантную землянику в жаркие и сухие месяцы придется регулярно поливать.

Подкармливаю растения золой, в качестве мульчи использую свежескошенную траву. Черный нетканый материал не при-

жился — земляника росла на нем очень плохо. Может быть, из-за того, что слишком перегревается верхний слой почвы. Проблемы, с которыми я столкнулась, — птицы, слизни и виноградные улитки.

От слизней помогает укладка цветоносов на пластиковые вилочки или палочки, воткнутые в землю, а от птиц и улиток —крытие

глантации строительной сеткой. В Хабаровском крае, где мы жили раньше, основной проблемой при выращивании земляники была зимовка. Выход

Если рассада земляники вытянулась из-за высокой температуры в помещении, на ночь поставьте плошку в холодильник.

нашли случайно. Осенью установили низкие дуги и накрыли молодой земляничник двойным слоем укрывного материала. Неожиданно в начале ноября прошел дождь, а на следующий день все замерзело. У земляники получился теплый домик, который уберег ее и во время беснежных морозов, и потом, когда выпал снег.

Вся садовая земляника (Вима Занта и Машенька) и ремонтантная (Московский деликатес) весной быстро тронулись в рост и обильно плодоносили. В последние годы мы укрывали посадки и в мороз специально поливали из лейки. Розы, кстати, под таким укрытием тоже лучше зимуют.

Ю. Ф. Гнездилова, Кореновск, Краснодарский край

Решили мы липу посадить...

Мои родители — пчеловоды, а я обожаю липовый чай. Поэтому решение посадить возле дома медоносную липу приняли единогласно.

Осенью выбрали пасмурный день. Выкопали в близлежащей лесополосе по рост липы. Вырыли ямы — каждую 0,5 м глубиной, высыпали на дно по 1 ведру перегноя, поместили саженцы в ямы и щедро полили. По краю приствольного круга сделали бортик — чтобы вода при поливе или во время дождя не убегала, а поступала непосредственно к корням. Мульчировали торфом.

Весной подкормили молодые липы настоем коровяка. Летом повторили подкормку дважды — в июне и июле. Периодически рыхлили почву вокруг лип на глубину около 10 см, одновременно удаляя



корни сорных растений.

Осенью первый раз

постригли деревья.

В дальнейшем

каждую весну

стали обрезать

сухие ветки

и прикорневые побеги.

В засушливое лето

поливаем липы.

Другого ухода

они не требуют — эти красивые деревья очень выносливы, легко переносят

как жару, так и морозы.

Теперь наши липы

стали украшением двора.

А зимними вечерами мы

угодаем друзей напитком,

приготовленным из

липового цвета, и ароматным липовым медом.

Юлия Кизикова,

Рязанская обл.

Пни корчуют... земляника и чеснок

«БОЛ. САД ОГОРОД»
Спилив ненужное дерево, вокруг пня сбиваю деревянный короб так, чтобы его стеки возвышались над пнем примерно на 20 сантиметров. Засыпав плодородную почву, высаживаю кустики клубники (земляники садовой). Спустя 3 года отслужившие свой срок растения убираю и выращиваю в коробах чеснок. В следующем году — снова землянику. В итоге через несколько лет пни превращаются в труху.

И. Ф. Зимин,
Тверская обл.



Для меня тёрн — самый неприхотливый кустарник

«БОЛ. САД ОГОРОД»
Но вот перед вредителями в период созревания плодов он пасует. Если ему не помочь, то можно остаться без урожая. Самый большой вредитель — это птицы. Они почему-то любят клевать недозревшие плоды. Поняв, что от птиц даже пугало не помогает, я стала закрывать терн от верхушки до земли сеткой. Но можно проморгать тлю. Полчища тли, которая очень любит селиться на ветках терна в период плодоношения, способны навредить урожаю не меньше, чем птицы. Вручную тлю не собрать, химикатами не вытравить, так как зреют плоды. Я борюсь с ней народными средствами: опрыскиваю настоем золы. Заливаю 1 стакан золы 5 л воды и настаиваю сутки. Помогает от тли и настой томатных пасынков.

Е. Плетнева, Оренбург

Точка отсчёта — цветение орешника

САДОВОДОМ Я СТАЛ БОЛЕЕ 40 ЛЕТ НАЗАД. ЗА ЭТО ВРЕМЯ МНОГОМУ ПРИШЛОСЬ НАУЧИТЬСЯ, НО Я ВСЕГДА СТАРАЛСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОПЫТ СТАРШЕГО ПОКОЛЕНИЯ.

Плод должен созреть

Например, вопрос, когда снимать яблоки, только лишь кажется простым. Рано снятые плоды плохие по вкусу, долго не хранятся, да и урожай при раннем сборе значительно ниже. Я где-то читал, что вес яблока перед созреванием увеличивается ежедневно на 1,5%. Перезревшие на дереве плоды для длительного хранения тоже не годятся. К тому же поздно освободившиеся от плодов деревья зимних сортов не всегда успевают подготовиться к предстоящей зиме. Такие яблони могут подмерзнуть даже в обычную холодную зиму. Возникают вопросы: когда снимать урожай и может ли садовод предугадать наступление съемной зрелости плодов того или иного сорта? Представьте себе, может!

Вспоминаю, как мой отец определял срок созревания земляники и других лесных ягод. Каждую весну он замечал день зацветания ольхи и лесного орешника (лещины). Отсчитывал от этого дня 10 недель и брал меня с собой в лес за землянику. Ни разу мы не возвращались с пустыми корзинами. А как же погода, спросите вы. Ведь она каждый год меняется, и растения цветут в разные календарные сроки. Дело в том, что в природе наблюдается определенная закономерность между началом цветения двух разных растений, и интервал обычно остается постоянным. Например, лесная земляника зацветает через 36 дней после начала цветения орешника. Ягоды ее созревают через 33 дня от начала цветения. Итого 69 дней, или все те же 10 недель. Орешник зацветает ранней весной. Вероятно, поэтому эту дату и брали за точку отсчета.

Точно так же определял мой отец и календарные даты начала съема различных сортов яблок. Начинал снимать плоды Грушовки московской через 16 недель после начала цветения орешника, Белого налива — через 17 недель, Аниса серого — через 21, Антоновки — через 22 недели.

Раньше или позже

Эту методику я взял на вооружение, и она меня никогда не подводила. Сбор пло-

■ ЕСЛИ ДЕРЕВЬЯ САЖАЮТ ТАК, ЧТОБЫ КОРНЕВАЯ ШЕЙКА БЫЛА НА УРОВНЕ ПОЧВЫ И НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ЗАГЛУБЛЕНА, ТО К ВИНОГРАДУ ЭТО ТРЕБОВАНИЕ НЕ ОТНОСИТСЯ.

■ ГЛУБИНА ПОСАДКИ МОЖЕТ БЫТЬ САМОЙ РАЗНОЙ, ТАК ЖЕ КАК И ГЛУБИНА ПОСАДОЧНОЙ ЯМЫ.

дов всегда провожу в 3 приема с промежутками в 4-5 дней, в зависимости от того, как долго цветёт яблоня. В период созревания плодов погода бывает разная, поэтому небольшие отклонения неизбежны. Я их учитываю при сборе урожая. Если лето теплее обычного, то первый сбор провожу на 2-4 дня раньше расчетной даты, если же холоднее обычного — то на 2-4 дня позже. В обычное лето Антоновка зацветает через 37 дней после орешника.Период созревания плодов у нее длится 117 дней (154 дня, или 22 недели). Цветет Антоновка 9-10 дней, поэтому третий съем провожу через 10 дней после первого, а второй — в середине между ними.

Таким же образом рассчитывал сроки зацветания Грушовки московской. При нормальной погоде через 35 дней после начала цветения лещины плюс период созревания плодов (77 дней). Значит, всего ей нужно 112 дней, или 16 недель. Цветет яблоня 8 дней.

Сбор провожу в три этапа

По-моему, напрасно все руководства ориентируют садоводов на одноразовый сбор урожая. Считаю это принципиальной ошибкой. В этом случае собирают как недозревшие, так и перезревшие яблоки. В результате плоды плохо хранятся. Поэтому я собираю урожай три раза. Тем более плоды, оставшиеся на дереве после первого и второго съемов, растут интенсивнее, урожай увеличивается. Определение правильной даты сбора урожая позволяет мне заранее узнать, смогут ли подготовиться яблони зимних сортов к предстоящей зиме, и принять надлежащие меры, чтобы зимовка прошла нормально.



Например, орешник в 1995 году зацвел 9 апреля, дату первого съема Антоновки и Кутузовки назначил на 10 сентября. Если лето будет холоднее обычного, первый сбор нужно перенести на 16-е, а третий — на 26 сентября. Конец вегетации в нашей местности наступает обычно 10 октября, и яблони сортов Антоновка и Кутузовец, освободившись от урожая, будут иметь 2 недели на подготовку к зиме. И это нормально. Так что уже в апреле я знал, что зима не опасна для яблоней этих сортов.

Садоводам, у которых нет лещины на участке, советую посадить один или два куста. Большого труда это не составит, а польза в определении срока съема плодов будет большая.

Моя благодарная смородина

Еще хочу рассказать, как я подкармливаю свою смородину, а она в свою очередь благодарит нас богатым урожаем ягод. В июне провожу внекорневую подкормку смородины микрозлементами: в 10 л воды провожу 5 г марганцовки, 3 г борной кислоты, 30 г медного купороса и подкармливаю все кусты. В период созревания ягод применяю жидкие органические подкормки: настой птичьего помета (1:10), коровяка (1:4) или настой трав (1:10). Примерно 10 л таких удобрений вношу под каждый куст. Вокруг кустов высеваю сидераты (люпин, горох), а осенью перекапываю землю вместе со скопившейся зеленью. Смородине такой уход очень нравится.

П. А. Баласников,
Самара (с сайта)

С хранением яблок больше не экспериментирую

В прошлом году был на удивление обильный урожай яблок, поэтому решилась на небольшой эксперимент. Услышала его по радио и сделала вот что: 20 спелых, здоровых и самых красивых плодов обернула пищевой пленкой (дело было в начале октября), сложила в ящики и поставила в погреб. Но не прошло и полутора месяцев, как через прозрачную пленку я с ужасом увидела, что все плоды до единого испортились. К слову, для сравнения в этот же ящик в октябре положила и несколько яблок, которые завернула в газеты. Их состояние было гораздо лучше. Больше не экспериментирую с хранением урожая. Конечно, какая-то часть плодов и в газетах пропадает. Но остальные отлично хранятся.

А. Поповская, Краснодар



Ваши вопросы – наши ответы

На вопросы читателей газеты

«Круглый год: дом, сад, огород» отвечает цветовод-профессиональ Ольга Сергеевна Горянина.

Годеция — дылда

Весной поселяю годецию, растения отлично взошли, но потом сильно вытянулись. Почему это произошло, ведь я все сделала по правилам?

А. С. Тумакова, Барнаул

Вашим растениям не хватало света, вот они к нему и тянулись, благо грунт был питательный. Вам надо было перенести их в такое место, где прохладно и много света. При пикировке можно было немножко заглубить рассаду (на 1-1,5 см).

Кто съедает луковицы крокусов?

Луковицы моих крокусов кто-то съедает, оставляя только тонкую корочку. Что это за вредитель и как спасти цветы?

О. Ф. Малова, Нижний Новгород

Скорее всего, это мыши. Возьмите 5-литровую бутылку из под воды, обрежьте днище и верх. Дно прошейте проволокой ложкой так, чтобы витки плотно прилегали друг к другу. В полученный контейнер насыпьте почву, разложите луковицы (крупные на глубину 10 см, мелкие — 5 см, расстояние между ними — 5 см). Заройте бутылку вровень с землей. На зиму сверху прикройте лапником и привалите кирпичом. Другой вариант — обложите каждую луковицу мелким гравием.

Бархатцы весной проснутся

Каждый год весной выращиваю рассаду бархатцев, хотя полно других забот. Подскажите, можно ли посеять семена этого растения под зиму?

Ю. Ф. Сорокина, Ульяновск

Чтобы посеять бархатцы осенью, заранее подготовьте участок и дождитесь, когда наступят устойчивые заморозки. Это позволит семенам не прорастать раньше времени. Обязательно удобрите почву (2 кг перегноя и 1 л древесной золы на 1 кв. м). Участок перекопайте, сделайте неглубокие бороздки и оставьте в таком виде до наступления

заморозков. После посева почву замульчируйте заранее подготовленной землей, чтобы с наступлением зимних холода семена не вымерзли.

Рассчитываем норму препарата

Для обработки комнатных растений купила препарат «Элин» (50 мл). Как отмерить нужное количество?

В. С. Панова, Тверь

По инструкции 1 мл препарата разводят в 5 л воды. Но для комнатных растений такое количество, как правило, излишне. Поэтому в целях экономии препарат стоит использовать капельно. Так как в 1 мл содержится 40 капель «Элина», можно рассчитать, что для получения 100 мл рабочего раствора вам потребуется 1 небольшая капля.

