



на ДАЧЕ



**ПОРА СЕЯТЬ
ЛЕТНИКИ**

ИЗДАЕТСЯ С АПРЕЛЯ 1997 Г. / ВЫХОДИТ 2 РАЗА В МЕСЯЦ / 16+

ПОЛЕЗНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ КАЖДОГО ДАЧНИКА

с. 8



**Учимся
планировать
сад**

с. 6

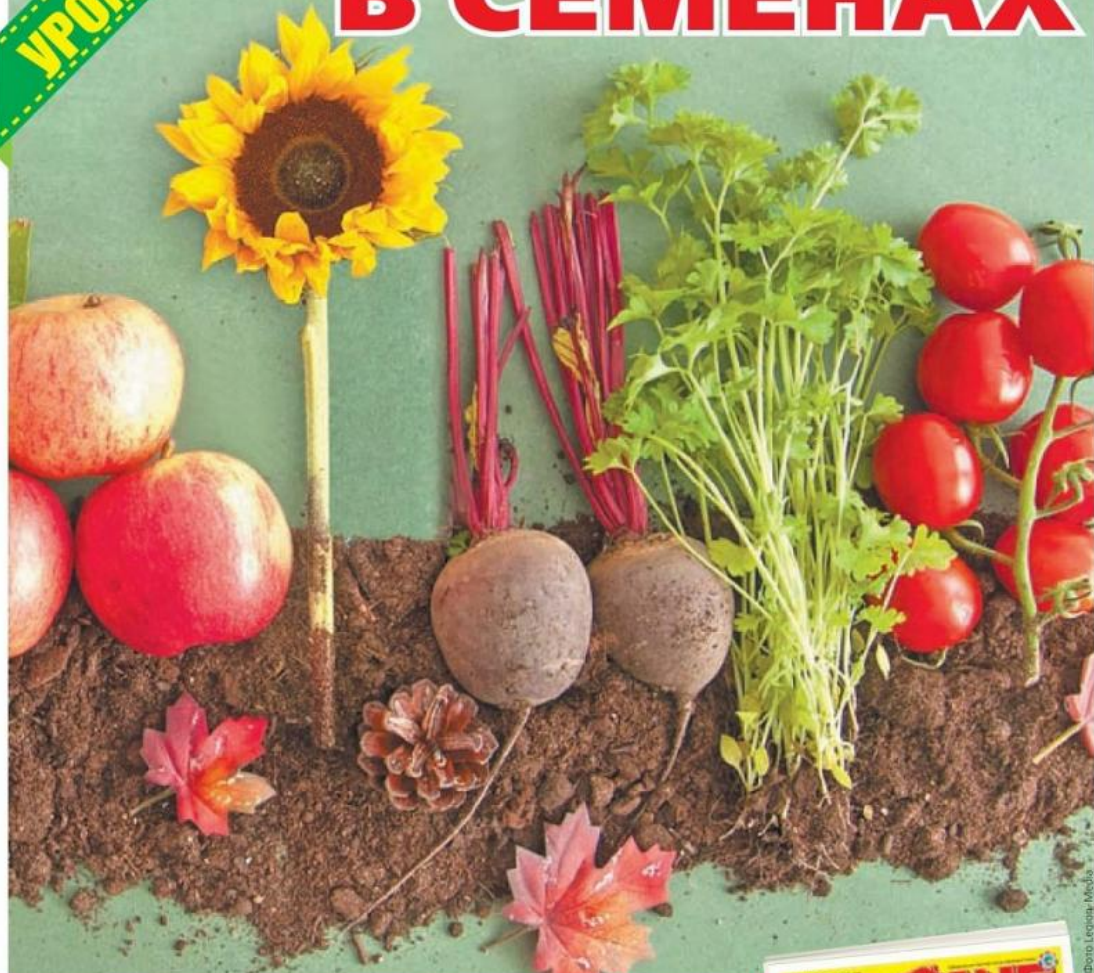


**Как вырастить
крепкую
рассаду**

с. 4

УРОЖАЙ-2021

УСПЕХ – В СЕМЕНАХ



ISSN 1562-7462



2 1003



9 771562 746200

ПОДПИШИТЕСЬ НА ЛЮБИМУЮ ГАЗЕТУ ОДНОЙ СМС!

Отправьте СМС* на номер 3116

- ▶ В ответ вы получите бесплатное СМС-сообщение: «Аргументы и факты», оплата заказа...».
- ▶ Следуйте инструкции по СМС.
- ▶ После платежа с вами свяжется сотрудник редакции для уточнения адреса доставки.

AIF/пробел/71

Подписка на газету «АиФ. На даче» на 1 месяц

AIF/пробел/73

Подписка на газету «АиФ. На даче» на 3 месяца

AIF/пробел/76

Подписка на газету «АиФ. На даче» на 6 месяцев

**Стоимость
подписки
1 месяц –
90 руб.**



* Услуга доступна абонентам «Билайн», «Мегафон», «МТС», «ТЕЛЕ2», «Ростелеком». В стоимость включены все налоги и сборы. Дополнительная комиссия не взимается. Акционерное общество «Аргументы и факты», 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 42. ОГРН 1027700459379.



РАССКАЗЫВАЕТ
агроном
Елена
Горбунова

Турецкий перец — на наши грядки

Пикантную пряность для любимых блюд сделайте самостоятельно из выращенного на собственной даче перца.

Паприка — порошок красного цвета со слабозгущим, горьковатым вкусом, её готовят из однолетнего стручкового перца. В отличие от сладкого болгарского этот перец не едят как овощ, а используют лишь в сухом измельчённом виде как пряность.

чается плодами, растущими вверх, и сладким, мягким вкусом.

Вкус венгерской паприки варьируется от острого до сладкого и копчёного, окраска — от розовой, бледно-красной или жёл-



КСТАТИ

Паприка не любит высокой температуры, не готовьте её на сильном огне. Доводьте за 3–5 минут до полной готовности или посыпьте перед подачей.

Теплолюбивый перец можно высаживать в открытый грунт после того, как минует угроза заморозков, в средней полосе — в конце мая — начале июня. Под укрытие или в теплицу можно посадить раньше. Сажайте рассаду на расстоянии 25–30 см между растениями и 50–60 см между рядами. Не экономьте место — загущённая посадка увеличивает период созревания плодов, растения могут страдать от болезней, особенно при повышенной влажности воздуха.

Перец требует солнечного, хорошо освещённого участка с плодородной, проницаемой для воды и воздуха почвой. Оптимальной для развития растений считается температура 18–25°C. При температуре ниже 13°C перец прекращает рост, а в засуху и жару выше 35°C он угнетается, цветки опадают.

При выращивании на бедных почвах подкормите перец 2–3 раза за сезон комплексными минеральными или органико-минеральными удобрениями. Поливайте по мере необходимости — влага особенно важна в период цветения. После начала созревания плодов избыток воды вреден.

Убирайте плоды в полной спелости. Сушите в сухом, тёплом, проветриваемом месте

Откуда пришёл?

Растение родом из Южной Америки, через Испанию и Португалию распространилось в Европе, приспособилось к тёплому умеренному климату другого континента, при этом было создано множество местных сортов с различной степенью жгучести, формой и окраской плода. В России его выращивали под названием «турецкий перец».

Паприкой называют не только красный порошок, но и растение, которое используется для производства пряности. Паприку считают самым известным национальным продуктом Венгрии, так называемым *hungaricum*. Главные центры производства паприки — города Сегед и Калоча. Для её получения используют несколько сортов и гибридов перца: *Szentesi Cherry Pepper* с округлыми плодами жгучего вкуса; *F1 Hirös* с крупными, мясистыми висячими плодами; *Szegedi 179* с длинными, богатыми красным пигментом стручками; *Kalocsa 662* отли-



Вкус зависит от сорта

Перец, идущий на приготовление паприки, — многолетнее травянистое растение, которое традиционно выращивают в течение одного сезона. Стебель ветвистый, голый, у основания деревянистый, достигает высоты 1 м. Разветвлённый мощный корень проникает на глубину до 1 м. Листья одиночные, гладкие, яйцевидные или эллипсовидные с заострённой верхушкой. Одиночные белые или фиолетовые цветки расположены в развилках ветвей по одному или несколько штук. Плоды перца — мясистые ложные ягоды, пустотелые, 2–4-гнездные, многосемянные, разной окраски и формы. Вкус плодов зависит от сорта и места выращивания, жгучесть связана с наличием алкалоида капсаицина.

Для получения паприки можно взять российские сорта и гибриды перца *F1 Букет востока*, *Вихрь*, *Гранатовый*, *Каскад*, *F1 Молния золотая*, *Язычок тещи*. Если хотите придать жгучий вкус пряности, вырастите сорта перца острого *Визирь*, *Кип-жал*, *Маленький принц*, *Огненный вулкан*, *Острый язычок*, *Пламя дракона*, *Язычок дракона*.

Азы агротехники

Для получения паприки вам потребуется больше времени, чем для выращивания обычного сладкого овощного перца. Плоды придётся собирать в стадии биологической спелости, в зависимости от сорта на выращивание уйдёт 120–150 дней. Жители юж-

ных регионов могут сеять семена в открытый грунт, в умеренной зоне потребуется рассада. Для надёжного получения зрелых плодов лучше использовать теплицу или укрытие из плёнки или нетканого материала на дугах.

Грунт для рассады возьмите готовый или смешайте торф, перегной и дерновую землю в равных количествах. Для предотвращения болезней рассады добавьте полезные микроорганизмы с помощью специальных препаратов.

Семена посеяйте в конце февраля на глубину до 1 см, горшок или ящик накрой-



те стеклом или плёнкой. Держите контейнер с посевами при температуре 22–25°C, это ускорит прорастание. После появления всходов снимите плёнку, поставьте ёмкость в более прохладное место при температуре 15–17°C, чтобы предотвратить вытягивание сеянцев и стимулировать активный рост корней. После появления первой пары настоящих листьев распикируйте растения в отдельные горшочки. На южной стороне прикройте рассаду от прямых солнечных лучей.

или в сушилке для овощей при температуре 50–55°C. Хрупкие, рассыпчатые плоды измельчите в кофемолке. Лучше всего размалывать паприку по мере необходимости, чтобы она не теряла вкус и аромат. Для получения сладкой паприки у острых сортов перца удалите семена и семенные перегородки, в которых содержится больше алкалоида капсаицина. Готовую молотую паприку храните в сухом месте не более 1 года.

той до коричнево-красной. Для уменьшения жгучести при производстве полуострой и сладкой паприки из плодов удаляют семена и семенные перегородки. Паприка используется в традиционных венгерских блюдах — паприкаше из курицы, гуляше, её добавляют в знаменитую «зимнюю салями» из Сегеда (*Téliszalámi*). Венгерская паприка не слишком острая, имеет приятный вкус и насыщенный аромат, ею слабруют супы, блюда из мяса и овощей, бутерброды, салаты, оmeлеты, добавляют в кондитерские изделия для придания цвета.

Важно! Перцем чили нельзя заменить паприку. Эта жгучая приправа имеет менее сильный и глубокий вкус.



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Настала пора хлопот, пора первых посевов овощных и цветочных культур. И каждый год даже у самых продвинутых дачников возникают сотни вопросов по всем направлениям дачной жизни. Вот на них и отвечают наши опытные эксперты, мастера своего дела, и дают советы, проверенные на практике.

Чтобы получить ещё больше важной для каждого дачника информации, подпишитесь на еженедельную рассылку «ИФ. На даче» на нашем сайте <http://www.aif.ru/sub>

И не сомневайтесь: ваш богатый урожай не пропадёт, цветники станут ещё краше и ухоженнее, сад с каждым днём будет всё более эффективным, а дом — уютным!



Реклама 16+

Выбираем семена правильно

Часто бывает, что семена совершенно не оправдывают ожидания, даже те, которые куплены у известных и хорошо себя зарекомендовавших производителей.

Случается, что посевной материал плохо всходит или вообще не всходит, рассада «падает» или останавливается в росте, и дело тут не в болезнях. Или другой вариант – рассаду вырастить получается, но зато потом, будучи высаженными на грядки, эти овощи дают весьма посредственный урожай. Какие выводы делают тогда садоводы? Конечно же, что все семена сейчас «плохие». А ведь это далеко не так.

В чём же дело? На самом деле, «плохие» семена встречаются не так уж и часто. Гораздо



Выбираем семена для своего сада.

нечно же, это тоже важно. Часто причина – в почве, в её составе, в особенностях и составе населяющих её микроорганизмов, наличии в ней определённых фитопатогенов и множестве других факторов. Поэтому семена нельзя выбирать, ориентируясь только на рекламу.

Но как сориентироваться в великом множестве сортов? Сейчас предлагается такой богатейший выбор овощей, что разбегаются глаза. Классический совет на все времена такой: во-первых, для начала вы-



Если сорта и гибриды подходят, урожай будет даже при неблагоприятной погоде.

КСТАТИ

Хорошие семена можно с полным правом назвать «семенами успеха», поскольку их вклад в дело богатого урожая составляет как минимум 70%.

бирайте те виды овощей, которые любят в вашей семье, что пришлось по вкусу, а во-вторых, ищите «свои» сорта и гибриды. Что это означает? Одной моркови, например, можно найти десятки сортов. Но ваш участок индивидуален, и у не-

го множество своих особенностей, о которых уже было сказано. Эти условия могут быть идеальными для какого-то определённого сорта моркови, и именно он при прочих равных порадует вас и количеством, и качеством. А вот другие сорта моркови не оправдают ожиданий на вашем участке. «Свои» семена можно определить опытным путём (а результаты лучше записывать). Покупайте семена разных сортов, по 4–5 для каждого из овощей, и тогда уже через 2–3 сезона вы совершенно определённо выберете своих «фаворитов», которые и составят «золотой фонд» вашей огородной коллекции.

Правда, сейчас испытывать овощи годами необязательно: можно заранее изучить их «настройку». Появилось большое количество современных сортов с «заданными свойствами», и достаточно просто собрать нужную информацию о сорте или гибриде, чтобы понять, подойдут ли конкретные семена для вашего участка.

Факторы успеха

1 Одинаковые семейства

Внимательно приглядитесь, какие сорняки чувствуют себя на вашем участке особенно хорошо. Это может стать ключом к успеху. Овощи, принадлежащие к аналогичным ботаническим семействам, вам подойдут. Например, у вас преобладает лебеда, а это семейство Маревые. Это значит, что у вас будет отлично расти любая свёкла (она тоже принадлежит к этому семейству). Значит, выбирайте любые сорта и гибриды свёклы и получайте неизменно хороший результат.

2 Длина светового дня

Имеет значение, в условиях какого светового дня выведен, получен тот или иной сорт или гибрид. Если такой информации нет на пакете с семенами, то найдите её в интернете. Например, высадил садик в средней полосе цветную капусту, а она головок не даёт. А всё потому, что данный сорт был получен в южном регионе и головки способен дать именно при



Сорт цветной капусты должен быть выведен для определённой длины светового дня.



Как расположена теплица – очень важно.

той, «южной» продолжительности светового дня. Значит, нужно выбирать сорта и гибриды, формирующие головки в средней полосе, например, такие, как **Смилла F1** или **Гарантия**.

3 Сложный участок

Низинный участок, ветреный участок, участок на склоне – всё это можно назвать одной фразой: сложные, стрессовые условия выращивания. При выборе сорта или гибрида огурцов ищите соответствующую надпись на упаковке. Также сорта и гибриды, предназначенные для сложных условий выращивания, не предъявляют повышенных требований к почвенной микрофлоре.

4 Защищенный или открытый грунт

Технология выращивания тоже важна. Ведь тут дело не только в том, высокие или низкие это будут растения. Растения для закрытого грунта (защищённого) выводятся исходя из условий в теплице, а там температура и влажность несколько иные,

чем в открытом грунте. А вот сорта для открытого грунта могут в теплице страдать от недостатка проветривания, жары и конденсата.

5 Расположение теплицы

Лучшее расположение теплицы – с севера на юг, тогда растения в ней хорошо и дольше освещены. А вот если теплица стоит иначе, выбирайте теневыносливые сорта и гибриды овощей. Хотите в такой теплице выращивать арбузы – остановитесь на теневыносливых гибридах **Кай F1** и **Байсан F1**.

6 Удачное соседство

Для экономии используют и такую возможность. Но это должны быть «компромиссные» сорта. Если вы хотите вырастить огурцы и томаты вместе, то огурцы должны мириться с сухостью и относительной для них прохладой, а томаты – с несколько повышенной влажностью.

7 Загущение

Некоторые культуры приходится совмещать на одной грядке и выра-



Предпочтение лучше отдать скороспелым сортам.



шивать загущённо. Сейчас есть корнеплоды, выносящие загущение. Например, редис **Мечта Алисы** характерен крупными корнеплодами, даже если они соприкасаются друг с другом. А ещё важна компактность. Есть длинноплетистые кабачки, которые не для каждой грядки подойдут. А есть кустовые кабачки **Хьюго**, **Аэронавт**, **Осьминог**, которые дают хороший урожай при малом объёме зелёной массы.

8 Раннеспелость

Невозможно ошибиться, если высаживать раннеспелые и ультраскороспелые сорта и гибриды. Ведь лето у нас непредсказуемое. Часто не удаётся получить урожай среднеспелых томатов: приходит фитофтора – и все труды насмарку. Но, например, суперранний томат **Софа F1** порадует уже в июле, когда о фитофторе ещё никто и не слышал.

9 Иммуитет

Про устойчивость к болезням прочитайте на пакетиках. Сорта и гибриды томата бывают устойчивы ко многим заболеваниям и даже проявляют толерантность к фитофторе (полной устойчивости к этой инфекции у данной культуры пока нет). Есть гибриды огурцов, толерантные к пероноспорозу, например **Байконур** или **Авантюра**. Если у вас нет теплицы и все посадки – в открытом грунте, то выбирайте семена овощей с комплексной устойчивостью. Такие овощи нужно выбирать и тем, у кого почва богата фитопатогенами.

Инфографика
Наталья КОЗЛОВАЯ

Ольга Воронова


ЗАДАВАЙТЕ ВОПРОСЫ

 Адрес: 101000,
г. Москва,
ул. Мясницкая, д. 42
E-mail: aifdacha@aif.ru

на ДАЧЕ
№ 3, 2021 г.

Теплолюбивые перцы, баклажаны и томаты в умеренной зоне практически невозможно вырастить без рассады. Разберёмся, что нужно учесть при посеве и уходе за молодыми растениями.

Лучшее время

Сроки посева семян на рассаду для паслёновых культур варьируют в зависимости от вида растения, сорта и других факторов. Усреднённым сроком для средней полосы России обычно считается конец февраля – начало марта. Однако в каждом конкретном случае дачники могут подсчитать более точное время посева и в результате вырастить качественную рассаду.

Первое, что нужно иметь в виду, – климат, а точнее – срок последних заморозков в вашей местности. От этой даты зависит, когда вы сможете высадить рассаду на постоянное место.

Одно из важнейших условий – место выращивания. Сроки посадки в открытый грунт, под временные укрытия, в обогреваемые и в обогреваемые теплицы существенно различаются. Например, в средней полосе страны в теплицы без отопления рассаду можно посадить уже в начале или в середине мая, а в открытый грунт – только в начале июня, когда минует угроза заморозков.

Примите во внимание требования культуры к теплу. Нежный баклажан не стоит высаживать слишком рано даже в теплицу, если высока вероятность замо-

розов. Однако некоторые сорта и гибриды томата, созданные специально для выращивания в средней полосе, под укрытием вполне выдержат кратковременное понижение температуры. В случае приближения заморозков придётся позаботиться о дополнительной защите растений.

Уточните продолжительность вегетационного периода растения и конкретного сорта, этот момент важно учитывать уже на стадии покупки семян. При отсутствии теплицы не стоит сажать позднеспелые перцы или томаты, они просто не успеют вызреть, даже если вы вырастите отличную рассаду.

Уясните оптимальный возраст для рассады каждой культуры. Нежелательно сажать слишком молодые растения, но гораздо хуже получить переросшую рассаду, которая будет долго приживаться. В результате вместо планируемого забота в развитии вы получите отставание, ослабленные растения будут легко подвергаться болезням и страдать от вредителей.

Не забудьте о сроке прорастания семян, он часто зависит не только от особенностей самой культуры, но и от температуры и влажности почвы, глубины посева, от использования сухих или предварительно намоченных семян.

Для определения времени посева отсчитайте от срока высадки растений в грунт количество дней, необходимое для выращивания рассады, а также дни, которые потребуются на прорастание семян. Например, вы собираетесь посадить рассаду томата в возрасте 60 дней в открытый грунт под лёгкое временное укрытие. Это можно сделать в средней полосе после 5 июня. С учётом недели, необходимой на прорастание семян, получится, что сеять нужно в последних числах марта.

Разные ёмкости

Семена на рассаду сеют как в покупные, так и в разнообразные самодельные ёмкости. Для экономии места семена первоначально сеют в общий контейнер (горшок, ящик). Затем, спустя 10–14 дней при появлении 1–2-го настоящего листа, пикируют в отдельные ёмкости. Томат хорошо переносит пикировку. Перец и баклажан хуже реагируют на эту операцию, развитие растений задерживается на 8–10 дней, поэтому часто их рекомендуют сеять сразу в мелкие горшочки, торфяные таблетки. В дальнейшем их можно перевалить в более крупные ёмкости, не нарушая ком земли с корнями.



фото Legion-Media

Для выращивания рассады подойдут готовые горшки или кассеты из полистирола с поддоном, торфяные горшочки, стаканчики и пакеты из-под молочных продуктов, обрезанные пластиковые бутылки, одноразовые пластиковые и самодельные бумажные стаканчики. Оптимальный диаметр горшочков для томата от 8 до 12 см, для перца и баклажана – 8–10 см. Обязательно сделайте отверстия для стока воды и удобный поддон.

Выбираем грунт

Грунт для выращивания рассады должен быть лёгким, рыхлым, пористым, хорошо удерживающим воду. От него не требуется высокого плодородия, избыток органических веществ может спровоцировать болезни и замедлить рост. В бедном субстрате нормально развиваются корни, рассада не перерастает, лучше переносит пересадку.

Основу грунта обычно составляет торф, для придания рыхлости добавляют вермикулит, перлит, крупнозернистый песок, опилки, отруби, шелуху после очистки злаков, измельчённый мох сфагнум. Гидрогель хорошо удерживает и постепенно отдаёт воду, равномерно увлажняя грунт. В продаже для дачников предлагаются различные варианты готового грунта на основе торфа или компоста с добавлением песка, известняковой муки, перлита, минеральных удобрений.

Для томата смешивают дерновую землю, торф, перегной (1:1:1) или лежалые опилки, перегной, дерновую землю (3:2:1). На 10 л смеси добавляют 5–10 г аммиачной селитры, 40–50 г суперфосфата, 15–20 г сернокис-

лого калия и 1 стакан древесной золы. Томат выдерживает слабнокислый грунт с pH 5,5–6,6.

Для баклажана и перца рекомендуют смесь из дерновой земли и перегноя (2:1), торфа, перегноя и дерновой или огородной земли (7:2:1) или дерновой земли, торфа и песка (5:4:1). Можно смешать торф и перлит (2:1) и обогатить удобрениями. На 10 л смеси добавляют 15–20 г аммиачной селитры, 20 г сернокислого калия, 40 г суперфосфата, 100 г доломитовой муки или поудитровую банку древесной золы. Культуры предпочитают нейтральную кислотность грунта.

Температура и влажность

При выращивании рассады мы можем получить урожай раньше, чем при посеве семян в грунт. В случае теплолюбивых культур с продолжительным вегетационным периодом это единственный способ добиться плодоношения. Соблюдение температурного режима в рассадный период позволяет получить крепкую рассаду с хорошо развитыми корнями. После появления всходов температуру обычно снижают, чтобы избежать вытягивания сеянцев и стимулировать развитие корней.