Фиалок станет больше

Как правильно размножать фиалки ампельных форм? Много раз пытались это сделать самостоятельно, но ничего не получается.

И. П. Серова, Ставрополь

Ампельные узамбарские фиалки помимо обычных способов — листом и семенами — можно размножать отделением нарастающих розеток. Причем если у розетки уже имеются небольшие корешки, то ее достаточно отделить и сразу высадить в емкость. Если нет корешков, розетку окореняют в торфоперегнойной таблетке, воде или стандартном субстрате.

Будут новые глоксинии

Можно ли размножить глоксинии цветоносами? И как это правильно сделать?

М. Н. Кутузова, Астана

Цветоносы, у которых опали венчики, срежьте у основания и погрузите в кипяченую воду, которую периодически доливайте. Через 3-4 недели появятся корни, спустя 2 месяца — клубеньки, а затем — молодые листья. После этого растения пересаживают в горшочки с рыхлой почвой.



■ ГОРШОК ДЛЯ МАРАНТЫ ВЫБИРАЙТЕ НИЗКИЙ И ШИРОКИЙ, НА ДНО УЛОЖИТЕ СЛОЙ КРУПНОЗЕРНИСТЫГО ПЕСКА ИЛИ ПЕРЛИТА.

Что с марантой?

Почему у маранты новые листочки появляются уже наполовину сухие?

Л. Н. Самохина, Московская обл.

Маранта любит полутень, высокую влажность воздуха, хороший и обильный полив, но без застоя воды в горшке, и умеренную температуру без резких колебаний. Проверьте, не стоит ли растение на солнцепеке — от яркого света могут усыхать кончики листьев, так как стекны горшка и почва в нем сильно нагреваются и от этого отмирают корни, листья и растение может погибнуть. Молодые листочки в таких условиях вырастают мелкими, недоразвитыми или

усыхают. Усыхание молодых листьев также происходит при несвоевременном поливе, когда пересыхает почва в горшке.

Если же растение не пересушивали и стоит оно в полуутени, срочно замените почву. Возможно, она содержит избыток удобрений или, наоборот, в ней не хватает микрэлементов. Либо повреждены корни (тепловым ожогом, избытком удобрений или вредителями).

Т. С. Герасимова, цветовод

Цветам пора в укрытие!

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЗИМНЕГО УКРЫТИЯ ЦВЕТОЧНЫХ РАСТЕНИЙ — СГЛАДИТЬ ПЕРЕПАДЫ ТЕМПЕРАТУРЫ, НЕ ДАТЬ РАСТЕНИЯМ БЫСТРО ОСТЬТЬ В МОРОЗ И ПРОГРЕТЬСЯ В ОТТЕПЕЛЬ.

Подходящее «одеяло»

Посадки многолетников можно окучить или замульчировать пергнем. Он более рыхлый и легкий, чем садовая земля, не слеживается, хорошо удерживает тепло. К тому же это отличное удобрение, которое повышает плодородие почвы. Отличный плюс такого укрытия — создание небольшого перепада высот, что отводит талые воды и предотвратит вымокание растений.

Используйте еловый и сосновый лапник, опавшие листва. Ветки создают теплоизоля-

ционное воздушное пространство над растениями с хорошей вентиляцией, защищая от морозов, ходячих ветров, ледяных дождей, зимнего солнца, грызунов. Сухие листья берите только со здоровых растений (лучше — бересклета, клена, калины, дуба). Укрывать мокрыми нельзя! Засыпав растения листьями, установите над ними каркас и набросьте нетканый материал (спанбонд, агростран), закрепите его на земле камнями, кирпичами и т. д.

Рододендроны

Вначале замульчируйте почву в пристволовых кругах. Молодые растения лучше укрыть рыхлым шалашом из лапника, чтобы он пропаривался. Больше всего хлопот с вечнозелеными рододендронами. Материал укрытия не должен касаться листьев, поэтому укладывайте его на сооруженный вокруг

Хвойные растения зимой и в начале весны страдают от солнечных ожогов. Обвязите их лапником, мешковиной или темным лутрасилом.

Тюльпаны

С наступлением легких заморозков клубни с тюльпанами защищайте торфом слоем в 3-4 сантиметра. Такое укрытие не только препятствует растрескиванию почвы на морозе и повреждению корней тюльпанов, но и способствует развитию более крепких цветоносов, крупных цветков. Весной торф с грядок не убирайте — скорее оттает земля, лучше сохранится почвенная влага, не так быстро будут расти сорняки.

Хвойные растения

Тяжелый, налипающий на ветви снег ломает хвойники, пригибает растения к земле. Во избежание этого осторожно снимите кроны туи, кипарисовиков и низкорослых можжевельников шпагатом или обмотайте укрытым материалом.

Л. Д. Фурсова, ландшафтный дизайнер

■ ДРЕВОВИДНЫЕ ПИОНЫ ДОСТАТОЧНО УКРЫТЬ ЛАПНИКОМ, МЕШКОВИНОЙ ИЛИ ЛУТРАСИЛОМ. В СНЕЖНУЮ ЗИМУ ЗАСЫПЬТЕ КУСТЫ СНЕГОМ.

■ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ТЕПЛА ЗАМУЛЬЧИРУЙТЕ ПОЧВУ ВОКРУГ РАСТЕНИЙ ТОРФОМ ИЛИ СУХИМ ПЕРЕГНОЕМ.



Лилия Мадонна

Большинство цветочных луковиц можно сажать вплоть до начала заморозков. К лилии Мадонна это не относится.



В начале сентября ее луковицы уже должны быть посажены, чтобы они хорошо укоренились. И к глубине посадки у этой лилии есть особые пожелания: луковицу сажайте неглубоко, чтобы ее верхняя часть была слегка присыпана землей. Лучше посадите ее в маленький холмик, на хорошо освещенное, теплое, защищенное от ветра место и положите на дно лунки от 3 до 5 см щебня или крупнозернистого песка, так как лилии Мадонна вообще не переносят сырость.

Ангел на подоконнике

Пеларгонии можно увидеть на подоконниках во многих домах. И это неудивительно.

Они неприхотливы, обильно цветут, хорошо размножаются черенками, прекрасно зимуют на холодном подоконнике, не очень обжигаются, если их забывают вовремя полить. А при выращивании в саду любимые пеларгонии цветут еще обильнее. Существуют удивительные пеларгонии из группы Ангелов (виолоцветные). Они изящны, хорошо ветвятся и неприхотливы. Ангелы образуют густые небольшие кусты, если их вовремя обрезать.



АЛОЭ И КАЛАНХОЭ ПОЛИВАЙТЕ РЕДКО

Наибольшая опасность для них — гниение корней и стебля. Поможет хороший дренаж в горшке.

Закарпетенными растениями алоэ и каланхое ухаживать легко. Поэтому вырастить дома зеленую аптеку несложно. Во время отпуска эти цветы можно оставлять без полива. Они не боятся засухи.

Почти никто не выращивает алоэ для красоты. Но если за ним правильно ухаживать, оно станет украшением. Алоэ любит хорошо освещенные места. Без солнечных лучей растение вытягивается вверх, листочки становятся более светлыми и ломкими. Но его могут обжечь прямые солнечные лучи. Земля для алоэ на четверть должна состоять из песка. Подойдет магазинный запакованный грунт для кактусов. Поливать нужно много, но не часто, особенно зимой. При температуре в помещении плюс 15-16°C вазон достаточно поливать раз в 2-3 недели.

Наибольшая опасность для алоэ — гниение корней и стебля. От этого поможет хороший дренаж в горшке. И воду лить нужно под корень, а не на листики.

Подпитывать растение не обязательно. Разве что летом подкормить полным минеральным удобрением. Если алоэ ежегодно пересаживать,



то хватит питательных веществ из земли. Вазон с каланхое стоит в наиболее солнечном месте. Поливаю редко. Для каланхое главное — хорошая земля. В торфяной погибнет корень, в обычной плохо будет развиваться само растение. Нужно брать землю с песком. После третьей пары листочков прививаю побеги — тогда куст растет пышнее. Срезанные верхушки использовать для размножения. Новые растения прорашиваю так же, как

алоэ. Только каланхое сажаю или в первой половине ноября, или в феврале-марте. После цветения обрезаю все цветоносы. Ставлю вазон в тень и не поливаю 3 недели. Потом опять выставляю на солнечную. В скромном времени расление опять зацветает.

Г. Ф. Жирнова, Пермь

Плетистые розы любят «мясницу» воду и лук

✓ Летом кусты плетистой розы в засуху обильно поливаю. Растения любят воду, в которой мыли мясо. Раз в 2-3 недели подкармливаю комплексным удобрением или настоем коровяка (1:10).

✓ Возле каждого куста сажаю 3 луковицы репчатого лука для спасения от тли. Если вредители все же появились, в 1 л воды развоюю 1 ст. ложку подсолнечного масла, 1 чайн. ложку питьевой соды и опрыскиваю растение раз в неделю. Это, кстати, помогает также от ржавчины и мучнистой росы.

✓ В сентябре обрезаю старые побеги, оставляя их длиной 1-1,5 м, пригибаю к земле (в сухую погоду!) и прикрываю дощками, шифером или лапником.

Кирилл Голубев, Брянская обл.

Новые имена на клумбе

НАРЦИСС МАХРОВЫЙ РЕПЛИТ

Одна из новинок последних лет. Предпочитает легкую полутень, плодородные почвы и защищенное от ветра место. Цветки отличает махровая коронка, состоящая из мельчайших лепестков нежно-розового цвета. Середина настолько махровая, что растения могут склоняться под ее тяжестью, поэтому нужна опора. Высота цветка около 50 сантиметров.



ГЛАДИОЛУС ГИБРИДНЫЙ ПЕРПЛ ФЛОРА

Сорт с необычной темно-фиолетовой окраской цветков. Растение достигает в высоту 150 сантиметров. Предпочитает почву с богатым содержанием гумуса, солнечное или слегка затененное, защищенное от сквозняков и без застоя влаги место. Цветет с июля по сентябрь.

ЛЮПИН АРИСТОКАРТ

Многолетнее неприхотливое, светлоблюстое, зимостойкое растение высотой до 1 метра. Листья крупные, соцветия огромные, кисти цилиндрические, чисто-белого цвета, длиной 40-50 сантиметров. Обогащает почву азотом. Используют в одиночных и групповых посадках с другими многолетниками.



МАЛЬВА САЛИОТ

Смесь многолетних сортов мальвы различных окрасок. Яркие лепестки окрашены в бело-кремовые или розово-лавандовые оттенки, в центре венчика располагается контрастное эффектное пятно. Мальва неприхотлива, прекрасно растет на любой почве, но не переносит переувлажненные участки. Формирует широкую наземную розетку листьев.



ЦИННИЯ АПРИОРИ

Немногие летние цветы выглядят столь же привлекательно, как цинния сорта Априори. Цветет с июля до самых заморозков. Предпочитает солнечные места и удобренную почву. Мощный раскидистый куст высотой 90 см и крупные махровые розовые цветки диаметром до 5 см придется вашему участку повторимый вид.





Баранья нога на подушке из овощей

1 баранья нога (около 2 кг), 1 головка чеснока, 5 веточек розмарина, по 1 ст. ложке соли и черного перца, растительное масло, 1 кг овощей по вкусу.

Баранью ногу натрите солью, перцем, нашпигуйте розмарином и чесноком, поставьте мариноваться на 2 часа в прохладное место. В жароупорном блюде разложите крупно порезанные

Для малышей

■ **Куриный «пиццонек».** 120 г куриного филе, 1/2 стакана риса, 2 ст. ложки сливочного масла, 1 яйцо. Сварите не очень густую кашу из риса на воде. Филе пропустите 2 раза через мясорубку вместе с половиной каши. Разделите фарш на 3 части и придаите каждой форму блинца. Отварите яйцо, белок нарежьте, смешайте с рисом и выложите на середину каждого блинца, края соедините, придаите форму пирожка и варите на пару.

■ **Яблочный крем.** 400 г яблок, 6 яиц, 200 г сахара. Яблоки испеките, протрите через сито, добавьте половину сахара, желтки и, помешивая, прогрейте до загустения, но не кипятите. Белки взбейте, добавляя оставшийся сахар. В приготовленную массу осторожно введите взбитые белки. Выложите крем в небольшие пильцы и охладите.



«Шапка Маленького Мука»

По 300 г грибов и говядины, 1 луковица, по 200 г сметаны и спагетти, 2 ст. ложки сыра, по 2 яйца и цуккини, соль, перец, растительное масло.

Отварите спагетти, смешайте с сыром и яйцами. Лук, мясо и грибы обжарьте, влейте 1/2 стакана воды и тушите 20 минут. Добавьте сметану, соль, перец и тушите

Вялим томаты

Зимой их можно добавлять в салаты, пасты, соусы, пиццу.

В духовке. 2,5 кг томатов, 1 л растительного масла, 10 зубчиков чеснока, соль, 2 пачки смеси прованских трав. Плоды разрежьте на две части, выложите на решетку, посолите и отправьте в разогретую до 60°C духовку на 4,5 часа. Под решеткой разместите противень (для стекания сока). Банки простилизуйте, в каждую положите по 2 зубчика чеснока, посыпьте травами, уложите томаты и залейте теплым растительным маслом.