В обычных городских квартирах довольно сложно регулировать температуру. Немного снизить жар от батарей центрального отопления можно, если накрыть их плотной тканью, картоном, а также изолировать на ночь рассаду с помощью экранов. Однако следует учесть, что в морозные дни растения желательно защитить и от холодных стёкол. Особенно чувствительны к низким температурам корни, поэтому на холодные подоконники положите толстый картон или пенопласт.

Вегетационный период, сроки прорастания семян и оптимальный возраст рассады (сутки)

Показатели	Томат	Перец	Баклажан
Вегетационный период (от всходов до технической спелости)	ранние, 90–105 средние, 105–115 среднепоздние и поздние, 115–140	ранние, 85–115 средние, 115–135 поздние, 135–150	ранние, 90–115 средние, 115–130 поздние, 130–150 и более
Сроки прорастания семян	7–10	7–10	7–14
Оптимальный возраст рассады для высадки:			
в открытый грунт/неотапливаемую теплицу;	60–65	60–70	60–70
в отапливаемую теплицу	45–50	45–50	55–60

КСТАТИ



Не сейте слишком много семян на рассаду, рассчитайте, сколько кустов томата или перца вы сможете разместить сначала на подоконнике, а затем на грядке. Попробуйте комбинированный путь – интересный редкий сорт вырастите самостоятельно, а остальное купите в садовом центре или на рынке.



Паслёновые – на старт!



Условия выращивания рассады

Показатели	Томат	Перец	Баклажан
Температура до прорастания семян, °С	23–25	24–25	25–28
Температура после появления всходов до образования первого листа (4–7 суток), °С			
днём	14–15	16–18	16–18
ночью	10–12	12–14	14–16
Температура в солнечный день, °С	22–24	22–28	23–28
Температура в пасмурный день, °С	18–20	19–21	19–22
Температура ночью, °С	16–18	16–18	16–18
Температура поливной воды, °С	22–25	25–30	25–30
Влажность субстрата, % НВ*	70–75	75–80	80–85
Относительная влажность воздуха, %	70–75	60–65	60–65

*НВ – наименьшая влагоёмкость, количество влаги, которое сохраняется в грунте после стекания избыточной гравитационной (способной перемещаться под действием силы тяжести) воды.

Больше света

При выращивании рассады сложнее всего создать оптимальный уровень освещения. Рассчитывать на немногочисленные солнечные зимние дни могут лишь владельцы подоконников, обращённых на юг и юго-запад. Остальным следует запастись лампами. Сейчас для дачников вполне доступны специальные фитолампы, которые обеспечивают максимальный эффект при минимальных затратах энергии. Такие лампы долговечны и служат не один сезон. Можно приобрести лампы различных конструкций – одиночные (они имеют стандартный цоколь E27) или линейные разной длины (от 0,3 до 2 м). Светодиодные фитолампы не нагреваются, дают именно ту часть спектра, которая необходима для выработки хлорофилла, роста и плодоношения растений. Диапазон излучения

у фитоламп оптимален для эффективного фотосинтеза – от 400–500 до 600–660 нм.

Рассчитать, сколько вам потребуется ламп, можно, если представить площадь, занимаемую горшочками с рассадой. Так, одиночная светодиодная лампа, расположенная на высоте около 15 см над растениями, уверенно освещает круг диаметром 30 см. Линейная лампа длиной 60 см, висятая на высоте 15–20 см над рассадой, эффективно освещает площадь, равную около 0,18 м² (60 x 30 см).

Продолжительность освещения зависит от возраста рассады. Всходы до появления первого настоящего листа можно досвечивать в течение трёх суток непрерывно. Затем длина светового дня должна составлять для томата 14–16 часов, для перца и баклажана – 12–14 часов. Если на ваших подоконниках достаточно солнечного света, то в апреле можно включать лампы на 3–4 часа утром и вечером.

Выращивать или купить?

Перед увлечёнными дачниками вопрос, выращивать ли свою рассаду, даже не стоит. Они в любом случае после окончания очередного сезона живут в ожидании первых весенних посевов. Однако начинающим садоводам следует взвесить все плюсы и минусы собственного выращивания рассады.

Отрицательные факторы:

- невозможность соблюдения оптимальных условий выращивания рассады (температура, освещённость, влажность почвы и грунта) чаще всего приводит к неудачам. Растения болеют, гибнут или вырастают слабыми, вытянувшимися от нехватки света, долго приживаются при высадке в открытый грунт;
- недостаток места для размещения рассады ограничивает возможности. Не все могут похвастаться широки-

ми и удобными подоконниками. Кроме того, придётся смириться с грязными работами (набивка горшочков, посев, пикировка);
- присутствие в доме маленьких детей и животных может создать проблемы. Малыши проползут или пересадят растения без вашего ведома. Также будет сложно объяснить любимому коту, что подоконник горшочками не место для игр;



- затраты личного времени. Не получится надолго уехать из дома, так как необходим постоянный контроль за влажностью почвы, освещением, температурой. Единственный выход – система автополива и таймер для фитоламп, которые могут быть недешёвы;
- дороговизна затей. Подсчитайте, сколько вы потратите на покупку семян (современные гибриды стоят дорого), горшочков, поддонов, грунта, удобрений, средств защиты растений, регуляторов роста, фитоламп и сравните это со средней стоимостью кустика рассады в предстоящем сезоне (от 10 до 40 руб. и более за единицу).

Положительные факторы:

- возможность вырастить именно тот сорт или гибрид, который планировали. Предпочтения у всех разные – от сочного, мясистого биф-томата до разноцветных сортов черри для консервирования. В продаже в садовых центрах или у частных предпринимателей на местных рынках имеется ограниченный набор культур и сортов;
- предупреждение обмана. При покупке рассады всегда есть вероятность столкнуться с недобросовестными продавцами и пересортицей, ведь на стадии рассады любителю трудно определить сорт томата или перца;
- экономия средств при больших объёмах выращивания рассады, наличии собственных семян, многозаровой тары и отработанной технологии;
- удовольствие от процесса и результата. Истинный садовод готов мириться с затратами и неудобствами, но радость и удовлетворение, которые он испытывает, высаживая собственноручно выращенную рассаду на грядку, в теплицу или цветник, не сравнима ни с чем.

Елена Горбунова

Лунный календарь садовода и огородника

Со 2 по 3 февраля



Посев в отапливаемых теплицах скороспелых зеленных культур и лука на перо. Ревизия овощей в хранилищах, а также посадочного материала.

С 4 по 5 февраля



Необходимый уход за растениями, а также ревизия овощей и посадочного материала.

6 февраля



Можно высаживать на рассаду перцы и баклажаны, сеять скороспелые листовые культуры и сажать лук на перо. Хороший день для обработки растений от вредителей и болезней.

7 февраля



Уход за растениями, ревизия овощей и посадочного материала. В саду – работы по снегозадержанию.

С 8 по 9 февраля



Пересадка комнатных растений, а также их подкормка. Заготовка и составление грунта для овощной рассады. В саду рекомендуется провести работы по снегозадержанию.

С 10 по 12 февраля



В эти дни все растения лучше оставить в покое.

С 13 по 14 февраля



Благоприятные дни для посева на рассаду томатов, перцев, баклажан, а также некоторых цветочных однолетников и любых многолетников. Зимняя посадка крупномеров.

Фазы Луны:

● растущая ● полнолуние ● убывающая ● новолуние



Творческий процесс – планирование участка – нуждается в профессиональном подходе. Проводите его с помощью двух простых способов: садового конструктора и ручной визуализации.

Экономим средства и время

Обычно бывает так, что по первому побуждению, под действием эмоций или под влиянием рекламы покупаются саженцы, цветы, аксессуары, а затем всё это размещается случайным образом на участке или по принципу «как у всех». Чем же это закончится? Вскоре окажется, что почти всё оказалось не на месте, и в результате на участке некрасиво и неудобно, будут потрачены время, силы и средства на бесконечные исправления, пересадки, новые покупки.

Когда же план есть, вы, во-первых, отследите слишком затратные варианты ещё на стадии листа бумаги, а во-вторых, купите всё «по списку», не увеличив бюджет ни на копейку.

Перед началом планирования определите для себя список желаемого, что вы хотите от вашего сада. Вначале абстрагируйтесь от размера участка, а также от того, новый ли он, или на нём уже есть насаждения и строения. Не ограничивайте свою фантазию, записывайте всё, что хочется: баню, барбекю, беседку, плодовый сад, огород, патио, сад камней, альпийскую горку, пруд, мастерскую... Для детей наверняка потребуется детская площадка, для пожилых членов семьи – уютная скамейка. А где огород – там и сарай, и компостная куча. Обсудите свои списки совместно и приблизительно прикиньте площади на всё распланированное. Вполне естественно, что всё не поместится на участке. Пройдитесь по спискам ещё несколько раз и вычеркните всё то, без чего реально обойтись.

Затем вернитесь к реалиям. Если участок уже обжитой, то любое ваше новое садовое решение должно быть или дополнительным, или декораторским, а вот «подрывать основы» оно не должно. Любой профессионал-строитель скажет, что построить новое или придать свежий вид старому гораздо проще и быстрее, чем это старое перестраивать заново. Планируйте сад сами, даже если вы не умеете рисовать и не имеете никакого понятия о чертежах и тем более о специальных компьютерных программах. Есть два простых способа планирования, которые вам помогут: способ садового конструктора и способ ручной визуализации.

Планировка сада «на глазок»

Садовый конструктор

1 Нарисуйте на плотном листе цветной бумаги ваши будущие объекты сада в виде простых геометрических фигур в нуж-



Ваш сад состоит из десятков геометрических фигур.

ном масштабе. Строения, хозяйственные объекты рисуйте в виде прямоугольников или квадратов, беседку, барбекю – в виде круга или прямоугольника, деревья – в виде кругов соответствующего диаметра, кустарники – круги поменьше, пруд – в виде фигуры нужной формы. Для проектирования дорожек заготовьте маленькие составные детали (например, квадратик), из которых вы будете эти дорожки составлять. Это удобно, так как, используя отдельные элементы, вы сможете сделать и сплошные дорожки, и с промежутками. Для изображения площадок и мощений также нарисуйте геометрические фигуры желаемой формы.

2 Все детали раскрасьте, подбирая цвет: водоём – синим, деревья – зелёным, цветники сделайте пёстрыми.

3 Вырежьте элементы. Это и есть ваш садовый конструктор. Храните его в маленькой коробочке, он пригодится не раз.

4 Для определения пропорциональности и соразмерности



Комфорт зон проверит фигурка.

элементов сада приобретите специальную фигурку человека в нужном вам масштабе. Они продаются в магазинах товаров для дизайнеров и художников, бывают разных масштабов. Если ваш план выполнен в масштабе 1:100, то приобретайте фигурки в том же масштабе. Так вы рассмотрите ситуации, когда на участке находятся несколько человек.

Ручная визуализация

Она привлекательна тем, что вы сможете увидеть ваш будущий сад в 3D-формате – как на фотографии. Например, вам нужно обустроить определённый уголок сада, порядок действий таков:

1 Подберите вырезки из журналов, фотографии, рисунки, образцы клумб, беседок, оригинальные идеи, цветовые решения, материалы с выставок.

2 Сфотографируйте уголок сада, если он у вас новый и ещё ничего не обустроено или если он уже обжитой.

3 Распечатайте фотографию этого уголка на фотопринтере в удобном для вас размере.



Много композиций не бывает, любая идея фикс осуществима.



Раскрасьте и составьте цветовую палитру.

4 Пересмотрите вырезки и отберите самые подходящие идеи для этого уголка сада. Если они по масштабу не соответствуют фото вашего уголка в саду, то доведите их до нужного размера на специальном ксероксе.

5 Перерисуйте идеи на кальку. У вас получится столько калек, сколько вы нашли идей оформления. Положите кальку на фото идеи и обведите карандашом. Вырежьте изображение.

6 Возьмите фото уголка сада, для которого вы искали идею, и положите на него вырезан-

ный из кальки карандашный рисунок. Подвигайте кальку, выбрав подходящее расположение. Если первый вариант не подошёл, накладывайте по очереди все вырезки из калек с различными идеями, пока не найдёте подходящий вариант.