В сушилке для овощей. Томаты разрежьте на половинки, удалите семена, разложите на решетке, посолите и включите прибор на 12-18 часов. Ярусы в сушилке меняйте местами каждые

Л. Ф. Кука, Москва

3-4 часа. Готовые плоды разложите в престерилизованные банки, залейте теплым растительным маслом и закатайте.

На солнце. Томаты разрежьте на половинки, удалите семена. Противень застелите фольгой, выложите томаты, посолите и накройте марлей. Противень вынесите на улицу и поставьте на солнечное место на 5-6 дней. На ночь обязательно заносите в помещение. Разложите томаты по стерильным банкам, еще немного посолите, добавьте пряности (по вкусу) и залейте поверху теплым растительным маслом. Банки простилизуйте не более 5 минут и закатайте.

Л. Ф. Кука, Москва

Капусты много не бывает

Последний аккорд припасихи-осени — капуста, которую еще предстоит заготовить на зиму. У каждой хозяйки есть коронные рецепты, которыми они делятся с читателями «КГ».

НА СКОРУЮ РУКУ

Кочан нарезаем крупными прямоугольниками. Очищенную сырую свеклу — кружочками, а чеснок — четвертинками. В 3-литровую банку складываю слоями капусту, свеклу, чеснок. Слон повторяю несколько раз. Когда банка «укомплектована», готовлю рассол: 1 л воды довожу до кипения, растворяю 1 стакан сахара и 2 ст. ложки соли, бросаю лавровый лист (по вкусу), вливаю 1 ст. ложку 9%-ного уксуса (шипенция не бойтесь, это гарантия того, что все делаете правильно). Сразу снимаю с огня и заливаю в банку. На каж-

ду расходую по 1,5 л рассола. Заполненные банки сутки выдерживаю при комнатной температуре, после убираю в холодильник.

Н. С. Волкова, Тверь

«СВЕТОФОР»

Средний кочан разрезаю на 8 частей. На крупной терке тру по одной сырой очищенной моркови и свекле. Складываю все овощи в большую кастрюлю. В 1 л воды добавляю 1/2 стакана подсолнечного масла, по 1 стакану сахара и яблочного уксуса, 2 ст. ложки соли, 5-8 очищенных зубчиков чеснока и довожу до кипения. Полученным маринадом заливаю смесь капусты, моркови и свеклы так, чтобы овощи были полностью покрыты. Гнет ставить необязательно! Через сутки капуста готова.

Т. Н. Корчагина, Барнаул

МЕДОВАЯ

Этот рецепт передается в нашей семье из поколения в поколение. Нашиканованную капусту и перетертую на крупной терке морковь (3:1) плотно набиваю в трехлитровые банки и отставляю. Готовлю рассол: на 1 л кипятка — 1 ст. ложка (с горкой) соли и 1 ст. ложка меда. Заливаю рассол в банки, через час-два, когда впитается, доливаю еще и закрываю банки полистироловыми или завинчиваю-

щимися крышками. Храню в холодном месте.

А. С. Алексеева, Псков

ПРЯНАЯ С ТМИНОМ

Я готовлю капусту по очень легкому и простому рецепту. Большим порциям делать не люблю, потому что некуда ставить. А так получается очень вкусно и быстро. Режу капусту столько, сколько захочу. Складываю плотно в эмалированную кастрюлю, заливаю капусту холодной водой так, чтобы вода только закрыла ее (на 1 л — 1 ст. ложка соли с верхом). Оставляю на 3 дня, иногда помешиваю. Через 3 дня добавляю морковь, тмин, укроп семенами и по 1 ст. ложке сахара на каждый литр воды, перемешиваю — и можно есть. Этим рецептом пользуются мои родные и подруги, и все доволы.

А. М. Карпова, Астраханская обл.

«ЖЕМЧУЖИНА»

Кочан режу на крупные пластины, складываю слоями в большую кастрюлю, пересыпая каждый тертою морковью и измельченным чесноком (обычно расходую 3 моркови и головку чеснока). Уплотняю. Готовлю маринад: на 1 л воды — по 1 стакану сахара, 9%-ного уксуса и растительного масла, 2 ст. ложки соли. Довожу до кипения. Сверху кладу большую тарелку, на нее — гнет. Через сутки капусту можно есть.

О. Ф. Брагина, Нижний Новгород



Треска в тыквенном кляре

1 кг филе трески, 100 г тыквы, 2 луковицы, 1/2 стакана сливок, 4 яйца, 300 г муки, 100 г растительного масла, свежая зелень, сок 1/2 лимона, соль, перец.

Лук порежьте кольцами и слегка обжарьте. Тыкву нарежьте кусочками и пропустите вместе с луком через мясорубку. До-

бавьте муку, яйца, сливки, посолите, поперчите и перемешайте. Филе нарежьте на порционные куски, посолите, поперчите и сбрзните лимонным соком. Каждый кусок рыбы окуните в кляр и жарьте с двух сторон на разогретой сковороде с маслом. Выложите на бумажные салфетки, чтобы впитался лишний жир.

По салатику!

«Вдохновение»

100 г пекинской капусты, 1/2 сладкого перца, 2 помидора черри, 2 зубчика чеснока, соль, перец, оливковое масло.

Нарежьте небольшими полосками пекинскую капусту и сладкий желтый перец, кружочками — помидоры, измельчите чеснок. Посолите, поперчите, перемешайте, заправьте маслом.

«Радужный»

3 ст. ложки консервированной кукурузы, 4 соцветия отварной капусты брокколи, 1 красная луковица, 1/2 красного болгарского перца, соль, оливковое масло, листья салата.

Нарежьте полуокружьями лук и перец, добавьте брокколи, разобранную на соцветия, кукурузу, посолите, заправьте маслом. Подавайте, выложив на листья салата.

Тест для всей семьи

Не отказывайтесь от возможности стать счастливее

Каждому из нас иногда выпадает счастливый билет, но одни ловят подарки судьбы на лету, а другие упускают шанс. Чтобы понять себя, ответьте на вопросы теста.

1. В ресторане вы замечаете за соседним столиком вашу любимую актрису.

- a) поприветствуете ее — 1 балл;
- б) подумаете: «Она тоже любит китайскую кухню» — 3;
- в) подсядете к ней — 2;
- г) потерпите дар речи — 4.

2. В магазинах начинается период скидок. Вы...

- a) попытаетесь счастья накануне: ведь кое-где уже поменяли ценники — 2;
- б) не любите распродажи — 4;
- в) пойдете с самого утра — 1;
- г) заиметесь покупками, когда будет время — 3.

3. Вы сняли (или купили) квартиру и подписываете договор. Мнение о квартире.

- a) она вам подходит — 4;
- б) вам надо где-то ночевать — 3;
- в) настоящая находка — 2;
- г) это то, что вы искали — 1.

4. Для вас удача — это...

- a) юркая форель: чтобы ее поймать, нужно терпение — 1;
- б) тигр в клетке, но его можно дрессировать — 2;
- в) ложнеческое чудовище увидеть невозможно — 3;
- г) быстрая лань: прекрасная, но угинаться за ней нелегко — 4.

5. В компании, где вы работаете, освобождается пост, о котором вы мечтали...

- a) самое время пустить в ход ваш дар убеждения — 1;
- б) вы хотите его занять, но это пустые мечты — 4;
- в) надеетесь, они его предложат — 3;
- г) сделаете все, чтобы его заполучить — 2.

6. У вас сейчас нет партнера, и вы отправляетесь на вечеринку:

- a) если заскучаете, пойдете веселиться в другое место — 2;

Подведём итоги

От 10 до 19 баллов. Вы открыты удаче. У вас нет ни малейшего желания охотиться за ней, тем более ее вызывать. Когда в вашей жизни открываются новые возможности, вы редко их упускаете.

От 20 до 25 баллов. Вы караулите удачу. Стаетесь ее высledить, и поэтому постоянно начука. Но иногда вас преследует невыносимое ощущение, что мимо вас прошли грандиозные возможности.

От 26 до 31 баллов. Вы часто упускаете удачу. Окружающие иногда обращают ваше внимание на те возможности, которые вы упустили, и вы понимаете, что могли повлиять на ход вещей.

От 32 до 40 баллов. Вы отрицаете удачу. Думаете, что недостойны счастья? Возможно, это чувство идет от низкой самооценки. Вам кажется, что другие имеют право на успех, а вы — нет.

■ Хорошо жить с Василисой Премурой, да и с Василисой прекрасной отлично. Но самый крепкий брак — с Василисой Терпеливой-Претерпеливой.



Знаете ли вы, что...

■ Американские ученые обнаружили, что младенцы отлично понимают друг друга. В эксперименте приняли участие 40 малышей. Перед ними ставили мониторы с изображением детей в разном настроении. Сначала звук был выключен. Затем звук включили и следили за реакцией детей. Младенцы смотрели при звуках разного агулья на нужный экран. Когда раздавался плач ребенка, малыши смотрели на этот экран, хотя не знали, откуда идет звук.

Повод подумать, а не тупик

РАЗВОД, НЕ ХВАТАЕТ ДЕНЕГ, ПОТЕРЯЛИ РАБОТУ... ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВЫ ПОПАЛИ В СЛОЖНУЮ СИТУАЦИЮ? ГДЕ ИСКАТЬ ВЫХОД?

Не спешите. Первой реакцией на тяжелую ситуацию у большинства людей становится паника. Человек мечется, стремится что-то предпринять, найти какой-то выход. И, как следствие, создает еще большие проблемы.

На самом деле кризис в жизни сродни выживанию в катастрофе. В первую очередь нужно отойти от эпицентра на безопасное расстоя-

ние. Что бы у вас ни случилось, дайте себе передышку на день-два или на неделю, но не больше. Отстранитесь от ситуации и займитесь текущими делами. Подумайте об этом завтра или послезавтра.

Не бойтесь перемен. Есть другая крайность. Попав в тяжелое положение, вместо того чтобы прожить его, человек пытается спрятать голову в песок, как страус, или внушить себе, что все нормально. То есть делает вид, что катастрофы не было. Эти усилия по замалчиванию проблемы (например, назревшего персона) переводят ситуацию из острой в хроническую. Вместо того чтобы переболеть с высокой температурой, вы загоняете болезнь глубже себя, и она мучает вас месяцами. Если чувствуете, что терпеть больше невозможно, то действуйте, не бойтесь перемен. Действия приносят облегчение. Не зацикливайтесь на этой проблеме, подчиняя ей свою жизнь.

Позаботьтесь о себе. В сложной ситуации тяжелые мысли не оставляют ни днем ни ночью. Но проблема усугубляется, когда к бессонным ночам добавляются сложности со здоровьем. Не доводите себя до этого. Выспайтесь. Если не можете заснуть, подберите отвары трав или успокаивающие препараты. Вам нужна ясная голова. Вспомните, что утро вечера

■ УДАЧНЫХ РАЗВОДОВ БОЛЬШЕ, ЧЕМ УДАЧНЫХ БРАКОВ. МЫ ПЛОХО ЗНАЕМ ТЕХ, НА КОМ ЖЕНИМСЯ, НО ПРЕКРАСНО ЗНАЕМ ТЕХ, С КЕМ РАЗВОДИМСЯ.

Людмила Трусова

мудренее. В стрессовой ситуации очень важно регулярно питаться. Незачем ослаблять организм от язвой от еды. Займитесь делом, не жалейте себя. Апатию легче преодолеть, если есть список дел, которые необходимо выполнить.

Напишите себе письмо. Разобраться в ситуации будет легче, если в письменной форме ответить на вопросы. Что самое плохое с вами может произойти? Опишите все, даже самые нелепые страхи. Что хорошее несет в себе ситуация, какой идеальный выход вы видите из нее? Что можете сделать сейчас (запишите даже самые мелкие дела)? Что мешает решить проблему? Такая систематизация полезна по многим причинам. Во-первых, выплеснув эмоции, вы почувствуете облегчение. Во-вторых, это позволит сделать реальные шаги. В-третьих, к записям можно всегда вернуться, чтобы проанализировать ситуацию.

Примите ситуацию. Чувствуете себя неудачником? Думаете, что ситуацию изменить невозможно? Это неверно. Просто осознайте, что невозможно защититься. Это как с погодой, где всегда есть элемент случайности. Вы можете взять зонтик, но он не защитит вас от сильного дождя при ураганном ветре. И вашей вины в этом нет. И еще нужно понять: мир не терпит пустоты. Через какое-то время даже на выжженной земле начинает расти трава. Вместо того, что вы потеряли, в вашу жизнь придут новые возможности.

В. С. Дробин, психолог

Евгений Пантелейев

Какая вокруг красота!

Разукрасила осень деревья
И трабу застелила ковром.
Вспоминайте легенды, поверья,
Как волшебник стал дивным
царем.

Янтарем наградил всех по праву,
Только разными были цвета:
Лес одел в золотую оправу.
Ах! Какая вокруг красота!
Клен багровый сиял как зарница,
Дуб могучий слегка поклонился,
Рядом куст показался

Жар-птицей,

Бор другие наряды надел.
Ярким солнцем лесок

озаренный —

Всем такая картина мила!
Пусть же осень продлится
немного,
Чтоб природа к нам ближе
была.

Людмила Трусова



Три самых важных дела

Как высыпаться за четыре часа, все успевать и делать в десять раз больше? Ищите внутренние резервы!

одним моментом

Мы тратим массу энергии и сил на воспоминания о прошлом и беспокойство о будущем. Научиться жить сегодняшним днем поможет простое упражнение: занимайтесь любым повседневным делом, например, начните принимать душ и сфокусируйтесь на происходящем в данный момент. Главное в эти несколько минут — не думать о «хвостах» на работе, о том, сколько еще дел вам предстоит по дому, о вчерашнем конфликте с учителем ребенка и т.д.

СИНДРОМ ОТЛОЖЕННОЙ ЖИЗНИ

Каждый раз, как только поймете себя на мысли «Я буду счастлива, когда у меня будет собственная квартира», говорите себе: «Стоп!» Ведь все эти «когда...» мешают быть счастливой сейчас, сию минуту. Психологи называют это синдромом отложенной жизни. Наше представление о собственной жизни лишь на 5% зависит от объективных обстоятельств. Остальных 95% — это то, что мы думаем о ней.

Каждый раз, как только поймаете себя на мысли «Я буду счастлива, когда у меня будет собственная квартира», говорите себе: «Стоп!»

ПОДЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Апатия, закончились силы, а впереди еще куча дел? Скорее всего, вам не хватает витаминов. Попробуйте мультивитаминный комплекс, содержащий витамины В, цинк и магний. А еще лучше — получать полезные вещества с едой. Если

- САМЫЙ ГЛАВНЫЙ СЕКРЕТ СЧАСТЛИВОЙ ЖИЗНИ — НЕ ПЫТАТЬСЯ ПРЕУСПЕТЬ ВО ВСЕХ ЕЕ СФЕРАХ СРАЗУ.
- ЖЕЛАНИЕ БЫТЬ ЛЕДИ СОВЕРШЕНСТВО — ВЕРНЫЙ ПУТЬ К СИНДРОМУ ЗАГНАННОЙ ДОМОХОЗЯЙКИ.

захотелось перекусить — выберите горсть миндаля, а не шоколад. Содержащиеся в орехах омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты — отличный энергетик.

ОПЯТЬ ТРОЙКА

Не надо держать в голове весь список дел на неделю и перекивать о пятничной встрече прямо с понедельника. Каждый день определите для себя три самых важных дела и, записав их, выбрасывайте остальное из головы. Чем свободнее оперативная память, тем больше сил остается, чтобы разобраться с действительно неотложными проблемами. И не беда, если вы забудете о встрече с подругой или не ходите в баню. Зато не останется неоконченных дел.

НЕ ВСЕ СРАЗУ

Самый главный секрет счастливой жизни — не пытаться преуспеть во всех ее сферах сразу. Эксперты советуют раз в три месяца пересматривать приоритеты: здоровье, работа, дети, деньги, самосовершенствование — время от времени одна из сфер требует внимания больше остальных. И не забывайте: желание быть леди Совершенство — верный путь к синдрому загнанной домохозяйки.



Блинчик для радости

Даже такое калорийное блюдо, как блины, можно сделать полезным и легким.

1 Используйте для приготовления и начинки блинов диетические продукты: цельнозерновую, льняную или гречневую муку, молоко и творог пониженной жирности. Исключите из ингредиентов яйца.

2 Делайте только полезную начинку: нежирный творог, сухофрукты, мед, свежие ягоды, капусту. Сметану можно заменить легким йогуртом. Хороша к блинам будет и малосольная рыбка.

3 Откажитесь от промасливания сковороды и блинов, это существенно снижает количество вредных калорий. Если вы боль-

ше перекиваете за пользу, а не за калории, то выбирайте для жарки блинов топленое сливочное масло гхи (есть в отделах для вегетарианцев).

4 Ни каких перекусов блинами и поедания их перед сном! Оставьте углеводы на завтрак — при интенсивной нагрузке в первой половине дня все калории будут переработаны.

5 Жирную пищу, включая блины, лучше запивать теплым травяным или зеленым чаем.

6 Не ешьте блины с пылью с жару. Теплая пища лучше усваивается организмом.

Спешим помочь

Птица гнездо не совьёт

Чем промазать паклю, чтобы после конопатки ее не вытащили птицы?

А. П. Яковлев,
Тверская обл.

Если конопатка сделана правильно, то получившийся валик будет настолько плотным, что шило не воткнешь, и птицы с ним ничего поделать не смогут. Другое дело, что даже с большим усилием вбитая пакля (или джут), после того как дом сядет, будет держаться уже не так плотно. Поэтому после первого же отопительного сезона проведите повторную конопатку, пригласив опытных людей. Еще один вариант — промазать паклю лаком или иным пленкообразующим защитным средством, которым обрабатывают деревянные стены. Волокна станут грубыми и непригодными для гнезд. Проблема отпадет сама собой.

Н. Васильев, строитель

Крашеные тараканы

Однажды замполит малого противолодочного корабля, где служил брат, отбыл в отпуск и забыл на столике баллончик с красной краской. После ужина его сосед-штурман лежал на койке. Моряк перевел взгляд с забытого баллончика на бегающих тараканов, и его осенила идея, как в прямом смысле слова скрасить серые флотские будни. Штурман наловил несколько десятков тараканов, покрасил и выпустил на волю.

Вскоре к нему зашел приятель-минер и, очарованный огненным окрасом насекомых, заявил: «У меня они будут синими!» Через несколько дней почти во всех жилых отсеках корабля стояли тараканы ловушки. Обычно ставили стеклянную банку, горльшком изнутри обмазывали маслом и клели

внутрь сахар. Потом шла активная покраска пойманных тараканов. Затем кто-то вспомнил, что болеет за «Спартак», и его уставший отряд приобрел красно-белую масть. В

пижу «спартакам» появились «динамовцы», «армейцы» и прочие. Питомцев красили под чепец, под флаги разных стран.

Вскоре тараканов стало не хватать, и началась охота уже на крашеных.

Тогда моряки договорились не перекрашивать чужих тараканов. Правда, их разрешалось уничтожать или брать в плен — но только в своих каютах. За пленных на-

Знаете ли вы, что...

Тараканы, которые живут рядом с людьми, едят практически все: волосы, клей, обложки книг, пластик, мыло, кожу. Дикие тараканы потребляют только органические отходы и играют важную роль в очистке экосистемы.



Б. С. Пятак,
Смоленская обл.



Три сестры и атаманша

НАБЛЮДАТЬ ЗА ЭТОЙ СЕМЬЕЙ — ОДНО УДОВОЛЬСТВИЕ. РОДИТЕЛИ КУЛЬТУРНЫЕ, ДЕТИ ВОСПИТАННЫЕ, НИКАКИХ ССОР. ВСЕГДА ГОТОВЫ ПОДДЕРЖАТЬ ДРУГ ДРУГА.

Наследство

В добром купеческом доме, который принадлежит государству, живет семья преподавателей местного техникума. Муж с женой и три дочери. А еще умная и красивая овчарка по кличке Кармен. Как-то собрал отец за столом всю семью и сказал: «Заранее хочу разделить между вами наше имущество. Старшей достанется пианино, средней — радиола, а младшей — домашняя библиотека».

Ирина

Старшая дочь Ирина училась в музыкальной школе, окончила музучилище и стала преподавателем в музыкальной школе. Была она серьезная, даже строгая, часто впадала в задумчивость, а когда ее спрашивали, о чем она думает, отвечала: «О музыке». Ирина вы-

шла замуж, покинула родной дом и вскоре родила сына Ашленчуку. Но расти малыша ей пришлось одной, муж подружился с бутылкой. Красавец сын вырос и стал известным драматическим артистом, любимцем публики.

Лидия

Средняя дочь была самой доброй и веселой. Окончив медучилище, она всю жизнь работала в баклаборатории. Ее главным увлечением была организация семейных праздников, когда Лидия становилась автором, режиссером и ведущей. В большой комнате накрывали круглый стол, ставили угощения, и под музыку из радиоподкастов для гостей разыгрывался очередной сценарий. Не обходилось и без любителей игры в шарады.

Замуж Лидочка вышла за генерала в отставке. С ним переехала

в сельскую местность. Пара обзавелась натуральным хозяйством и ни в чем не нуждалась. Два сына были рядом и всегда помогали родителям.

Надежда

В комнате младшей дочери Нади стоял «генерал дома» — старинный шкаф. За его стеклянными дверцами красовались в тисненых перегородках книги — настоящие сокровища. Младшую и очень похожую на маму дочь все баловали. Надя считала себя умницей и красавицей. Кроме чтения книг, она увлекалась «конгломерированием» кавалеров. И не замечала соседского мальчика, который ее любил. Девушка окончила лицей, сменила нескользкую мать, о детях не мечтала. Она хотела стать знаменитой писательницей, а стала москвичкой.

Женщина размахивала какими-то бумагами и кричала: «Мы новые жильцы, квартира наша! Вот документы с печатями и подписями».

Все оцепенели. Не обрела только Лидочка, которая тихо сказала:

«Кармен, фас!»

Молниеносным прыжком собака оказалась возле атаманши, выхватила из ее рук документы и села на место. Перепуганная компания тут же исчезла. «Ваня, закрой двери», — сказал Лидя. Иван мигом заперся на все три замка.

Надя подошла к собаке, взяла бумаги и поняла, что это проделки мошенников: «Лидочка, спасибо тебе, ты нас спасла», — пролепетала Надя. «Да что я, — отмахнулась Лидя. — это все Кармен!» — «Ой, — спохватилась Надя, — у нее же сегодня день рождения, десять лет! Будем праздновать!..»

Н. Г. Хириянова, Изобильный

Стихи читателей

Дача и кляча

В двух точках — в Риме
и Париже —
Всю жизнь мечтала побывать.
Увы, приходится поближе
Свой каждый отпуск
коротать.
Пять соток до того родные,
Словами вряд ли опишь.
И в отпуск, и на выходные
Туда, на дачу, я спешу.
Я говорю ей: «Здравствуй,
дача! К тебе явилась твоя кляча».
Галина Кудряшова

Здесь всё устроено иначе

Какая редкая удача
Для постояльцев городских —
Попасть нечаянно на дачу.
Как будто бы с планет чужих.
Здесь все устроено иначе:
И воздух необычно чист,
И можно с грядки, словно
зайчик,
Сорвать себе капустный лист.
Здесь куры бегают — живые!
Растет картошка из земли,
И дети на кусте блерые
С Восторгом ягодку нашли.
Надолго рассставаться с домом
Любой, конечно же, не рад.
И вроде лучше мир знакомый,
Но так не хочется назад...
Ольга Васильева

Запасы на весь год

Лунный календарь сгодится,
Чтобы знать, когда трудиться,
А когда и отдохнуть,
Погулять или вздремнуть.
Чтобы дачное подворье
Было не во вред здоровью.
Чтобы, в нужный день сажая,
Быть с богатым урожаем,
Без особых хлопот
Быть с запасами весь год!

Галина Пунтусова

Коко Шанель и четыре модных цвета

Придуманные ею маленькие черное платье и твидовый жакет до сих пор считаются жемчужинами гардероба. Какие цвета Коко Шанель любила больше всего.

1 Черный. Самый очевидный цвет, но именно с него стоит начать. Благодаря мадемузель Шанель он стал символом элегантности. Коко удалось поместить ассоциативный ряд, который долгое время сопровождал этот оттенок, — дизайнер раз и навсегда отодвинула на второй план траурный контекст.

2 Пурпурно-розовый. Это цвет любимого цветка Коко Шанель — камелии. Оттенок запал в душу в 13 лет после просмотра пьесы «Дама с камелиями» с Сарой Бернар. Позже пурпурно-розовый постоянно фигурировал в ее коллекциях.

3 Сочетание черного и белого. «В черном есть все, даже белое. Вместе эти цвета создают абсолютную красоту — они идеально сочетаются друг с другом», — всегда говорила Шанель. Доказательство этому — черно-белые туфли, которые остаются в тренде из сезона в сезон.

4 Красный. «Красный — это цвет жизни, крови, я очень люблю этот цвет», — говорила Коко Шанель. Он всегда присутствовал в ее гардеробе и косметичке. Современные модницы с актуальностью этого оттенка точно не смогут спорить.

Урок для скуперядев

Есть у нас соседи по даче — семейство Тихоновых. Мои родители знакомы с ними уже лет пятнадцать.

Не по-соседски. Отношения можно назвать дружескими: каждую весну мама делится с соседями рассадой, осенью угощает урожаем с огорода. Отец охотно дает попользоваться своим садовым инвентарем: и газонокосилку одолживает, и бензопилу.

Я тоже никогда не отказывалась помочь и частенько подвозил соседей до города. Внуки Тихоновых часто приходят на наш участок попрыгать на батуте или покататься на качелях (я для своих детей целый игровой комплекс установил).