7 Лучший вариант на кальке прикрепите к фото вашего сада с помощью тонких полосок скотча.

8 Сделайте объединённый рисунок: положите ещё один чистый лист кальки на вашу «склеенку» и обрисуйте все детали и элементы карандашом, теперь уже не только идею, но и ваш уголок сада. Раскрасьте цветными карандашами. И вот у вас в руках практически фото вашего уголка сада с новым имиджем.



Внимание – на садовую мебель.

КСТАТИ

В копировально-множительном центре вам всегда окажут эту услугу, доведут фотографию красивого фрагмента до заданного масштаба.

Нина Дробышева

Садоводы научились выращивать сочные и сладкие персики и ежегодно получают хороших урожаев.

Климат в Подмосквье отличается мягкостью, зимы здесь тёплые. В редкие годы столбик термометра опускается ниже 20°С. И всё чаще любители присматриваются к южным культурам и не прогадывают: технический виноград, черешня и грецкий орех при умелом уходе дают неплохие урожаи. Конечно, для выращивания годятся только морозостойкие сорта.

СЕКРЕТ

Посадка

Для персика выбирают участок, расположенный на южной стороне земельного надела, который защищён от ветра. Иначе в непогоду беды не миновать: сильные порывы ветра легко сломают кажущиеся прочными ветви, обильно усыпанные плодами. Сквозняк теплолюбивая культура тоже не жалует, плохо на нём будет расти.

Персик предпочитает плодородную почву, на бедной он не растёт, ни плодоносить не удосужится. Ежегодно с одного высокоурожайного дерева на юге получают до 100 кг сочных и сладких плодов, а в Подмосквье — 50–60 кг. На одной только воде и скудной почве такого результата персику не добиться. Он безупречно реализует свой генетический потенциал на питательном чернозёме. Ес-

Как вырастить персик в Подмосквье?

ли его у вас нет, то это не беда: подойдёт покупная почвосмесь, предназначенная для плодовых культур. Сажают персик в яму размером 60х60 см, заранее учитывая, что с течением времени крона может разрастись на 5–6 м.

По поводу заглубления прививки многие учёные спорят до сих пор и не могут прийти к общему мнению. Написано сотни научных работ, и каждый из авторов по-своему относится к местоположению прививки. Одни советуют её не заглублять, чтобы она была выше почвы на 3–5 см, чтобы при небольшом оседании грунта не опустилась под землю. Якобы, оказавшись под землёй, прививка начнёт подопревать, и в итоге дерево позже вступит в плодоношение. Зато другие питомниководы утверждают, что деревья хорошо растут и развиваются, а плодоносят долгие годы даже при заглублённой прививке. Они располагают её на уровне почвы, но она всё равно естественным образом углубляется на 5–10 см. Эти агрономы уверены, что если выбрать для посадки саженца правильный участок, исключив низины и места застоя воды, то заглубление прививки не приведёт к печальным последствиям.

О подкормке позаботьтесь заранее, после посадки саженца внесите в верхний слой почвы 2 ведра перепревшего коровьего или конского навоза, перекопав на глубину до 10 см. Некоторые садоводы стараются внести полезную органику при посадке саженца, насыпав на самое дно ямы. В принципе ошибки в этом никакой нет. Однако самые прогрессивные питомниководы считают, что лучше всё же вносить на глубину до 10 см, объясняя это наличием у дерева поверхностной корневой системы. Располагается она близ-



ко к почве, на глубине менее 20 см. Поливная влага или осадки, попав в лунку, смешаются с полезной органикой, и корни впитают подкормку.

Персик боится морозов. Чаще всего подвоем у него служит алыча или абрикос. Культуры эти южные, и генетически их корневая система не способна переносить суровые зимы. А что касается плодовых почек, то они тоже не переносят морозы, при температуре –20°С вымерзают — это значит, что урожая летом вы не дождётесь.



Плод бессмертия и вечной юности

Во многих культурах мира персик воспевается как особое магическое дерево. Считается, что злые духи обходят его стороной. Поэтому древесина и косточки сочных плодов шли на изготовление защитных поделок-оберегов, посуды и статуэток с изображениями богов. Перед наступлением Нового года в Китае ветвями персика украшали вход в дом, чтобы отогнать зло. В Японии это дерево тоже почитается, без него не обходится и встреча Нового года: принято пить компот из персиков, а на заборе развешивать дощечки из древесины. В христианстве персику отводится особая роль, плод с листком олицетворяет собой одну из ценнейших человеческих добродетелей — молчание.

Корневая система дерева тоже нуждается в хорошем тепловом режиме: щедро присыпьте его толстым слоем опилок.

СЕКРЕТ

Выщипывание

Каждый год персик обильно цветёт и образует много завязи. И вроде бы радостно смотреть на такое чудо и предвкушать появление больших и сочных плодов, однако ни одно деревце не сможет выкормить столько «деток». Питательных веществ ему не хватит для формирования крупных и красивых плодов. Урожай будет некачественным, сплошь мелкие и невкусные плоды. Поэтому, как только завязь достигла размеров с фундук, сразу же её выщипывайте и вырезайте секатором, оставляя необходимое количество. Иногда по мере необходимости выщипывание проводят дважды.

СЕКРЕТ

Полив

В конце лета необходимо ограничить полив, полностью от него отказаться. После 20 августа дереву не нужна влага, в это время начинается процесс вызревания древесины. Обратите внимание на прогноз погоды. В случае дождливой 3-й декады августа защитите от осадков пристволный круг дерева плёнкой: если не защитить зелёный побег от дождей, он плохо переживёт зиму.

Ксения Жук



Чтобы этого не случилось, поздней осенью или зимой деревце необходимо укрыть лутрасилом или спанбондом плотностью 60–100 г/м квадратный, обвязав несколькими слоями крону. При этом крона должна быть приспособлена для этого мероприятия, её необходимо постоянно формировать, чтобы она состояла из достаточно молодых и гибких ветвей.

Момент обвязывания кроны тоже важный. Крону обвязывают не во время наступления морозов, когда замёрзшие веточки дерева получают от механического воздействия травмы, а когда холода до –10°С ещё не наступили.

ООО "Фирма "Зелёная Аптека Садовода" www.grepharm.ru РЕКЛАМА ОГРН1037700040564 Адрес места нахождения: 125315, г. Москва, ул. Часовая, д. 28, корп. 4

СЕЯТЕЛЬ® — это механическое устройство, предназначенное для точного, экономичного высева семян.

• Экономичен - экономит дорогостоящие семена. Каждое семя отдельно попадает в лунку и даёт урожай.
 • Удобен - лёгкий пластиковый прозрачный корпус со специально подобранной формой удобно располагается в ладони, обеспечивая быстрый посев.
ВСЕ СЕМЕНА РАБОТАЮТ НА УРОЖАЙ!!!

Технологичен - в комплекте два сменных штока (зелёный и красный). Зелёный используется при посеве семян диаметром до 1,5 мм, таких, как морковь, салат, петрушка, укроп и др. Красный шток используется при посеве семян диаметром до 3,5 мм, подойдут дражированные семена, редис, лук и др.
 • Облегчает труд - не нужно дополнительно прорезать посеи.



Иногда достаточно в феврале посеять на рассаду самые популярные летники – сальвию, лобелию, петунию, виолу и вербену, – и этих представителей будет достаточно, чтобы раскрасить сад всеми цветами радуги.

Сальвия

С этой культурой у вас непременно получится хороший результат: сальвия цветёт всегда и везде, лишь бы было в достатке воды и солнечного света. Обратите внимание: она бывает разных видов. Это и сальвия сверкающая с прекрасными яркими цветками, например, красная сальвия **Карабинер**, **Огненный шар**, **Везувий**. А есть и такие, у которых роль цветков выполняют разноцветные листья, в частности, сальвия **Хорминумовая**.



Любую сальвию сейте на рассаду в начале февраля. Грунт для цветка необходим рыхлый, но питательный, поэтому лучше взять покупной, состоящий из торфа и биогумуса. Семена сальвии лучше рассыпать по поверхности грунта и слегка перемешать с помощью палочки. А вот разделять на отдельные семена необязательно: сейте густо, «букетно» – и потом будет очень удобно пересаживать сальвию в цветник целыми куртинами. При посеве обильно полейте и закройте полиэтиленом, а как только появятся всходы – полиэтилен снимите. Поливайте нечасто, по мере подсыхания грунта. Сальвия любит свет, поэтому поставьте рассаду на самый светлый подоконник и дополнительно обязательно подсветите биколорными фитосветильниками (с розовым светом) из расчёта 100 Вт/м². В среднем для стандартного подоконника потребуются фитосветильники мощностью 40 Вт. Подсвечивайте рассаду 16 часов в день.

Когда рассада летников крепка и дружна

Однолетники – это цветы на один сезон, хотя в качестве летников иногда могут выступать и двулетники, и даже некоторые много-

летники, которые в условиях нашего климата не зимуют и поэтому выращиваются как летники. А что касается двулетников, то при уме-

лом подходе и сверхранней высадке можно добиться от некоторых представителей цветения уже в первом сезоне.

КСТАТИ

Как правило, однолетники и двулетники более яркие, чем многолетники, и более пышно цветут, да и сортов однолетников в целом больше.

Петуния

По декоративному эффекту этот цветок, бесспорно, занимает одно из первых мест среди летников. На самом деле это многолетник, но в нашем климате он выращивается как летник. Поэтому общий подход к посадке петунии такой же, как и для других многолетников, – наиболее ранняя посадка. Лучше всего подойдёт начало февраля. Помимо крупноцветковых каскадных петуний, таких как **Тайна F1** или **Коктейль F1**, существуют крупноцветковые прямостоячие петунии наподобие гибридов **Джулиана** и **Каролина**. Есть и ещё одна разновидность – великолепные

многоцветковые каскадно-ампельные, такие как **Альбертина F1** или **Беатрис F1**, – те, которые имеют более мелкие цветки, но в огромном количестве, так что листьев бывает почти не видно.

Семена петунии очень мелкие. Сейте их по поверхности грунта, не засыпая! Ещё один секрет успеха – это посев тройной нормы семян: как и у любого условного летника, у петунии могут быть проблемы со всхожестью. Используйте торф, грунт с преобладанием торфа или торфяные таблетки. Место петунии – на самом светлом подоконнике, желательна для неё подсветка биколорными фитосветильниками из расчёта 100 Вт/м² в тече-



ние 14–16 часов в день. При этом подоконник лучше утеплить, постелив на него полосу из вспененного винила или фольгированного теплоизоляционного материала. Поли-

вать петунию в грунте нужно по требованию, а в торфяных таблетках – достаточно часто, так как они быстро пересыхают и влага в них не задерживается.

Лобелия

Этот цветок один из самых низкорослых летников, что позволяет использовать его в различных дизайнерских задумках. Большинство садоводов знают лобелию как цветок голубой и синей расцветки, но есть ещё великолепные красные и белые сорта, например, **Регата роуз** или **Белый каскад**.

Семена лобелии мелкие, поэтому сейте их по поверхности грунта, всходить они должны на свету. Грунт для лобелии лучше всего взять с преобладанием торфа. Полив должен быть умеренным, так как зимой при переувлажнении грунта она легко поражается чёрной ножкой, а при недостатке света и частом по-



ливе перетягивается. В принципе рассада может получиться и без дополнительной подсветки, но лучше всё же подсветку использовать. Лобелия будет достаточно подсвечиваться биколорным светильником из расчёта 50 Вт/м². Время подсветки – 14–16 часов в день.

Вербена

Привлекательное растение для цветников и низких бордюров. Популярны почвопокровные вербены **Бургундия** или **Пинк** и ампельная вербена **Звёздный хорвалд**.

Семена вербены лучше всего сеять густо, с повышенной нормой высева, так как у этой культуры они быстро теряют всхожесть. Почва нужна лёгкая, обязательно с биогумусом и перлитом. При посеве семена смешайте с почвой, полейте, закройте полиэтиленом или стеклом и поместите в тёплое место до появления всходов. После этого выставляйте на светлый подоконник. Неважно, если подоконник будет холодным,

так как вербене именно такие условия и нужны. А вот подсветка необходима – биколорным светильником из расчёта 100 Вт/м² в течение 14–16 часов в день. Что касается полива, то, чтобы исключить полегание рассады вербены, лучше всего увлажнять почву пульверизатором, а не из лейки.



Виола

Есть удивительная разновидность – **Швейцарские гиганты** с поистине гигантскими цветками – до 9 см в диаметре! Удивительная декоративность этого цветка делает его незаменимым в любом цветнике.

Хотя биологически это двулетник, но вы можете сделать так, что он зацветёт уже в этом году, причём в самом начале лета. Для этого и производится



посев в начале февраля. Для виол грунт необходим питательный – ищите грунт с биогумусом. При посеве семена смешивайте с верхним слоем грунта. К свету этот цветок менее требователен, поэтому ему необязательно устраивать подсветку. Можно просто поставить на светлый подоконник или стол рядом с подоконником и использовать отражающий экран из фольги. Полив для виолы нужен более частый, чем для других летников, – она влаголюбива.

Ольга Воронова

Разбудим семена к весне

Многие дачники для пробуждения семян и запуска сложного биологического процесса прорастания используют закалку холодом.



▲ Заведующая отделом цветоводства Федерального исследовательского центра «Субтропический научный центр Российской академии наук», кандидат биологических наук Наталья Слепченко ознакомила с основными приёмами пробуждения семян.

Почему холод — стимул?

ИД Наталья Александровна, откуда появилось это сложное название — «стратификация»?

— Это латинское сложное слово, состоящее из двух корней. Первая часть слова *stratum* переводится как «слой», а вторая — *facio* — «делаю». В буквальном смысле название обозначает «делать слой», то есть расслаивать. Расслаивание семени на слои и есть начало сложного процесса его пробуждения. В ботанике под стратификацией понимается хранение семян растений при определённой температуре (чаще низкой положительной) для ускорения прорастания. Другими словами, это и есть обработка семян с помощью создания определённых температурных условий.

ИД В природе семена растений стратифицируются естественным путём. Перезимовав под снегом, весной они благополучно прорастают. Какие культуры можно подвергнуть такой стратификации?

— Естественная стратификация, по мнению многих учёных, является самой оптимальной.

Естественная зимовка

ИД Как дачнику суметь запустить этот процесс?

— У большого числа растений умеренного и субтропического поясов покой семян снимается под влиянием пониженной температуры. Длительность и оптимальные условия предпосевной подготовки этих се-

мян варьируют у разных видов. Однако во многих случаях наилучшим методом преодоления глубокого покоя является длительная стратификация на холоде (при 0–3 и 5–7°C) или при переменной температуре. Стратификация положительно влияет на энергию прорастания и всхожесть семян, способствует дружным всходам и позволяет провести посев в удобное время.

ИД Прорастание покоящихся семян многих видов может длиться продолжительное время (от нескольких месяцев до 1–2 лет) после посева. От каких факторов зависит время сна?

— Семена многих древесных растений и дикорастущих видов отличаются глубоким покоем. Этот процесс затрудняет как возделывание многих декоративных растений на приусадебных участках, так и интродукцию перспективных хозяйственно-ценных растений в научные учреждения, ботанические сады. Глубина покоя, его тип, время преодоления зависят от географического происхождения растений и отличаются у разных видов даже в пределах рода. Он может быть вызван как задерживающим действием покровов семени, так и состоянием зародыша. Период покоя семян также может зависеть от экологических условий их формирования. Выделяют физиологический (низкая ростовая активность зародыша и задерживающее действие покровов семени) и морфофизиологический (недоразвитие зародыша на момент диссеминации) типы покоя.



Фото Legion-Media

ИД От каких факторов зависит процесс прорастания семян?

— Для каждого вида сроки и температурный режим стратификации различны — от нескольких недель до нескольких месяцев. Один из способов — создание условий, приближенных к естественной зиме с использованием холодильной камеры, либо подзимним посевом.



— Задействован ряд условий: это и физиологические особенности семян, и температурный режим, и влажность, и особенности субстрата. Различают три вида стратификации: холодная, длительная холодная и переменная. Холодная стратификация (от 0 до 7°C) применяется для нарушения физиологического покоя, переменная (сначала теплая (20–22°C), затем холодная (0–3°C) — для морфофизиологического. Продолжительность стратификации зависит от глубины покоя семян (от нескольких недель до нескольких месяцев). Однако длительная холодная стратификация (более 100 суток), в ходе которой семена постепенно выходят из покоя, способствует быстрому прорастанию семян при любой положительной температуре.

семян с глубоким и неглубоким физиологическим покоем?

— Для семян ряда растений, например, некоторых видов семейств Луковые (*Alliaceae*), Астровые (*Asteraceae*), Берёзовые (*Betulaceae*), Капустные (*Brassicaceae*), Гвоздичные (*Caryophyllaceae*), Злаковые (*Poaceae*), находящихся в неглубоком физиологическом покое, достаточна обработка в течение периода от 1–2 недель до 1–2 месяцев. Семена с глубоким физиологическим покоем: семейство Клёновые (*Aceraceae*), Колокольчиковые (*Campanulaceae*), Жимолостные (*Caprifoliaceae*), Бересклетовые (*Celastraceae*), Ирисовые (*Iridaceae*), Розовые (*Rosaceae*) и другие — необходимо подвергать действию длительной холодной стратификации. Её продолжительность — от 2–3 до 5 и более месяцев.

ИД Спящий посевной материал южных культур сложнее разбудить?

— Семена растений тропической флоры и несколько представителей из умеренной зоны, скажем, некоторые виды родов Аквилегии (*Aquilegia*), Анемоны (*Anemone*), Воллдушки (*Vulpurum*), Лилии (*Lilium*), Василистника (*Thalictrum*) с недоразвитыми зародышами подвергают суточному воздействию высоких температур (20–30°C), а затем низким положительным (0–3°C) в течение 2–3 дней.

ИД Чаще всего процесс стратификации используют цветоводы. Семена каких растений и какими способами проще всего вывести из состояния покоя?

— Стратификацию можно проводить как сухими семенами, так и путём погружения во влажный песок или мох. Их помещают в холодильный под морозильную камеру, а весной высевают в почву. Для многолетних травянистых растений разработаны три способа стратификации. Первый — ускоренный. Его проводят перед посадкой. Он используется для аквилегий, дельфиниумов и многих видов примул. Суть его в том, что первый день семена держат при комнатной температуре, а затем 2 недели при 0–3°C. Второй — стандартный. Семена ирисов, колокольчиков, многолетних фиалок, проломников, купальниц выдерживают 1 неделю при комнатной температуре, а после в течение 6 недель — при низкой положительной температуре 0–3°C. Третий — длительный. Посевной материал пионов, морозника и плодовых растений выдерживают 1 месяц при комнатной температуре и 3 месяца при температуре 0–3°C.

Наталья Филиппова

КСТАТИ

Разным культурам (видам) нужен определённый срок предпосевной подготовки. Многие производители указывают его на упаковках.

Когда зимой большинство комнатных цветов отдыхает, любимые кактусоводами «колючки», наоборот, пытаются наверстать упущенное.



Кандидат биологических наук, научный сотрудник отдела цветоводства, дендрологии и ландшафтной архитектуры Никитского ботанического сада Елена Сергеевна Чичканова рассказала о коллекции и поделилась опытом по выращиванию интересных растений.

Эти яркие краски

ИД Елена Сергеевна, круглый год оранжерея Никитского ботанического сада удивляет посетителей. Вот сейчас все спешат полюбоваться коллекцией кактусов.

Обворожительно зацвели Эриозице и молочай Миля. Например, многие любители выращивают дома Эриозице, и вроде бы он хорошо себя чувствует и увеличивается в размерах, но вот насладиться появлением бутона и томительным ожиданием его раскрытия смогут только самые искусные кактусоводы. Для нашей оранжереи такое цветение совсем не редкость. Ярко-розовыми цветками усыпан молочай Милюса. Растение назвали в честь барона, который завёз эту новинку в свою страну. Называют цветков и «терновым венцом» из-за большого количества колючек на стеблях. Оба этих представителя — Эриозице (*Eriosyce Phil.*) и молочай Милюса (*Euphorbia milii Des Moul.*) настолько яркие и нарядные, что завоевывают популярность у цветоводов, не занимавшихся никогда ранее эпифитами.

А спустя месяц зацветёт самый распространённый кактус в комнатном цветоводстве — Эхинопсис... (*Echinopsis oxygona (Link) Zucc. ex Pfeiff. & Otto, Echinopsis calochlora K. Schum.*) В его роду много эффектных цветов. Например, эхинопсис трубкоцветный имеет цилиндрический стебель с ярко выраженными рёбрами. Он выпускает длинный цилиндрический цветонос, порой превышающий высоту самого кактуса. И цветонос, и сам бутон покрыты длинными волосками. Когда он распускается, то появляется крупный длиннотрубчатый

цветок с белыми лепестками. Другой эхинопсис — Э. Эйриза (*Echinopsis eyriesii (Turpin) Pfeiff. & Otto*). Колючки у него короткие, почти что незаметные, а у Эхинопсис калохлора они золотистые, а сам кактус желтовато-зелёного цвета.

ИД В оранжерее зацвело даже денежное дерево. Правда ли, что это предсказывает появление в семье прибыли?

— Многие цветоводы выращивают толстянку для привлечения денежного потока. Убеждение о её таинственном влиянии на деньги возникло из-за строения листочков: они у растения маленькие и круглые, напоминают монетки. Поэтому сложилось устойчивое убеждение в том, что наличие в доме комнатного денежного дерева влияет на богатство и благополучие. В принципе так и есть: если человек несколько раз в день посмотрит на это дерево, поухаживает за ним, то невольно его мысли будут возвращаться к семейному бюджету и наверняка возникнет оригинальная идея по увеличению финансового потока. Есть и другая примета: если растение зацветёт зимой, то непременно случится чудо!

ИД А другие кактусы — Акантоцереус, Цереус и Эриоцереус питахайя вступили в стадию плодоношения. Яркие «ягодки» украшают эти растения, а они съедобны?



Мамиллярия побегоносная (*Mammillaria prolifera*).

Да, это вкусные и питательные, богатые витаминами плоды. Например, плоды питахайи, или *Acanthocereus tetragonus (L.) Hummelinck*, покрыты своеобразными выростами, напоминающими чешую дракона. Формой же и цветом плод напоминает сердце, поэтому его и прозвали драконьим сердцем. Мякоть — с вкраплениями мелких семечек. Но гордостью среди плодоносящих кактусов считается

Сезон в разгаре.



Гимнокалициум Фридриха (*Gymnocalycium friedrichii*).

Мамиллярия побегоносная. Этот обширный род в семействе насчитывает свыше 350 видов. В отличие от других кактусов цветки у мамиллярии появляются прямо в аксиллах («сидят» на растении), а не на длинных цветоносах. Обычно этот кактус цветёт летом, а осенью и зимой на нём появляются красные кисловатые плоды. Они тоже съедобны и кисловаты на вкус.

Гиганты и лилипуты

ИД Самый высокий кактус в коллекции — Необуксbaumия многогребенчатая — пустынный гигант. Он растёт на склонах мексиканских долин и придаёт местности особый колорит. А как ему пришёл климат оранжереи?

— Необуксbaumия (*Neobuxbaumia polylopha (DC.) Backeberg*) — один из самых высоких кактусов в мире, взрослые растения достигают 13 м в высоту, это чуть ниже стандартной пятиэтажки! Стебель диаметром 40 см имеет колонновидную форму, насыщенную зелёную окраску. Острые рёбра в количестве 50 штук усеяны игловидными колючками длиной до 2 см. Боковых побегов на нём никогда нет. В Никитском ботаническом саду его посадили вместе с другими пустынными «жителями», создав «Мексиканскую горку». В закрытом грунте

КСТАТИ

Кактусовые — это семейство многолетних суккулентных растений из порядка гвоздичноцветных (*Caryophyllales*). Разделяются на четыре подсемейства. Самый многочисленный род — Мамиллярия.