В прошлом году соседи обзавелись пасекой и в конце лета уже хвастались медом собственного производства. Нахваливали, какой он у них получился прозрачный,

ароматный и полезный. «Если хотите, можем вам медку продать. Возьмем недорого, соседи все-таки», — предложили они моим родителям.

Я был крайне возмущен. Как можно быть такими мелочными людьми? И это после всего того, что мои родители для них делали.

Месть — блюдо, которое подают холодным. Хотел я высказать Тихоновым все, что о них думаю, но родные уговарили этого не делать. Дескать, худой мир лучше доброй ссоры. Я их послушался, не стал скандалить, но в глубине души все же заставил обиду. И вскоре у

меня появилась возможность прокупить этих скуперядев.

Однажды воскресным вечером я собирался возвращаться в город. Тут Тихоновы попросили, чтобы я их взял в попутчики. Я, как обычно, великодушно согласился. А когда они, набив багажник своим бараклом, с комфортом разместились на заднем сиденье, озвучил им счет за предстоящую поездку. «Бензин сейчас дорогой, сами понимаете, — обыяснил я. — Но скидочку вам как дорогим соседям сделала».

Надо было видеть их измученные лица! Они такого поворота никак не ожидали. Не знаю, усвоили ли Тихоновы преподанный мною урок, но в попутчики ко мне больше не просились.

Константин Н.,
Орехово-Зуево



Ей-богу, правда!

Мама помолилась и выбросила грибы

Однажды мы поехали в лес за грибами на машине. Нас было пятеро: папа, мама, моя тетя, бабушка и я.

Приехав на место, мы разбрелись по лесу. Мама и я ушли немного в сторону от других. Не спеша ходили по лесу и собирали грибы.

Через некоторое время мы оказались не большой поляне размером примерно 20 на 20 метров. Здесь росли белые грибы просто гигантских размеров! Мы ходили по кругу, собирая грибы, но их как будто становилось все больше и больше. Уже были заполнены две корзины, мы не могли уйти с этой поляны. Было столько грибов, жаль и уходить.

Потом уже мы вспомнили, что поляна выглядела необычно. Там было темно и сумрачно, не слышалось пения птиц, стояла абсолютная тишина, цвет деревьев и травы имел тусклый оттенок.

Сделав несколько кругов по поляне, поняли, что никак не можем

с нее уйти. Нам стало страшно. Мама стала молиться. Затем она выбросила на траву все грибы, которые мы собирали. И в этот момент что-то изменилось. Из-за деревьев выглянуло солнце, подул ветерок. Через 300-400 метров вышли на асфальтовую дорогу, где стояла папина машина и нас ждали обеспокоенные родственники. Они сказали, что искали нас больше часа, звали, сигналили. Мы рассказали о нашем приключении, но они не поверили. Думали, что мы оправдываемся. На следующий день у мамы появились нарны под грудью. Они заживали очень долго. Мама считает, их возникновение как-то связано с той загадочной поляной.

Кстати, потом мы несколько раз ездили на то же место, но больше так и не смогли найти поляну.

Л. Ф. Хабирзянова, Татарстан



Как настоящие!

■ Вегетарианцы, а особенно веганы, очень тщательно подходят к выбору продуктов. Но им иногда хочется вновь испытать вкус, знакомый с детства, например яичницы или омлета. Специалисты выпустили на рынок новый продукт — веганская яичница, которые на вид и вкус очень похожи на куриные. Они изготовлены из маша (бобы мунг), который желатинизируется при варке. А турмерин придает веганским яйцам необходимый цвет. При этом продукт низкокалорийный и содержит достаточно количества белка.

■ Ученые разрабатывают аналог свинины, сделанный из бобов, пшенницы и грибов шитаке. Такое мясо можно будет есть и мусульманам. В Швейцарии осваивают производство искусственной курицы — ее уже начали поставлять в рестораны. А еще мясо печатают на 3D-принтере, правда, используют при этом не растительные, а животные клетки. В сентябре прошлого года эксперимент по биопечати мяса провели даже на Международной космической станции.

Из почты «КГ»
У меня родился малыш, у которого кисть чем-то напоминала лапу курицы

дом, сад, огород Мы живем в деревне в частном доме. У нас и свой огород, и домашняя живность. Когда я была беременной, продолжала вести хозяйство. И на огороде мне стали попадаться... куриные яйца! Либо в земле прикопаны, либо под кустом. Я, конечно, их выбрасывала, но незадолго до родов случайно раздавила одно яйцо. Вскоре у меня родился малыш, у которого пальцы на руке были скосившимися. От этого кисть чем-то напоминала лапу курицы. Все в палате сошлись во мнении, что это какое-то колдовство. Наверняка кто-то в деревне позавидовал нашей паре: оба молодые, красивые. Когда я гуляла с малышом, встретила старушку, которая раньше никогда не видела. Она посмотрела на ручку малыша и сказала: «Это наговор. Яйцо с наговором, если, не дай бог, такое найдется, нужно скечь на kostre. А чтобы колдовство вернулось тому, кто замыслил зло, надо прочитать молитву — сначала как обычно, а потом наоборот». Мой сыночек растет здоровым и веселым. Ему сделали операцию, и теперь у малыша нормальная ручка.

Е., Алтайский край

Берегиня моя маленькая

Когда мне было шесть лет, родители отвезли меня в деревню к бабушке. Обычно там было мало детей, играть практически не с кем. Но в том году в соседний дом привезла семья с девочкой моих лет.

«ТАНЯ, НЕ БЕГАЙ!»

Волнистые русые волосы, белое платьице. Я влюбился в нее с первого взгляда. Ее звали Таня. Мы сразу подружились и были неразлучны все лето.

Она была такой жизнерадостной, постоянно в движении, всегда смеялась. Мы не скучали ни минуты. Но Танины родители не отступили за нее, и не меньше сотни раз из окон ее дома доносились крик: «Таня, не бегай! Тебе нельзя бегать!»

Я сначала не понимал, в чем дело, но ее мама однажды подошла ко мне и сказала, что у Тани очень слабое здоровье. Ей нельзя бегать, прыгать и играть в активные игры. Девочка нужна постоянный покой и отдых. И попросила меня за нее присматривать.

Дома я спросил у своих родителей, что все это значит. Они рассказали, что у Тани порок сердца. Что ей уже делали операцию, и этой осенью планируется еще одна. Я перепугался за подругу не на шутку. Ужасно злился и ругал ее, когда видел, что она играет в пятнашки с кемнибудь из деревенских ребят. Говорил, мол, как же ты не

понимаешь, что тебе вредно, что ты можешь умереть. А она отвечала, что лучше умрет, чем перестанет бегать. Потому что это самое приятное на свете занятие.

Я возражал, что ей нельзя умирать, потому что хочу на нее жениться. И она обещала, что следующим летом обязательно приедет к бабушке уже здоровой, и мы поженимся. Но на следующее лето Таня не приехала. Она умерла, не дожив до операции.

**■ ТАК ПРОСТО
БЫТЬ ДОБРЫМ.
НУЖНО ТОЛЬКО
ПРЕДСТАВИТЬ СЕБЯ
НА МЕСТЕ ДРУГОГО
ЧЕЛОВЕКА, ПРЕЖДЕ
ЧЕМ СУДИТЬ ЕГО.**

Марлен Дитрих

С тех пор начали со мной происходить странные вещи. Первый раз это случилось на школьной лестнице. Я бежал в столовую и вдруг отчетливо услышал Тани голос: «Не бегай! Я пробежал еще один пролет, споткнулся и упал, сломав нос.

В следующий раз дело было на физкультуре. Мы бежали стометровку. Я стоял на старте и услышал опять четкий детский голос в голове: «Тебе нельзя бегать!»

Учителя крикнул: «На старт! Внимание! Марш!» — я побежал и упал. Результатом стала трещина в лучевой кости.

Следующий раз аналогичный случай произошел уже в институте. Я сломя голову бежал к трамваю, услышал уже привычные слова: «Не бегай!» — но так спешил, что даже разозлился. Как же небежать, когда трамвай сейчас уйдет! А была зима, гололед. Я не смог затормозить и на огромной скорости врезался голенью в ступень трамвая, получив ужасный перелом со смещением.

ПОСЛЕДНЯЯ КАПЛЯ

С тех пор я стал прислушиваться к внутреннему голосу. Последней каплей стал случай, когда я попал под мокрый снег и хотел побыстрее добежать до своей парной, но, услышав: «Тебе нельзя бегать!», резко остановился. Прямо у меня перед носом с крыши упала огромная сосулька. Меня всего обдало ледяными брызгами, но я остался жив!

С тех пор не бегаю, даже в спорзале просто хожу быстрым шагом. Я считаю, что Таня стала моим маленьким ангелом-хранителем. Сейчас у меня есть дети, дай бог, будут внуки. И все благодаря маленькой непослушной девочке, погибшей больше сорока лет назад.

**Владимир Щукин
(с сайта)**



■ ЕСТЬ НАРОДНОЕ ПОВЕРИЕ, ЧТО ЖЕЛУДЬ, ПОВЕШЕННЫЙ НА ОКНО, ЗАЩИТИТ ДОМ ОТ ЗЛЫХ СИЛ.

■ РИМЛЯНЕ СЧИТАЛИ, ЧТО ЖЕЛУДИ МОГУТ ВЕРНУТЬ МОЛОДОСТЬ, И ДОБАВЛЯЛИ В ПШЕНИЧНЫЕ ЗЕРНА РАСТЕРТАЕ ЖЕЛУДИ.

■ СПРЯЧЬТЕ ЖЕЛУДЬ В ШКАФУ, ПОЛОЖИВ ЕГО НА ДУБОВЫЙ ЛИСТ, — ОН БУДЕТ ПРИТЯГИВАТЬ ПОЗИТИВНУЮ ЭНЕРГИЮ В ВАШ ДОМ.



Опасные угощения

«Милосердные» люди пугают фермеров

Во время загородной прогулки у горожан часто возникает желание чем-то побаловать лошадей, овец или коз. Некоторые заранее запасаются сухарями или покупают свежую буханку хлеба, другие набирают букеты полевых цветов, третьи «спасают» животных от жажды.

ПОГИБЛИ МИЛЫЕ ОВЕЧКИ

В начале лета полиция Дорсета (графство в Великобритании, известное фермерскими хозяйствами) рекомендовала горожанам, которые собирались посетить эту местность, воздерживаться от кормления животных. Произошло это после жалобы фермера. Неизвестные решили покормить его овечек, что привело к гибели одной из них — животное подавилось картофелиной. В результате 2 ягненка остались без матери.

Полицейские также известили, что кормление сельскохозяйственных животных кухонными отходами является незаконным, так как несет риск распространения болезней. Луговые травы могут быть заражены яйцами гельминтов, а ядовитые растения станут причиной отравления.

ЧТО НЕЛЬЗЯ ДАВАТЬ КОЗАМ И ОВЦАМ

Горожане любят кормить пасущихся лошадей, но некоторые продукты могут навредить животным.

Помидоры. Они принадлежат к семейству токсичных пасленовых, содержат гиосциамин, который уменьшает выработку слизи и увеличивает частоту сердечных сокращений. Такие томаты могут вызвать у лошадей запоры.

Шоколад. В нем содержится теобромин, который может вызвать у животных колики, судороги, метаболические нарушения и внутреннее кровотечение.

Хлебобулочные изделия. Свежий хлеб прилипает к гортали и представляет риск удушья. В заплесневелых сухарях со-

держатся микотоксины, вызывающие колики. Бутерброды с кетчупом и майонезом скормливать лошадям нельзя ни в коем случае.

Картофель. Если клубень зеленый или заплесневелый, он может вызывать токсикоз, а при проглатывании целиком стать причиной удушья.

ЧТО НЕЛЬЗЯ ДАВАТЬ КОЗАМ И ОВЦАМ

В то время как лошадей старайтесь накормить тем, что есть в сумке, то коз и овец угощают свежей травой, веточками, листьями или ягодами. Но то, что кажется вам хорошим выбором, при скормлении животным может иметь плачевые последствия.

Козам и овцам нельзя давать листья вишни, сирени, листья конского каштана, ягоды бузины, все пасленовые.

Есть растения, которые приводят к неспособности клеток восстанавливаться при воздействии ультрафиолета, это зверобой и рапс.

Также для этих животных токсичными считаются дурнишник, сосновые ветки, лютики, папоротник.

НЕ ПОИТЕ ВОДОЙ ИЗ ПРУДА

Сине-зеленые водоросли, которые активно размножаются летом в стоячей воде, могут быть причиной отравления вплоть до гибели животных. В тяжелом случае возникают судороги, а меньшее количество яда вызывает слабость, запоры, воспаления кожи, желтуху.

Н. П. Ванин, ветеринар

При поедании капустных листьев в большом количестве у лошадей начинается сильное выделение газов.

ЧТО НЕЛЬЗЯ ДАВАТЬ ЛОШАДЯМ

Горожане любят кормить пасущихся лошадей, но некоторые продукты могут навредить животным.