кактус чувствует себя превосходно, летом начинает цвести небольшими красными цветками (до 4 см в длину) и плодоносить. Что интересно, обычно у кактусов на корке вызревших плодов появляются трещинки или отверстие в основании и семена благополучно выходят наружу, падают в песок. А у Необуксbaumии трещинки принимают контур звезды.

ИД Есть в коллекции и совсем крошечные кактусы, например Блоссфельдия Фехзери. Почему такие уникалы появляются в природе?



Эриозице (*Eriosyce Phil.*).

Род Блоссфельдия (*Blossfeldia fecheri Backeb.*) включает несколько видов семейства кактусовых. Они обжили весьма непригодные для других растений места обитания, поселившись в горах Боливии и Аргентины, расположенных на высоте 2500 м над уровнем моря. Но выжить в таких стрессовых условиях существования — в глубоких скальных трещинах и на уступах — им помогло «чувство локтя», они приспособились расти плотным «ковром» в виде спрессованных групп. В высоту растение достигает всего около 2 см, диаметр тёмно-зелёных шаровидных стеблей — 1–2 см, а вот рёбер и колючек у него нет.

ИД Чем интересно это растение?

— Не сорваться со скалы от сильных порывов ветра ему помогает сильная корневая система, которая в длину в 10 раз длиннее самого кактуса. Интересно, что боковые побеги могут образовываться и в верхней части корня, находящейся на свету. Цветочные почки закладываются осенью, они настолько малы, что напоминают мелкий бисер. В конце зимы или в самом начале весны раскрываются воронковидные цветки диаметром 0,7 см. Цветение продолжается 2 месяца, а затем на кактусе появляются желтовато-зелёные крохотные съедобные плоды. Семена образуются и без опыления.

ИД У многих цветоводов Блоссфельдия выпадает из коллекции. Что они делают не так?

— Растение не любит обилия солнечных ванн, подоконник желательно притенять, если он находится на южной стороне. А вот полив даже летом, в активный период роста, ей требуется умеренный. Зимой же классический полив вообще не нужен, только сухой — нежное рыление. Температура содержания кактуса не должна быть высокой, наоборот, 10–12 градусов по Цельсию вполне достаточно.

Чудовища из сказки

ИД Цефалоцереус старческий из-за длинных шелковистых волосков, прикрывающих собой весь стебель, напоминает седую голову. А название Ореоцереус Тролли говорит само за себя. Такие растения специально создают учёные?

Кактусы в цветах и плодах

— Перечисленные кактусы — сформировавшиеся в процессе эволюции виды, где генетически уже закреплены непривычные взгляду признаки, несвойственные другим растениям. А есть кактусы, которым присущи разные аномалии развития. Среди них выделяют разные формы: кристатные, монстрозные, вариетатные; монстрозно-вариетатные и другие.

Перечислю самых ярких представителей в коллекции оранжереи: *Cleistocactus samaipatanus f. cristata* Dorfl, *Espositoa lanata f. cristata hort.*, *Cereus peruvianus f. monstrosa*, *Myrtillocactus geometrizans Mart (Console)* (Миртиллокактус геометрической кристатной формы) и другие.

Монстрозные и кристатные формы возникают, когда у кактуса происходит генетический сбой в меристеме (ткани, которая делится на протяжении всей жизни растения). По форме строения различают веерообразные, мозговидные и волнистые кристаты. По мере развития кактуса веерообразная форма переходит в волнистую. Было замечено, что иногда на мозговидной стадии происходит раскисствивание, то есть растение начинает формировать нормальные побеги. Причины появления причудливых «кораллов», петушиных гребней, неправильных цветков до сих пор неясны. Некоторые учёные считают, что сбоем в делении меристемы являются травмы, полученные от насекомых, птиц или животных, вирусная болезнь или стресс от неблагоприятных факторов. Клетки меристемы выходят из-под контроля и начинают своё самовольное деление. Растение вырастает с причудливыми, несвойственными этому виду из-

гибами. Для кристатных форм характерна симметрия, а вот для монстрозных — нет. У кристат есть свои особенности: если



Толстянка яйцевидная (*Crassula ovata*).

неуправляемый процесс деления клеток начался в ювенильном возрасте, то даже спустя много лет растение останется ребёнком и не зацветёт. А если в более взрослом — то обязательно по-



Питахайя (*Hylocereus*).

Фото Legion-Media

радует цветками. Монстрозная и кристатная формы, несмотря на генетический дефект, легко размножаются и вегетативно, и семенами. Дети от таких растений-родителей не несут в себе проявления внешних признаков уродства.

ИД Японские селекционеры, используя давно апробированную в садоводстве технологию (когда на подвой приращивают привой), получили новый кактус Фридриха. Почему в магазинах он всегда разного цвета?

— Гимнокалициум Фридриха (*Gymnocalycium friedrichii* (Werderm.) Pazout) был получен в результате скрещивания некоторых видов суккулентов. Новый вид не имеет хлорофильной формы, поэтому цвет кактуса может быть самым разным: жёлтым, оранжевым и красным. Выращивают такие кактусы путём прививки (привой — на подвой). Стебель у растения имеет круглую форму, диаметром до 10,0 см. Изогнутые колючки расположены радиально в длину, достигают 1 см. Цветёт (независимо от окраски стебля) всегда некрупными цветками сиреневато-розового оттенка.

Как выйти из спячки?

ИД Вам накоплен богатый опыт по разведению этих растений. Подскажите любителям-кактусоводам, в чём в конце зимы заключается уход за растениями?

— Осенью и зимой, чтобы кактус вошёл в состояние покоя и прекратил свой рост (иначе начнёт вытягиваться), ему создают специальные условия: снижают температуру содержания до 5–12 градусов тепла, сокращают полив до 3 раз в месяц. В феврале-марте он выходит из состояния спячки, его перемещают в более тёплое место, чаще поливают. Но при этом стараются притенять от прямых солнечных лучей, иначе растения получат ожоги, на их поверхности появятся ярко-оранжевые пятна.

ИД Вы сказали, что поливать надо чаще, но бывает, что кактусы случайно заливают и нижняя часть стебля начинает желтеть, а корень подгнивать и растение тут же «наклоняется», становится похожим на Пизанскую башню. Что в этом случае следует делать?



Молочай Милиуса (*Euphorbia milli* Des Moul).

— Можно срезать верхушку и укоренить её, а оставшаяся часть растения пойдёт в рост и даст много деток. Другой вариант — пересадить растение в новую почвосмесь и не переливать его больше. Но помимо полива летом кактусы тоже хотят «искупаться». Их хорошо изредка опрыскивать из пульверизатора тёплой водой.

ИД Нуждаются ли кактусы в подкормках?

— В принципе нет. Лишь эпифиллюмы и эхинопсисы требовательны к поступлению минеральных веществ. Но в отличие от других комнатных цветов подкормки должны быть меньшей концентрации. Родены же эти растения в пустынном климате Южной Америки и Африки. А там, сами понимаете, почвы бедные, с дефицитом питательных веществ.

ИД Как правильно проводить пересадку?

— Её тоже хорошо провести в конце зимы. Суть её заключается в обновлении почвосмеси. Кактусам всех родов нужна проницаемая почвосмесь, чтобы влага в ней ни в коем случае не задерживалась. Смесь готовят из дерновой и листовой земли и речного песка крупной фракции. Неплохо добавить измельчённые частицы кирпича и древесного угля. Есть одно условие для белоопушённых кактусов — добавьте им в смесь немного штукатурки. Некоторые кактусы — эхинопсисы, рипсалисы, эпифиллюмы и зигокактусы — нуждаются в более плодородной земле. При составлении почвосмеси добавьте им сфагнум, перлит или торф.

Размножение

ИД Цветоводам-любителям мало добиться цветения, хочется ещё размножить

кактус и подарить знакомым в подарок. Насколько трудно он поддаётся размножению?

— Размножать кактусы удаётся двумя вариантами — семенами или вегетативно с помощью прививки или черенков. Самый благоприятный для этого период — февраль и март. Оптимальная почвосмесь для посева — листовая земля, древесный уголь и песок в соотношении 2:1:1. Эту смесь необходимо правильно подготовить, просеять и пропарить в духовке при температуре 200 градусов по Цельсию в течение 10 минут. Это мероприятие защитит семена от патогенной микрофлоры. Семена выдерживают около суток в светло-розовом растворе марганцовокислого калия. Семена у кактусов такие мелкие, что лучше всего их смешать с песком, так вы наглядно проконтролируете этот процесс и равномерно распределите семена. Конечно, лучшей всхожести вы добьётесь в тепличке с подогревом, где температура 25–35 градусов по Цельсию самая оптимальная для прорастания семян. Однако и в домашних условиях тоже можно добиться такого результата. Посевы не поливают, поскольку мелкие и лёгкие семена тут же размоются. Их бережно опрыскивают пульверизатором, а затем прикрывают полиэтиленом или стеклом.

ИД Долго ли кактусы «сидят» в земле? Что с ними потом делать?

— Обычно всходы появляются спустя 10–14 дней. Сеянцы постепенно растут и потихоньку увеличиваются в размерах. Но на этом не заканчивается удивительный процесс выращивания. Сеянцы пикируют 3 раза подряд! Первый раз — когда появились первые колючки, второй — в середине лета и третий — в августе.

Наталья Филиппова

Блоссфельдия крошечная (*Blossfeldia liliputana*).





ЖДЁМ ВАШИХ ПИСЕМ

Адрес: 101000,
г. Москва,
ул. Мясницкая, д. 42
E-mail: aifdacha@aif.ru

Британский сад: уход минимальный

На нескольких сотках земли англичане разбивают потрясающий декоративный огород, взяв на вооружение традиции и модные тенденции.

Огород у дворца

Туманный Альбион обычно ассоциируется с церемонией чаепития, чопорностью, Биг-Беном, красными телефонными будками, Шерлоком Холмсом и королевой Викторией. Но если отойти от этих штампов, то можно увидеть не туристическую, а самобытную культуру Англии.

Ведущий журналист телеканала BBC по программам садоводства Монти Дон как-то сказал: «Сад — это лучший способ узнать культуру любой страны». Самые успешные тельшоу в Великобритании освещают огородную тематику. Это связано с тем, что любовь к возделыванию земли будто в крови у каждого англичанина. И эта любовь не имеет социальных границ: первыми садоводами были аббаты, разбивавшие сады с плодово-ягодными культурами и цветниками; а первый королевский огород был заложен в далёком 1689 году. В 2014-м декоративный огород появился во дворце Хэмптон-Корт. В нём растут овощи и зелень для хозяйственных нужд королевской кухни. Эстетический вид ему придают благоухающие цветы и зоны для прогулок и отдыха — широкие дорожки и большая лужайка.

А вот что касается горожан, то они с заботой возделывают огороды, довольствуясь меньшими площадями. Юридические процедуры — оформление в собственность — совершить не могут, поскольку с 1908 года участок земли, или allotment, сдаётся



Букингемский дворец в самый разгар цветения.

только в аренду. Собственники наделов — администрация города или церковный приход.

В наше время британцы сочетают сады с огородами и больше привержены традициям, которые передаются от поколения к поколению. Но, сохраняя их, они идут в ногу со временем. В условиях пригородного участка частой проблемой становится нехватка места. Его экономят, внедряя передовые новшества: автоматические системы полива и гидропонику. Каждый огород выглядит образцовым решением произведения труда и заботы.

Розовый цветник

Изюминкой каждого британского «декоративного огорода» становятся небольшие цветники. Важность сочетаемости привнесла Гертруда Джекилл — известный британский ландшафтный дизайнер XIX века. Современной моды на градиент, переход оттенков в границах одного цвета, можно и не придерживаться, но составлять цветник лучше по колористическому кругу Иттена. Так популярный розово-фиолетовый градиент дадут такие цветы, как розовая мальва, подвешиваемый на беседки дигиталис (наперстян-

ка), глициния, сирень, валериана, дельфиниум (шпорник), фиолетовые флоксы, нежные герани и пионы переходного кремово-розового оттенка. Многие из перечисленных растений — однолетние, дикорастущие, не требующие особого ухода. Это ещё один тренд натуральности, благодаря которому в садах британцев создаётся особая идеалистическая пасторальная красота, не требующая пристального ухода.