Помидоры. Они принадлежат к семейству токсичных пасленовых, содержат гиосциамин, который уменьшает выработку слизи и увеличивает частоту сердечных сокращений. Такие томаты могут вызвать у лошадей запоры.

Шоколад. В нем содержится теобромин, который может вызвать у животных колики, судороги, метаболические нарушения и внутреннее кровотечение.

Хлебобулочные изделия. Свежий хлеб прилипает к гортали и представляет риск удушья. В заплесневелых сухарях со-

Поймал курочку на удочку

Каждое утро у деревенских любителей спиртного начинается с мысли «Надо где-то найти опохмелиться». Частенько с такой мыслью просыпался и мой сосед Тихон.

Когда до следующей пенсии было далеко, мужчина искал выход из ситуации. Он делал из дюралевых труб лопаты для чистки снега, одно такое орудие труда уходило за поллитра. И соседи благодарны были, и Тихону прибавка к пенсии. Он тут же бежал в поселковый магазин и приходил домой довольный.

С закуской проблем не возникало, ведь у моего соседа, как и у каждого уважающего себя сельчанина, был огород, правда, весь заросший бурьяном. Но накопать картошки на закуску было возможно.

В округе с Тихоном никто не хотел ссориться. Одни угощали его ржавым салом, другие приносили немного самогона, чтобы чего-нибудь в отместку не сотворили. Но однажды мужчине пришлоось наказать соседку.

Как-то к Тихону во двор зашли ее куры. Вместе того чтобы спокойно загнать птицу на свой участок, женщина начала ругаться и обвинила мужчину в воровстве. «Ах я вор, — обиделся Тихон. — Ну я тебе покажу вора!»

Когда после пенсии на столе соседа стояла очередная бутылка, он решил найти к ней более интересную, чем вареная картошка с огорода, закуску. Удочка, толстая леска, наживка... И вот уже первая соседская курица заглотила червяка и полетела через забор во двор к Тихону. Когда вечером соседка вернулась с работы, она не досчиталась трех несушек.

Посмотрела в сторону участка Тихона и увидела, как тот выглядел через забор и махал удочкой.

Женщина все поняла и больше не ссорилась с соседом. А вдруг корову сеткой поймают!..

Л. Н. Русланов, Тверская обл.



Для гусей построил домик

Гусям нужен навес, чтобы защищал от ветра и дождя. Я же решил построить для птицы домик: надежный заслон от бродячих собак, которых много в нашем районе.

Гусятник соорудил из досок, оставшихся после строительства дома, так что денег не потратил.

Строил на глаз: из расчета 1 кв. м на 4 гуся, а вот для дезинфекции понадобилось специальное средство. Его я нашел на просторах интернета.

Алюминиевую проволоку положил в 2-литровую банку и залил 100 мл однохлористого йода (купил в аптеке). Началась реакция: из банки, как джинн из сказки, вырвалась густой розовый дым — впечатляющее зрелище. Дым заполнил домик и убил вредные бактерии. Осталось проверить помещение и помазать стены из-

вестью. Можно заселять гусей, болеть не будут.

Перед птичником обустроил гусятам просторный загон для прогулок, но вот незадача — в гости стали наведываться стаи голубей, чтобы полакомиться гусиным кормом. Эти птицы, как известно, могут разносить инфекцию, так что загон пришлось накрывать сеткой. Хлопот добавили и частые дожди: капли полились из всех щелей, подстилка из сена промокала и пачкалась. Ее сразу меняли, ведь в гусятнике должно быть сухо.

И. Н. Бородин, Московская обл.

Такие милые!

■ Козлята англо-нубийской породы красивые, милые и такие необыкновенные, что многие люди приобретают их просто ради удовольствия, особенно если дома есть маленькие дети.

■ Лоснящаяся короткая шерсть, длиннющие шелковистые уши, оленьи глаза и ко всему этому любознательный и дружелюбный характер — ну что еще нужно для счастья?

■ Козлята буквально ходят по пятам за хозяевами, подставляя голову под руку, чтобы их погладили. А еще они любят играть, примерно так, как собаки. Характерного запаха нет не только у молока, но и у самих коз, если содержать их в чистоте.



Коза в Skype

Одна из животноводческих ферм в английском графстве Ланкашир предлагает интересные услуги. Любую козу, которая есть на ферме, можно добавить в видеозвонок в Zoom, Microsoft Teams, Hangouts и Skype. Но удовольствие это не бесплатное: 5 минут участия животного в созвоне стоит 5 фунтов. Каждая коза имеет свой профиль.

Поросыта-неудачники

Если поросят у свиньи много, 1-2 обязательно погибнут. Для спасения неудачников в Канаде создали робота, который не только греет и поит пороссят молоком, но и хрюкает. Причем, когда робот зовет питомцев на кормежку и когда кормит их, он издает разные звуки.

Лягушка-терминатор

Уникальный механизм защиты существует у одного из видов африканской лягушки. В момент опасности у нее ломаются поджочные кости, которые протыкают кожу и высываются наружу. Как происходит обратный процесс, неизвестно. Ученые предполагают, что все восстанавливаются.

Из почты «КГ»**Для Муськи
шиши
постельное белье**

Как только наступает осень, у нас с дочерью появляется больше времени для хобби. Мы с ней шьем одеяла из лоскутов. Открываем пакеты со старой одеждой и выискиваем интересные варианты. Сначала шили таким образом одеяла для кукол. И недорого, и фантазию проявить можно. А потом так принародились, что для нашей кошки Муськи постельное белье смастерили. Теперь у нее свое лукошко с эксклюзивными простынями.

**Анна и Лиза Воропаевы,
Орловская обл.**

**Собака нашла
под деревом
холмик**

Как-то мы с семьей поехали в лес на пикник, и я заметила, что наша собака кружит возле одного дерева. Подумала, что она просто играет, но та кружила и

А. Матвеичук, Тюмень

Ну и ну!

■ Паук-гладиатор, который живет в Австралии, тоже плетет паутину, но охотится по-другому. Паутину в виде квадрата он держит передними лапами, а когда жертва оказывается рядом, гладиатор начинает рассыпать на нее сеть.



■ «Коала» на языке австралийских аборигенов означает «не пить». Питаясь эвкалиптом, всю необходимую влагу коала получает из его листьев, а воду пьет только от случайной погоды — в периоды засух или во время болезни.

кружила возле него. Я подошла и увидела какой-то холмик.

Подумала, что это муравейник, но, присмотревшись, насекомых не заметила. Я раскопала землю и увидела коробочку, в которой лежали старинные монеты. Откуда в молодом лесу лежат монеты начала прошлого века? Это осталось загадкой.

София Шилина (с сайта)

**Двойная
шторка
для будки**

Зимой очень важно, чтобы собаке в будке было комфортно. И даже если в самой конуре установлено отопление, сохранить тепло поможет простейшая шторка из сложенного пополам старого тряпичного мешка. Штора должна быть шире лаза на 5 см с каждой стороны и прикрывать порог также на 5 сантиметров. Сделал двойную штору, а под коньком прибил гвоздь без шляпки — для накалывания шторок в открытом состоянии. Летом обе шторки открыты. Осенью опускаю одну, а на зиму лаз закрывают оба полотна.

А. Матвеичук, Тюмень

■ СДЕЛАЙ ЧЕЛОВЕКУ ДОБРОЕ ДЕЛО ЗА ДЕНЬГИ — ОН СКАЖЕТ СПАСИБО. СДЕЛАЙ ДОБРОЕ ДЕЛО БЕСПЛАТНО — СЯДЕТ НА ШЕЮ.

**Кошка боится воды**

При купании животного специалисты советуют соблюдать следующие правила.

✓ Найдите себе напарника, чтобы он держал питомца, пока вы будете мыть его.

✓ Не мойте кошку в ванной, воспользуйтесь тазиком или детской ванночкой. Ни в коем случае не включайте душ: шум воды может напугать животное.

✓ С помощью ковшика намочите шерсть кошки и намыльте ее. Делайте это медленно, размеренными движениями.

✓ Для купания используйте специальные шампуни для животных, а в бальзамах и кондиционерах кошки не нуждаются.

✓ Следите, чтобы вода не попадала в глаза, нос, рот и уши кошки. Последние для безопасности можно заткнуть ватой.

✓ После водных процедур закройте питомца в полотенце. Феном сушите шерсть нельзя.

В. И. Парамонов, ветеринар

Бегут иголки по траве

Прошлым летом ежики привели ко мне во двор своих деток и умерла. Мне пришлось выкармлививать малышей самой. Вот тогда я и узнала много фактов о ежах, которые полностью изменили мое представление об этих маленьких игольчатых животных.

ЕЖИ НЕ ХИЩНИКИ

В природе ежики хоть ибегают достаточно быстро, но все же охотятся на змей или мышей они не могут. А если найдут мышьяное гнездо или дохлую крысу или змею, то с удовольствием съедят. Судя по всему, с мамой моих ежиков именно это и случилось. Съела отправленную крысу или мышь и отравилась.

**МОЛОКО
НЕ ДАВАТЬ!**

Согласитесь, каждый из нас, увидев на участке ежика, спешит наполнить блюдце молоком и угостить гостя. Оказывается, делать этого ни в коем случае нельзя. Дело в том, что у ежей не вырабатывается лактаза — фермент, необходимый для расщепления лактозы. Молоко вызывает расстройство пищеварения, диарею, тем самым обезвоживает организм и нарушает работу ЖКТ, что приводит к снижению веса и ослаблению организма животного. Как следствие — еж не успеет восполнить потерянный вес и не переживет зиму.

Организм ежа может сопротивляться различным ядам: укусу гадюки, мышьяку, цианистому калию. Но только если они в небольших дозах.

**АНATOMИЧЕСКИЕ
ОСОБЕННОСТИ**

У ежа 36 зубов, и они очень похожи друг на друга. К старости зубы выпадают, что способствует сокращению срока жизни животного в дикой природе. Лапы у него длинные и позволяют ежку хорошо плавать, быстро бегать, лазать по деревьям и даже чесать иголки на спине. Ежи плохо видят,

но это компенсируется отличным обонянием и слухом.

**ЕЖЕЧАС — НОВАЯ
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ**

Иголки у ежа настолько густые, что, двигаясь по лесу или полю, он вычесывает из травы насекомых, в частности клещей. И чем больше клещей в этой местности, тем больше их цепляется на иголки за 1 час бега. Это и есть ежечас. А нужна данная единица измерения для того, чтобы оценить эпидемиологическую обстановку. Ведь клещи являются главными разносчиками энцефалита, бабезии и болезни Лайма.

**И. В. Березина,
Краснодарский край**

**Обезьяна —
хороший
пастух**

В станицу в Южной Африке для выпаса скота использовали обезьян.

Для работы в качестве пастуха выбирали самых сообразительных павианов, которые следили за тем, чтобы животные не отбивались от стада. Такие необычные пастухи могли предупредить своих подопечных о приближении хищников.

**Удобрение
из бычьей
крови**

Итальянские ученые нашли альтернативу синтетическим удобрениям с хелатами железа против железного хлороза на огурцах.

Новый порошковый состав, полученный из коровьей крови, был протестирован итальянскими учеными на огурцах для изучения его эффективности в качестве источника железа. Железный хлороз является следствием неправильного питания растений, культивируемых на известковых или щелочных почвах. Из-за нарушения образования хлорофила листовая пластина желтеет, хотя прожилки сохраняют зеленый цвет. И тут на помощь огурцам приходят синтетические препараты, которые стоят очень дорого.

В ходе исследований ученые доказали целесообразность использования в качестве естественного источника железа кровяной муки, которая является побочным продуктом мясной промышленности.



Пётр Иванович Прокопович: «Я проникнул в тайны рода пчелиного далее всех моих предшественников»

Петр Иванович Прокопович — типичный русский самородок, выходец из народа, гениальный, настойчивый... Дело жизни Прокоповича погибло, не распространившись далее его собственной усадьбы.

Сложная задача

Пчеловодство появилось еще в каменном веке. Изначально оно было диким, то есть первобытные люди просто собирали мед в естественных местах обитания пчел. Затем стало бортыевым, когда для роя в стволе дерева выдабливались специальное дупло — борт. В дупле устанавливались крестьи, позволяющие разместить и укрепить соты. Мед стекал в нижнюю часть дупла, где продевалось дополнительное отверстие для удобного сбора продукта.

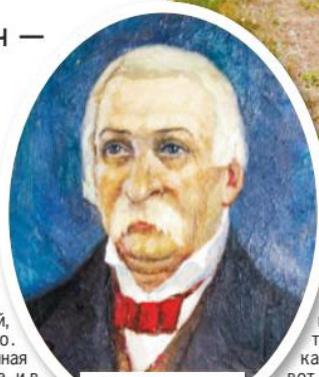
Этот способ был распространен вплоть до Средневековья, когда появились первые пасеки. Они были колодными, пчел содержали в глиняных или деревянных колодах — неразборных ульях. Независимо от материала и конструкции неразборные ульи имели один главный недостаток: изнутри они полностью застраивались сотами, и для изъятия меда нужно было

уничтожить улей, разрубив его. При этом пчелиная семья погибала, и в новую колоду приходилось заманивать другой рой.

В XIX веке, когда экономика стала играть более значительную роль, перед пчеловодами всталася сложная задача: разработать многоразовые ульи, то есть такие, которые не нужно разрушать для извлечения меда, а потом заново строить и заселять. Этую задачу независимо друг от друга решили русский, поляк и американец. Но первым все же стал Петр Иванович Прокопович.

Улей Прокоповича или Дзержона?

Идея Прокоповича состояла в том, что деревянный улей-ящик делился на два отсека. Отсек для расплода оставался свободным, и



Петр Иванович
Прокопович
(1775-1850)

пчелы строили там свои соты как обычно. А вот отсек медосбора представлял собой систему рамок. Любую из них можно было, как выдвижной ящик из стола, извлечь, чтобы собрать с нее мед, воск и другие полезные продукты, а затем вставить обратно. Остальная часть улья не страдала, и пчелы заново отстраивали на защищенной рамке медовые соты.

Эту систему Прокопович разработал в 1814 году. Много лет спустя, в 1838 году, поляк Ян Дзержон придумал улей, позволяющий разместить рамки в обоих отсеках, что давало возможность контролировать пчелиный расплод. Тот же Дзержон сконструировал более совершенный рамочный улей с оптимальным расстоянием между полками-рамками и запатентовал его в 1848 году. Еще позже, в 1852 году, американец

Лоренц Лорен Лангротт, опираясь на разработку Дзержона, создал модель улья, которая используется и сегодня.

Сложно сказать, был ли Дзержон знаком с ульями системы Прокоповича. Скорее всего, был. В середине XIX века многие российские пчеловоды уже использовали рамочные ульи, в то время как их коллеги по всему миру по-прежнему пользовались колодами. Дзержон жил в Силезии, которая на тот момент была частью Пруссии, но имела тесные связи с польскими землями, входившими в состав Российской империи. С очень высокой вероятностью можно предположить, что во время одной из поездок по «русской

Польше» он понял, каким образом можно усовершенствовать улей Прокоповича.



Влюбился в пчёл

Петр Иванович Прокопович родился 10 июля 1775 года в достаточно обеспеченной семье священника в селе Митченко, Конотопского уезда (Украина). Учился в Киевской духовной академии, служил в егерском полку, но ввиду слабого здоровья был вынужден покинуть армию. В 1798 году Петр вернулся в родное село и какое-то время работал на пасеке, которую содержал его брат. С того времени Прокопович влюбился в пчел и понял, что должен посвятить им свою жизнь.



ТИПОГРАФИЯ

- ГАЗЕТЫ
- ЖУРНАЛЫ
- БУКЛЕТЫ
- БРОШЮРЫ
- ЭТИКЕТКИ
- УПАКОВКА
- ПЛАКАТЫ
- КАЛЕНДАРИ

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ РЕКЛАМНЫЕ АГЕНТСТВА!

Кавказинтерпресс

- ✓ Безупречное качество
- ✓ Современное немецкое оборудование
- ✓ Высококвалифицированная команда
- ✓ Доставка по ЮФО и СКФО

г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 191Б
(8652) 24-36-41, 8-918-887-10-32
E-mail: cmo@kavazinterpress.ru

ЛУЧШАЯ
В РЕГИОНЕ!

Надо сказать, он был очень неплохим бизнесменом. На армейские сбережения Петр купил десятину земли в селе Пальчики, что неподалеку от Митченок, построил дом, начал разводить пчел. В 1801 году пожар уничтожил его хозяйство, но Прокопович не сдался, отстроил все заново и концу 1800-х уже имел огромную пасеку с 300 пчелиными семьями.

Вскоре хутор и поля вокруг него превратились в благоустроенную усадьбу, приспособленную для пчеловодства. Растения цветли с весны до поздней осени, меняясь, как в калейдоскопе: однолетние и многолетние, травянистые и древесно-кустарниковые, сухолесье и низинные.

Наблюдая за цветением медоносов, Петр Иванович выявил некоторые факторы: пчелы должны летать заnectаром на расстояние не более 3 километров. На 1 десятину, не полностью занятую медоносами, можно ставить не более 2 пчелиных семей, иначе товарного меда они не дадут. На одной десятине, засеянной, например, синяком, можно разместить до 25-30 семей. Такое ему удалось установить, что на медопродуктивность растений влияют рельеф местности, направление господствующих ветров, атмосфера, приятие небесных тел.

С учетом этого не составляло большого труда выбрать место для пасеки. Подмечено, что возвышенностях, где господствуют холодные и сухие ветры, меньше всего го-

дится для содержания пчел: расстояния здесь выделяют меньше нектара, чем в низинах. Не случайно Прокопович ставил свои пасеки по долинам рек.

Гости на хуторе

На хутор к Петру Ивановичу устремился поток гостей. Ехали посмотреть и поучиться не только тому, как содержать пчел, но и узнать о многочисленных медоносных растениях. Посетителям было что показать и о чём рассказать.

Здесь росли белая акация, софора, сосна. Не менее удивительным казался сад с грушами, яблонями, сливами и другими культурами. Рядом с садом располагались ягодники с малиной, смородиной, калиной, шиповником и крыжовником. Выращивали на хуторе и виноград, а в 1845 году посадили тутовник.

С гордостью водил Петр Иванович гостей по пустырям, где росли глухая крапива, пустырник, колокольчики, цикорий и т.д. Показывал и пахотные земли с гречихой, рапсом летним и зимним, огуречной травой, змееголовником, синяком, мальвой, горчицей, китайской редькой, бобами, иссопом, ваточником и другими медоносами.

Но из всех медоносов Прокопович выделял синяк, называя его царем среди пчелиных трав. Трудоемкую агротехнику этой культуры он довел до совершенства. В отдельные годы плантации синяка занимали до 30 десятин. Приспособливая земли своего хутора к пчеловодству, Петр Иванович опирался на садоводство и лесоводство; на маслоносные и красильные растения; на травосеянные и сорные произрастания; на гречиху, то есть искусственно создавал обильные для пчел угодья.

Школа пчеловодов

Изобретение рамочного улья (точнее, как говорил сам изобретатель, втулочного) подстегнула медовое производство: в 1830 году Прокопович уже имел более 10000 пчелиных семей, то есть владел самой большой пасекой в мире! В первую очередь это объяснялось тем, что он минимизировал расходы на ульи и не убивал семьи при извлечении меда, то



Петра Прокоповича похоронили под вековыми липами. На могиле признательные ученики поставили рамочный улей.



Рамочный улей Петра Прокоповича

Знаете ли вы, что...

- Пчела никогда не умирает внутри улья. Она чувствует приближение смерти, покидает улей, улетая как можно дальше от него. Но даже если она погибла в улье, другая пчела выносит её тело. При этом она тоже отлетает как можно дальше, чтобы бактерии, которые размножаются в мертвом теле, не заразили здоровых пчел.
- Матка никогда не жалит человека. Жало она применяет один раз, когда встречает конкурентку. В семье должна быть одна королева.
- Если матка погибает, пчелы выводят себе новую и для перестраховки закладывают несколько маточников (от 5 до 50). Когда из них начинают выходить молодые неплодные матки, начинается настоящая бойня, выживает сильнейшая.
- Объем головного мозга пчелы — один из самых маленьких среди насекомых. По большому счету, в нем закреплены только базовые инстинкты — еда и самосохранение. Но коллективный разум семьи пчел просто потрясает. Семья приспособливается практически к любым условиям, даже в которые впервые попала.
- Пчела на взятке, когда собирает нектар или пыльцу, не жалит. Охранять ей нечего, цветов полно и так, гнездо далеко. Но если насекомое тронуть, срабатывает инстинкт самосохранения.

есть дело у него шло значительно быстрее и продуктивнее, чем у коллег.

В 1827 году появились его публикации о пчеловодстве, а в 1828 году Прокопович основал первую в России и мире пчеловодную школу, превратив разведение пчел из семейного дела в доступную для всех профессию. Школа работала больше полувека и подготовила в общей сложности более 600 специалистов. Обучение в ней длилось 2 года, и по-

■ В СЕРЕДИНЕ
XIX ВЕКА МНОГИЕ
РОССИЙСКИЕ
ПЧЕЛОВОДЫ УЖЕ
ИСПОЛЬЗОВАЛИ
РАМОЧНЫЕ УЛЫ,
ВТО ВРЕМЯ КАК ИХ
КОЛЛЕГИ ПО ВСЕМУ
МИРУ ПО-ПРЕЖНЕМУ
ПОЛЬЗОВАЛИСЬ
КОЛОДАМИ.

началу основную массу учеников составляли крестьяне, за которых платили помещики. Неграмотных в пчеловодной школе заодно преподавали чтение и письмо. Он написал и опубликовал более 60 исследовательских работ по биологии пчел и способам их разведения, внес множество усовершенствований как в систему своего улья, так и в другие технические элементы пчеловодства. В частности, он раньше бразильца Ганемана начал применять так называемую разделительную решётку, позволяющую изолировать матку и ограничить ее яйцеклад. Другое дело, что Прокопович не получил при-

вилегий (патентов) на свои разработки, потому зафиксировать этот факт довольно трудно.

Наследников не осталось

Петр Прокопович умер в достатке и довольствии в 1850 году, будучи обладателем крупнейшего в мире пчелозавода и школы пчеловодства. Являясь потомком древнего казацкого рода, большим почитателем и знаком украинской старины, он и похоронил себя завещал в широких степях Украины. Похоронили его в Пальчиках под вековыми липами возле пасеки на указанном им месте. На могиле признательные ученики поставили рамочный улей, собственно изготавленный Петром Ивановичем, и заселили его пчелами.

Степан Петрович Прокопович, его сын, возглавлял школу и хозяйство до своей смерти в 1879 году. К сожалению, у мужчины не было законных детей наследников, и его имущество частично ушло с молотка, частично было растищено крестьянами окрестных хозяйств, а школу попросту закрыли.

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД СО СТР. 22 И КРОССВОРД СО СТР. 24

По горизонтали: 2.Радист. 5.Камбуз. 7.Нонка. 10.Редис. 11.Заря. 12.Слан. 14.Мате. 15.Столб. 17.«Нокия». 18.Литература. 20.Скрипа. 23.Дельфин. 25.Немота. 26.Стена. 27.Черта. 30.Прикол. 31.Налетчики. 34.Тишана. 35.Аканта. 38.Карбонат. 41.Лассо. 42.Клен. 43.Минюс. 44.Амия. 46.Бриз. 50.Пласт. 51.Подъем. 53.Лугало. 54.Ангара. 55.Дебаты. 57.Песок. 59.Уезд. 61.Раса. 62.Озим. 63.Шпоры. 64.Купе. 65.Стон. 66.Воин. 67.Банкет. 68.Тарту. 70.Гланцы. 72.Ревень. 74.Такси. 76.Плавки. 78.Отче. 79.Вамп. 81.Ласти. 82.Стяг. 84.Вилка. 85.Лакомиз. 87.Демократ. 90.Домино. 91.Скатерть. 95.Наглец. 96.Сироп. 97.Лепет. 98.Имбирь. 99.Гадюка. 102.Тоннаж. 105.Хлебниковка. 107.Опора. 108.Тузик. 109.Роба. 110.Лен. 112.Вещи. 113.Клоун. 114.Купец. 115.Аннила. 116.Фольга.

По вертикали: 1.Портик. 2.Разбег. 3.«Дироль». 4.Тис. 5.Ким. 6.Брага. 7.Зрение. 8.Тицан. 13.Портмоне. 16.Кусачки. 20.Тундра. 21.Разница. 22.Антолла. 23.Дество. 24.Японист. 28.Спиноза. 29.Пакгауз. 32.Леток. 33.Чекан. 36.Колядка. 37.Настил. 39.Бритъе. 40.Айсберг. 45.Монументалист. 47.Импрессионизм. 48.Отступление. 49.Воспитатель. 50.Под. 52.Мак. 56.Ехира. 58.Откат. 60.Дон. 61.Рев. 67.Быт. 69.Ури. 71.Новелла. 73.Варвара. 75.Аметон. 77.Кадило. 78.Оказдр. 80.Пиенница. 82.Сумма. 83.Годар. 85.Ломбард. 86.Обочина. 88.Конверт. 89.Телефон. 92.Капице. 93.Трибунал. 94.Тальков. 100.Ампула. 101.Квартя. 103.Отика. 104.Ахинея. 105.Хобби. 106.Ателье. 110.Тын. 111.Неф.

Морган Фримен решил стать пчеловодом...

83-летний актер превратил свое ранчо в пчелиную ферму.

Осенью 2018 года администрация Дональда Трампа отменила запреты на использование пестицидов, убивающих пчел. Разрешено использование неоникотиноидных пестицидов. Комбинация этих пестицидов и устойчивых к насекомым ГМО-культур привела к гибели пчелиных семей. Морган Фримен перевез 26 ульев из Арканзаса на свое ранчо в Миссисипи, где посадил магнолии, лаванду, клевер и другие растения, с которых насекомые смогут собирать нектар. Актер говорит, что он никогда не наносил специальный костюм или шляпу, и пчелы еще ни разу не укуяли его.