Но цветник должен органично вписываться в общий ландшафтный вид. Для этого его обрамляют газоном или живыми изгородями, геометрически подстриженными кустарниками.



Природное царство прованских трав напоминает заросший сад.

Экономят сотку

Если территория огорода позволяет, то любой уважающий себя британец постарается создать зону отдыха с небольшим газонным пространством. Возможно, причиной тому является национальная любовь к гольфу и пикникам, но такой вариант действительно помогает создать возможности для комфортного отдыха, а не сплошной рутинной работы над грядками.



КСТАТИ



Огороды поддерживали британцев во время Второй мировой войны. Вопрос обеспечения продовольствием населения был настолько острым, что огород впервые раскинулся даже на территории Букингемского сада. Эту кампанию назвали так: «Копайте для Победы!»

Легко менять вид входной группы, комбинируя различные ёмкости.

обожающего заниматься огородом, в руках которого всё начинает расти и плодоносить. Можно сказать, что многие британцы имеют «зелёные руки» по локоть, ведь уход за огородом — забава не только старшего поколения.

Почву — на экспертизу

Англию называют садоводческим раем. Казалось бы, воткнёшь палку — и вырастет дерево! Но это не волшебство, а долгий труд над своим участком. В начале сезона каждый дачник сдаёт в лабораторию пробу грунта, чтобы понять, насколько изменился химический состав. Полученные данные помогают составить схему подкормок для разных растений. Для сокращения количества «химии» британцы встают на сторону экологичности, вносят только натуральные подкормки для плодово-ягодных культур и цветов. Одна из самых популярных ягод, из которой делают джемы, ликёры, компоты, варенья, — смородина. Считается, что лучшей подкормкой для неё является крахмал, а точнее, очистки от картофеля.

А ручки-то зелёные

Плохим садовником считается тот, кто покупает семена на рынке. Ведь куда интереснее отбирать семена лучших растений для высадки в следующем году. Например, в графстве Северный Йоркшир поздней осенью самым ожидаемым событием становится Фестиваль урожая, на котором горожане не только соревнуются в выращивании самого большого овоща, но и устраивают аукцион, на котором продают семена и саженцы собственного производства.

Для хороших садовников существует даже такое выражение — «have a green hand», что дословно переводится, как «иметь зелёную руку», что метафорически описывает трудягу,

Так же как и россияне, англичане готовят компост, отправляя в него любые кухонные очистки. Кальцийсодержащие удобрения заменяют яичной скорлупой, измельчённой в ступке до состояния песка. Подкармливают скорлупой огородные и комнатные растения.

В дело идут и сорняки. Так, настоящий отвар крапивы считается хорошим удобрением для плодово-ягодных культур.

Факт «Вокруг Лондона раскинулось около 100 тысяч «декоративных огородов» — BBC News.

Татьяна Анциферова



Огромный газон с геометрически чёткими линиями обрамлён кустарниками.



Простые полевые цветы — залог красоты, не требующий чуткого ухода.



Секрет сохранения площади кроется в использовании горшков.

Украшения и мебель из смолы

Изделия из эпоксидки дарят владельцам ощущение застывшего времени сказочных времён года.

Фотографии изделий будоражат воображение: переливы бирюзовых волн или даже... имитация каменной дрызы.

Лучший материал

Для того чтобы подобрать идеальную смолу, сначала задумайтесь, что за работа вам предстоит. Эпоксидка бывает разная, её используют и в качестве герметика для различных микросхем и плат, и в строительстве — как для домов, так и машин, судов, самолётов. Строительная смола поражает своей прочностью, герметичностью и быстротой застывания.

Ювелирная годится для изделий, контактирующих с кожей. Смола отличается прозрачностью, не нужда-



формы бытовой, дешёвой смолой, а затем дорогой. Однако не всегда можно подгадать поведение различных составов при застывании, они

есть в полировке. Высокая цена на неё — от 1000 руб за 300 г — может отпугнуть вас, но именно качественная эпоксидка, во-первых, застынет без пузырьков, которые могут испортить весь эстетический вид композиции, а во-вторых, не пожелтеет со временем.

Для мебели же лучше всего выбрать двухфазный компаунд — набор из смолы и отвердителя. Важно смешивать их в пропорции, указанной производителем, не жадничая, — эпоксидка не простит такого халатного отношения. Обычно такие наборы дешевле ювелирной смолы — их цена колеблется от 800 до 1600 руб. за кг.

Цвет становится основной проблемой дешёвых смол: при длительной эксплуатации они не теряют своей жаропрочности и износостойкости, однако могут пожелтеть.

Некоторые мастера экономят на материалах, подбирая и экспериментируя со смолами: заливая 2/3 от общей мебельной

могут и не подходить друг к другу. Поэтому настоятельно рекомендую вам использовать одну смолу в изделии: испортить результат гораздо проще, чем сделать один раз и качественно.

Сохраним лето

Если слова «гербарий» и «поделка для школы» не вызывают у вас настороженного трепета, привычка засушивать красивые цветы и лепестки с дачных кустов осталась, то можно использовать эти вечнозелёные запасы!

Формы, или молды, для небольших самодельных кулонов и браслетов можно сделать из застывающего силикона, сделав отпечаток уже имеющегося размера. Наполне-



В этом году в индийском городе Пуна начнётся строительство шестиэтажной школы. Проект предусматривает возведение цилиндрических башен с велосипедной дорожкой на крыше. Стены здания озеленят растения и создадут особый микроклимат: очистят воздух от вредных примесей, притенят в жаркий день. Справятся они и с шумовым загрязнением, учеников не отвлечёт от занятий шум большого города.



Ответы

ВЫЧЁРКИВАЕМ!

1. Мордюкова. 2. Автоинспекция. 3. Концерт. 4. Уимблдон. 5. Русалочка. 6. Подарок. 7. Аккордеон. 8. Картофель. 9. Ристретто. 10. Салат. 11. Аскет. 12. Предсказание. 13. Касалетка. 14. Кардиолог. 15. Наперсток. 16. Психиатрия. 17. Пустыряк. 18. «Майкрософт». 19. Большинство.

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

Сudoku

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

КСТАТИ

Не беспокойтесь о форме изделия и возьмите уже созданную природой: стильный чайный столик для веранды может получиться из старого пня.



стволов, семейные фотографии, небольшие декоративные детали из дерева и пластика, засушенные травы и растения — все они могут стать потрясающим украшением кухонного стола. Они застынут на годы, запечатлев милые сердцу моменты.

Важными компонентами такого стола становятся сруб дерева либо заготовка столешницы. Эпоксидная смола наливается верхним слоем, который застывает вместе с декоративными элементами или красителями. Чтобы сделать такой «слой», понадобится форма. Конечно, идеально сделать её из застывающего силикона: его легко подогнуть под необычную форму, а также подравнять края бортов обычным канцелярским ножом.



ним же могут стать не только цветочные мотивы: подойдут и блёстки, ракушки, небольшие бусины.

Лайфхак: засушивая объёмные цветы и лепестки, поместите их в контейнер с герметичной крышкой, плотно засыпав манкой. Крупа вытянет всю влагу, а материал сохранит форму.

Некоторые дачники используют старые пластиковые и деревянные формы. Довести поделку до ума поможет шлифовальная машина. Чтобы улучшить прилегание формы (особенно в случае покупной), воспользуйтесь клеевым пистолетом, клеем-герметиком. Он поможет скрыть неровности, а также спокойно отойдёт от готового изделия. Секрет идеальной работы — качественный материал и следование инструкциям: правильное смешивание отвердителя и смолы, а также запас терпения, совпадающий с заявленным производителем временем затвердения эпоксидки.

Если красоты хочется, но работать со смолой «по-настоящему» пока страшно, попробуйте вариант покрытия дерева слоями для последующего использования его в качестве самодельной столешницы.

Лайфхак: чтобы избавиться от пузырьков, тщательно смешивайте компоненты, а также дайте им немного осесть в течение 15–30 минут.

Татьяна Александрова

ФОТОФАКТ



Фото архитектора Диего Нудес

ПОЧЕМУЧКА

Где зимует ёж колючий?

Ёж обыкновенный, или европейский, обитает на опушках леса, небольших полянах, селится в поймах рек и озёр. Колючий зверёк избегает топких болот, широко простирающихся сосновых лесов и ельников.

Животное активно в основном в ночные часы. Ёж обыкновенный довольно быстро передвигается: наступая на всю ступню, за 1 сек. он преодолевает расстояние до 3 м, умеет также прыгать и плавать.

Летом ёж спит где придётся, но бездомность и беспечность характерны только для «бездетных» зверьков. Перед появлением потомства ежика начинает создавать гнездо, устраивая его где-нибудь среди кустов, в углублении почвы, в корнях старых деревьев. Ежикное жилище достаточно про-

летом на дачных участках, расположенных недалеко от леса, можно обнаружить ежей. Колючие семейства находят здесь корм и места, где можно провести тёплое время года и устроиться на зимовку.

сторное — до 20 см в диаметре, оно выстелено сухой травой, утеплено листьями и мхом, так как малыши рождаются беспомощными, голыми и слепыми, и их нужно согреть.

Зимуют ежи в одиночку. С наступлением заморозков в конце октября они заклопачивают вход в норку и до апреля погружаются в спячку. Во время длительного покоя частота дыхания зверьков с 40–50 сокращается до 6–8, снижается и температура тела — с 34 до 2°C. В это

время ежи не едят, а живут за счёт накопленного за лето подкожного жира.

После спячки, когда воздух прогреется до 15°C, изголодавшиеся за долгие холодные месяцы зверьки покидают норы и отправляются на поиски корма. В это время они не успевают насытиться за ночь, поэтому спуют среди растений и днём. Питаются ежи дождевыми червями, насекомыми, их личинками, слизняками, а яблоки собирают только в сказках и мультфильмах.



Дачники обычно совсем не против колючих гостей. Особо сердобольные пытаются увести забавного зверька в город, нанося ему тем самым большой вред. Ёж, конечно, приспособится к жизни в домашних условиях, но паркет, линолеум и бетонные стены не заменят животному его родной стихии — леса или по-

ляны. К тому же этот дикий зверёк может стать причиной заболевания домашних животных, так как среди клещей, живущих на его теле, могут оказаться опасные для человека. Если на дачном участке поселился ёж, понаблюдайте за животным, нарисуйте его в альбоме. Пусть с этого начнётся ваше изучение родной природы.

Лиственница — королева тайги

Если спросить школьников о том, какое растение считается символом России, многие, скорее всего, назовут берёзу. Однако наше национальное дерево — лиственница.



Немалая часть российских лесов занята светлой тайгой, простирающейся от Онежского озера до Охотского моря. Здесь на моховых болотах произрастает лиственница. Эта порода нетребовательна к теплу: растению не страшны ни весенние заморозки, ни зимняя стужа, поэтому оно способно выжить в условиях Заполярья.

Лиственница, несмотря на то что её шелковистые «иголки» осенью опадают, относится к хвойным породам. Весной, когда на веточках появляются щёточки хвои, дерево выглядит очень красиво. Особенно нарядна лиственница в октябре: в ожидании холодов она укутывается в охристо-жёлтую осеннюю «шаль». Зимой единственным украшением дерева служат миниатюрные шишки. Если веточку поставить в воду, то спустя некоторое время на ней распустятся мягкие хвоячки.

Главное достоинство лиственницы — долговечность: в лесах встречаются 400–900-летние деревья. Высота таких старожилков достигает 80 м, а диаметр ствола — 2 м.

Древесина лиственницы — отличный строительный материал, который с годами темнеет, но не гниёт, так как устойчив к любым капризам погоды. Петр I, зная об этом, при закладке новой столицы приказал использовать сваи из лиственницы, так что Санкт-Петербург в буквальном смысле опирается на это дерево. Кстати, во времена парусного и гребного флота лиственницу часто использовали для постройки кораблей.