...а певица Шакира — овощеводом

Шакира пропагандирует здоровый образ жизни и правильное питание.

Секрет ее молодости и красоты — в рационе, основу которого составляют овощи и фрукты. Певица утверждает, что она и сама неоднократно пробовала себя в роли овощевода. Так ей удалось вырастить острый перец чили и собрать урожай баклажанов прямо у себя на подоконнике. Для посадки растений Шакира, по ее заверениям, использует горшки и формы, которые к тому же самостоятельно изготавливаются из глины, так как давно имеет страсть еще и к гончарному искусству.

Если захотелось перемен, сначала убедитесь, что они нужны!

ОВЕН. Звезды во всем на вашей стороне. Но не переусердствуйте, не доводите себя до депрессии. Возьмите за правило на пару часов в день откладывать электронные устройства. Почитайте книгу, прогуляйтесь в парке. Вы будете удивлены тем, как быстро расслабитесь и почувствуете себя свободными.

ТЕЛЕЦ. Не бойтесь остаться на мели. Как известно, чем легче прощаешься с деньгами, тем быстрее они снова приходят. Оберегом для вас послужит фигурка слова: она поможет финансам оставаться при вас и привлечет новые. В последнее время вы хорошо работали, пора и отдохнуть. Отправляйтесь на природу — туда, где еще греет осенне солнышко.

БЛИЗНЕЦЫ. Зачем изобретать что-то новое, если вокруг масса интересных проектов? Их нужно всего лишь переосмыслить и добавить немного свежих идей. В любви вы будете счастливы как никогда, а вот финансовая ситуация может непредсказуемо измениться.



РАК. Прекрасное время для людей с необычными способностями. Повезет тем, кто прислушивается к интуиции и доверяет голосу сердца. Ждите интересных встреч. Время подходит для романтических поездок, свиданий и того, чтобы произвести впечатление на свою половину. В конце недели может произойти судьбоносное событие, не упустите звездный час!

ЛЕВ. Вашей удаче будут завидовать даже звезды. Куда ни бросите взгляд — всюду порядок: на работе и в семье. За ваш труд вы наконец-то получите достойное вознаграждение. Возможно, это будет одобрение от шефа или премия. Ее вы смело можете потратить на себя. Некоторым Львам будет непросто с их вторыми половинками. Не волнуйтесь, переждите, вы просто оба устали.

ДЕВА. В плане финансов положение обещает быть стабильным. Но возможны задержки зарплаты. Избежать этого поможет оберег в виде лаврового венка, ведь лавр —

символ богатства. Возможны дни, когда все будет буквально валиться из рук. Их надо пережить. В целом дела пойдут блестяще. Окидаются приятные посиделки с друзьями, правда, организовывать встречи придется вам.

ВЕСЫ. Вас ждет увлекательное время! Дети порадуют своими успехами, вторая половина привнесет интересные идеи и сюрпризы, друзья вернут долги, на работе ожидается премия. Жизнь бьет ключом. Но не забывайте об утренних пробежках — они очень полезны для здоровья. Не затягивайте, начните уже завтра.

СКОРПИОН. Вас будет переполнять энергия. Это именно то самое время, когда получится добиться желаемого и отстоять свою точку зрения в любой ситуации. Боевое настроение принесет успех. Постарайтесь уделить немного времени себе — отдохните, лежа на диване и ни о чем не думая. Впереди восхитительное завтра с хорошими новостями и яркими событиями.

СТРЕЛЕЦ. Начинается время приятных сюрпризов. Сколько бы вы ни тратили денег, в кошельке все равно будет что-то звенеть и шуршать. Не забывайте, что здоровье не казенное, поэтому осторожнее со спиртными напитками и жирной едой. С руководством и коллегами у вас будут складываться прекрасные отношения, а вот с родными — наоборот.

КОЗЕРОГ. Приходит в чувство, хватит расслабляться! Пора думать о будущем, можете принимать любые смелые решения. Берегите кошечек,

РЫБЫ. Время гармонии, счастья и комфорта, хороший период для путешествий. На вашей стороне попутный ветер. Пока вы шагаете по пологу везения, не забудьте о здоровье, которое требует внимания. Будьте осторожны в дороге, не злоупотребляйте алкоголем и жирной пищей. Радуйтесь жизни и погоде, какой бы она ни была. Осень все равно прекрасна!

В следующем номере читайте:

- Как проверить влажность в погребе
- ПОЛОЖИТЕ ЕЛОВЫЕ ЩЕПКИ, ПОТОМ ИХ СОГНИТЕ.
- Несколько шагов от любви до ненависти
- ЕЖЕВИКА ОККУПИРОВАЛА ВЕСЬ УЧАСТОК.
- У моркови желтуха
- РЕДКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ КОРНЕПЛОДОВ.

круглый год
**Дом, сад,
огород**

Уважаемые читатели!
Подпишитесь на газету
«КРУГЛЫЙ ГОД: ДОМ,
САД, ОГОРОД»
вы можете по любому
из каталогов

Почта
России



Подписные
издания

Официальный каталог
Почты России

П3432

ГАЗЕТЫ
ЖУРНАЛЫ

Агентство
«Роспечать»

«Газеты. Журналы»

подписной
индекс

31680

Подписку также можно оформить на сайте podpiska.pochta.ru по индексу **П3432**

лек, иначе можете стать соблазнительной мишенью для мошенников. Все покупки, сделанные в ближайшие дни, будут удачны.

ВОДОЛЕЙ. По одежке встречают, поэтому уделите особое внимание своей внешности. А для поддержания здоровья попарьтесь с друзьями в баньке, попейте витаминный чай — в общем, потратите время на себя. И пусть весь мир подождет! В выходные обязательно уделите внимание второй половинке, а с родственниками встретитесь позже.

РЫБЫ. Время гармонии, счастья и комфорта, хороший период для путешествий. На вашей стороне попутный ветер. Пока вы шагаете по пологу везения, не забудьте о здоровье, которое требует внимания. Будьте осторожны в дороге, не злоупотребляйте алкоголем и жирной пищей. Радуйтесь жизни и погоде, какой бы она ни была. Осень все равно прекрасна!

Осень золотая

Здравствуй, осень золотая,
Здравствуй, грустная пора...
Журавлей печальных стая
К югу тянется с утра.
Мягкий плед из желтых

листьев

Под ногами чуть шуршит.
Бабье лето, куча мыслей,
Яркие краски колорита.
Облака до горизонта,
Мелкий, чуть занудный дождь.
Разбирает вновь заботы,
Непогода клонит в сон.

Д. Шаронов

Разве может быть иначе?

Пять минут езды
на электричке
Плюс ходьбы еще
пять-семь — всего-то!
И с мансардой дачка,
две теплички,
Туалет свободного полета.
Днем, конечно, грядки-
грядки-грядки.
Вечером — с соседом
у камина
По чуть-чуть... И вроде все
в порядке.
Вроде все спокойно
и стабильно.
Ну а как же может быть
иначе,
Если есть участок мой и дача?!

А. Резанов

«КРУГЛЫЙ ГОД: ДОМ, САД, ОГОРОД»

ЧУРЕДИТЕЛЬ, ИЗДАТЕЛЬ, РЕДАКЦИЯ
ООО «Агентство «Кавказпресс»
Адрес: 355002, Россия, г. Ставрополь,
ул. Лермонтова, 191 б
E-mail: direktor@kavkazpress.ru

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
К. А. ВОРОБЬЕВ
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
М. И. ДОРОФЕЕВА
ДИЗАЙН И ВЕРСТКА
Т. Р. КОЧАРЯН

Редакция тел. 8 (8652) 24-89-47
E-mail: kpred@kavkazpress.ru
Отдел подписки и распространения
тел. 8 (8652) 24-36-41
E-mail: marketing@kavkazpress.ru
Отдел рекламы тел. 8-961-491-97-54,
8 (8652) 75-05-67 E-mail: reklama@ayholit.ru

Зарегистрирована Государственным комитетом Российской Федерации
по печати. Свидетельство о регистрации № 015902 от 27.03.1997 г.
Газета опубликована в типографии ООО «Агентство «Кавказпресс»
(адрес: 355000, г. Россия, Ставрополь, пр. Трудовой, 14, тел.: 24-88-65).
В издании использованы фотографии из коллекции Depositphotos/FOTODOM.
Цена свободная. Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.
Подписной индекс в каталоге ФГУП «Почта России» «Подписные издания» П3432
Сайт газеты: www.dom-sad-ogorod.ru

Дата производства
4.11.2020 г.
Дата выхода в свет
14.11.2020 г.
Подписано в печать
29.10.2020 г. в 16.30.
По графику в 17.00

Тираж 25180 экз.
Заказ №1220.
Объем 6 п. л.

16+

24 КРОССВОРД

По горизонтали:

2.Отбивает морзянку. 5.Судовая кухня.
9.Подпорка стола. 10.Корнеплод в окрошке.
11.Предвестница утра. 12.Мусор в интернете.
14.Чай из Парагвая. 15.Пограничный знак.
17.Мобилюник из Суоми. 18.И проза, и поэзия.
20.Супердрай иначе. 23.Участок лесосеки.
25.Один из двух недугов Герасима.
26.Доска почта по сути. 27.«Граница» бедности.
30.Шутка на сленге молодых.
31.Грабитель банка. 34.Отсутствие шума.
35.Иследователь в батискафе. 38.Соль угольной кислоты.
41.Аркан в арсенале ковбоя. 42.Лиственное дерево.
43.Царь, заказавший лабиринт.
44.Рыба, живущая в иле.
46.Слабый береговой ветер.
50.Глосский срез почвы.
51.Предшествует спуску.
53.Соломенный страж огорода.
54.Течет из Байкала в Енисей.
55.Парламентские споры.
57.«Тесто» для куличиков.
59.Район в составе губернии.
61.Люди одного цвета кожи.
62.Рок-певец... Осборн.
63.Копченые рыбки в банке.
64.Отгороженная часть вагона.
65.Песнь волжских бурлаков.
66.Зашитник с оружием в руках.
67.Обед в честь юбилея.
68.Город в Эстонии.
70.Небные миндалевидные.
72.Гречишная овощная культура.
74.Машинка на заказ.
76.Пляжные трусики.
78.Молитва «...наши». 79.Роковая обольстительница.
81.Ступни пингвина.
82.Знамя в старину.
84.«Зубастик» возле тарелки.
85.Ясная краткость.
87.Ампера политика.
90.Игра с костяшками.
91.«Одежда» для стола.
95.Дерзкий и бесстыжий тип.
96.Приторный раствор сахара.
97.Невинятный ответ двоечника.
98.Пивная пряность.
99.Ядовитая змея.
102.Вместимость трюма.
105.Певица с «чашкой кофею».
107.Шпала для рельсов.
108.Кличка для пса.
109.«Мундир» работаги.
110.Все невечное высоким стилем.
112.«Начинка» чемодана.
113.Ваятель коней Аничкова моста.
114.Продавец первой гильдии.
115.Компонент красителей.
116.Металлическая «бумага».

По вертикали:

1.Крытая галерея с колоннами.
2.Прелюдия к прыжку в длину.
3.Жвачка без сахара (рекл.).
4.Хвойный красавец.
5.Российский бард.
6.Самогон на перегонки.
7.Способность видеть.
8.Великий итальянский живописец.
13.Бумажник, кошелек.
16.Перегрызающие проволоку щипцы.
19.Пастбище северных оленей.
21.Несходство, отличие.
22.Высшее духовное звание у шиитов.
23.Счастливая пора.
24.Знаток Страны восходящего солнца.
28.Голландский философ.
29.Склад на пристани.
32.Отверстие в улье.
33.Инструмент гравера.
36.Обрядовая песня на Рождество.
37.Перекрытие из досок.
39.Утренняя мужская процедура.
40.Ледяная глыба в океане.
45.Художник больших форм.
47.Живопись Ренуара или Дега.
48.Бегство неприятеля.
49.Работник детского сада.
50.Нижняя часть печи.
52.Цветок, несущий сон.
56.Язвительный человек.
58.Движение выстрелившей пушки.
60.Тихий в романе Шолохова.
61.Плач в три ручья.
67.Жизненный уклад.
69.Французский кинорежиссер.
71.Небольшой рассказ.
73.Любопытная из поговорки.
75.Растворитель лака.
77.Чаша с ладаном.
78.Восьмигранный по-другому.
80.Злак для манной каши.
82.Результат сложения.
83.Снял фильм «Мужское — женское».
85.Закладное учреждение.
86.Самый край дороги.
88.Упаковка для черной зарплаты.
89.Сотовое средство связи.
92.Языческая церковь.
93.Военный суд.
94.Игорь со шлягером «Чистые пруды».
100.Склянка с ядом в воротнике шпиона.
101.Двойная пинта.
103.Магазин очков.
104.Вздор, бессмыслица.
105.Досуговая страсть.
106.Младший сын Адама.
110.Забор из бревен.
111.Внутренняя часть храма.