Немало пользы приносит таёжное дерево и в наши дни. Древесина, как и раньше, является строительным материалом. Кроме того, её используют в производстве синтетических волокон, скипидара, кислот, канифоли.

Ценится лиственница и как декоративное растение: её часто используют в озеленении городов. Лиственницы украшают скверы и парки столицы. В Москве существует небольшая пешеходная улица, которая так и называется — Лиственничная аллея, вдоль которой растут эти величественные деревья.

ЮНЫЙ ЦВЕТОВОД

Авокадо: от семени к растению

Увлечённому юннату по силам вырастить из семени деревце авокадо. Плод растения, просторная ёмкость с грунтом и немного терпения — всё, что для этого нужно.



Авокадо, или персея американская, — вечнозелёное растение с плодами, покрытыми тёмно-зелёной морщинистой кожицей. В центре плода расположено крупное семя, погружённое в маслянистую жёлто-зелёную мякоть. Эту косточку извлеките из плода и тщательно промойте.

Далее приготовьте ёмкость: на дно насыпьте керамзит, гальку или кусочки битого керамического горшка, наполните её грунтом, составленным из огородной земли, компоста и песка (1:1:1). Погрузите семя в почву (заострённой частью вверх) примерно наполовину. Горшочек поместите в тёплое место. Оптимальной температурой прорастания семени авокадо считается 18°C.

Получить проросток авокадо можно и погружением семени в воду — для этого в его стенках, ближе к заострённой части, проделайте 2–3 неглубоких отверстия для зубочисток-держателей и поставьте конструкцию на стакан. В ёмкость налейте воду так, чтобы тупая часть семени оказалась

наполовину погружённой в неё. Этот способ более трудоёмкий, чем посадка в грунт, но он позволяет наблюдать за прорастанием семени. Через несколько недель его кожица подсохнет и треснет, затем появится зародышевый корешок, а чуть позже — зародышевый стебелёк и листочки. Проросшее семя высадите в грунт.

Растёт авокадо очень быстро, за 2–3 месяца сеянец прибавит полметра в высоту, потянется вверх, не образуя боковых побегов. Деревце начнёт ветвиться, если прищипнуть верхушку. Авокадо требует интенсивного, но рассеянного света, поливать его нужно 1–2 раза в неделю. При чрезмерном увлажнении почвы листья желтеют, при недостаточном — обвисают. Влажность воздуха можно поддерживать, поставив растения в ёмкость с водой или регулярно опрыскивая его листья.

Деревце нуждается в ежегодной пересадке, так как его корневая система развивается очень активно, поэтому быстро заполняет всю ёмкость.

Маргарита Островская

РЕБУС



В ребусе зашифровано насекомое с прозрачными крыльшками.

Можно ли победить тараканов?

? Никак не можем избавиться от насекомых на даче, перепробовали все инсектициды, не помогают. Какой способ борьбы самый эффективный?

Инга Коростылёва, Москва



▲ Отвечает старший научный сотрудник лаборатории систематики насекомых зоологического института РАН Леонид Анисюткин:

— Все синантропные тараканы, встречающиеся в России, — выходцы из стран с субтропичес-

ким или тропическим климатом. Ни один вид не переносит отрицательных температур. Поэтому самый простой и радикальный способ избавиться от этих насекомых в садовом домике — промораживание. Использование химических средств борьбы также возможно, но необходимо учитывать токсичность ядохимикатов и их потенциальную опасность для животных и человека.



фото: LegionMedia

Для предотвращения массового размножения тараканов, причём отнюдь не только в са-

домом доме, необходимо следовать несложным правилам. Во-первых, храните продукты в недоступных для насекомых местах, например, в плотно закрывающихся контейнерах, поддерживайте чистоту и не допускайте скопления пищевых отходов, поскольку они служат пищевой базой для тараканов. Во-вторых, ограничьте доступ насекомых к воде: все синантропные тараканы влаголюбивы и не могут без неё прожить.

ВЫЧЁРКИВАЕМ

Среди буквенной неразберихи отыщите ответы на наши вопросы. Не забудьте о том, что в скобках указано число букв в правильном решении. Первое слово мы вам уже подсказали.

«В валенках обыкновенный гений» для Валентина Гафта (9). 2. Труженики жезла и свистка (13). 3. Хозяйственная жена закатывает банки. А капризная (7)? 4. Где проходит единственный из четырёх турниров Большого шлема на травяных кортах (8)? 5. Сказочная героиня с персональным памятником в Копенгагене (9). 6. Рекламная акция в роддоме: «Роди двойню и получи третьего в ...» (7). 7. «Пианино, которое нужно обнимать» (9). 8. Овощ, на который не следует налегать тому, кто страдает от болей в суставах (9). 9. Какой кофе у итальянцев подают со стаканом холодной воды (9)? 10. «Не хватать ... руками, ложкой больше зачерпнёшь» (5). 11. Кто не заботится о хлебе насущном (5)? 12. «Прогноз» от Нострадамуса (12). 13. Контейнер для обеда авиапассажира (9). 14. Самый «сердечный» врач (9). 15. Чем иглу подгоняют (9)? 16. Какая область медицины занимается тараканами в голове (10)? 17. Трава, чей настой успокаивает нервы (9). 18. Чьи сотрудники ежегодно выпивают двадцать три миллиона бесплатных напитков (10)? 19. «Хорошие люди попадают в рай, плохие — в ад. А куда попадает ...?!» (11).

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

Ответы на задания вы найдёте на стр. 13

СУДОКУ

Заполните пустые клетки цифрами от 1 до 9 так, чтобы в любой строке по горизонтали и по вертикали и в каждом из девяти блоков, отделённых жирными линиями, не было двух одинаковых цифр. Мы предлагаем вам два варианта — простой и чуть сложнее. Желаем удачи!

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

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

Если у вас есть:

- ♦ тема для публикации
- ♦ отклики на статью



Пишите нам!
aifdacha@aif.ru

Ваше мнение для нас важно!

Спасибо, что купили этот номер!

Читайте в следующем номере, который выйдет 16 февраля:

- ☛ Почему вытягивается и чернеет? 5 ошибок ухода за рассадой
- ☛ Основные приёмы снегозадержания в саду и огороде
- ☛ Солнце всё ярче. Как защитить деревья от солнечных ожогов?



и ещё много интересного!

Дачный афоризм

Холод — только для погоды. Не впускайте его в свою душу.

Фёдор Достоевский

АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ

Главный редактор «ИФ» И.А. ЧЕРНЯК
Генеральный директор ИД «ИФ» Р.Ю. НОВИКОВ
Шеф-редактор издательско-тематических проектов, главный редактор Д.А. БУРАВЧИКОВА
«ИФ. На даче» № 3 2021 года
Учредитель и издатель — АО «Аргументы и факты»
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-14930 от 25.03.2003 г.

Газета зарегистрирована в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Редактор Наталья ФИЛИППОВА
Ответственный секретарь Варвара БАХВАЛОВА
1-й зам. генерального директора Марина МИШУКИНА
Директор службы рекламы Ольга ГАЙДУК
Директор по производству, распространению и подписке Олеся КОРОБКО

Редационный совет:
Ю.Е. Волохов, юрист, специалист по вопросам, связанным с недвижимым имуществом;
А.В. Исаичин, заведующий кафедрой декоративного садоводства и газоноведения РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, доктор с.-х. наук, профессор;
В.Ф. Пивоваров, научный руководитель ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», академик РАСХН, доктор с.-х. наук, профессор.
Редакция не несёт ответственности за содержание рекламных объявлений.

Адрес издателя и редакции: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 42
Адрес электронной почты: aifdacha@aif.ru
Телефон для вопросов: (495) 646-57-57
Подписные индексы: 34201, 34187 (льготная) в Объединённом каталоге, П1281, П1282 (льготная) в официальном каталоге Почты России
Реклама в «ИФ»: (495) 646-57-55, 646-57-56 (факс). E-mail: aifcontact@aif.ru

Номер подписан: 29.01.2021
Время подписания в печать: по графику — 22.00, фактическое — 22.00
Дата выхода в свет: 02.02.2021
Цена свободная
Отпечатано в ЗАО «Принт Москва»: 141707, Московская обл., г. Долгопрудный, Лихачёвский проезд, 58.
Заказ № 247.
Тираж 307 620 экз.
Перепечатка из «ИФ. На даче» допускается только с письменного разрешения редакции.

Ваши ЛУЧШИЕ ПОКУПКИ!

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ!

Термокерамический обогреватель

1990 руб. 1490 руб.

Подключите обогреватель к розетке и выберите необходимую температуру от 15 до 32 градусов. Система климатроник термостат (автоматически выключается, когда достигнута заданная температура). Встроенный таймер. Встроенный дисплей. Встроенная система защиты от перегрева. Малое потребление электроэнергии. Этот термокерамический прибор способен легко согреть помещенье площадью 20 кв. м!



Светильник «Чемпион солнечная батарея»

Суперцена 1190 руб.

+ второй в подарок!

Уникальная разработка военной промышленности, которая теперь доступна и вам! Новейшая технология светодиодной панели. Сочетает в себе три устройства: кемпинговая лампа с ярким мягким светом, мощный фонарь проекторного типа, зарядное устройство «крошка Вальс». Создает круговое освещение на 360 градусов и виден даже с расстояния 3 км. Срок службы светодиодных панелей – 100 000 часов, а это означает, что при обычном использовании светильником можно пользоваться всю жизнь. Находясь на рыбалке, охоте, в походе, на даче, в кемпинге на природе и т.д., вам не придется переживать, что в самый ответственный момент вы останетесь без мощного источника света, т.к. кемпинговая лампа имеет два источника питания: солнечную батарею и встроенный аккумулятор большой емкости. Кроме того, вы не останетесь без связи, так как всегда сможете позвонить свой телефон от разъема USB, который встроены в фонарь.



Лента «Супер Фикс»

1 шт. **690 руб.**
2 шт. **990 руб.**

Лента «Супер Фикс» – это специальный состав или нейтральный захват не требует приклеивания к любой поверхности и образует герметичное соединение, закрывая даже самые сложные трещины, порезы, разрывы и т.д. Легко зафиксировать на любой ровной поверхности (пластик, металл, плитка, дерево, керамика, кирпич, бетон, стекло, брезент и т.д.) и образует герметичное соединение. Лента «Супер Фикс» заклеит влажную поверхность даже под водой!



Палочки для очистки сточных труб

690 руб.

Палочки Sani Sticks – это быстрый и эффективный способ устранить засор или неприятный запах в трубах, не прибегая к помощи сантехника. Опустите палочки в слив раковины или ванны, полностью погружая в сточную трубу. Концентрат, входящий в состав, – это смесь энзимов и ферментов, попадающая в воду, она начинает действовать мгновенно. Они расщепляют остатки пищи, моющих средств, жир и волосы. Вы можете забыть о забившейся раковине или сливном отверстии душевой кабины. Одной упаковки хватает на год!



Палочки Sani Sticks

Палочки Sani Sticks – это быстрый и эффективный способ устранить засор или неприятный запах в трубах, не прибегая к помощи сантехника. Опустите палочки в слив раковины или ванны, полностью погружая в сточную трубу. Концентрат, входящий в состав, – это смесь энзимов и ферментов, попадающая в воду, она начинает действовать мгновенно. Они расщепляют остатки пищи, моющих средств, жир и волосы. Вы можете забыть о забившейся раковине или сливном отверстии душевой кабины. Одной упаковки хватает на год!



Вертикальная сушилка для белья

2990 руб. 2490 руб.

Позволяет высушить 3 загрузки стандартной стиральной машины. Три яруса плюс две дополнительные планки для плечиков позволяют сушить как постельное белье, так и деликатные изделия. Например, рубашки и блузки. Покупая одну, фактически вы получаете сразу три сушилки – ведь вы сможете развесить на ней до 50 единиц белья. Больше не нужно ломать голову над тем, как и где это все развесить! Быстро складывается и занимает очень мало места! Имеет 4 колеса. Сушите любые вещи – от носовых платков и постельного белья до штор и мягких игрушек!



Гарантия качества! Звоните прямо сейчас!
С информацией об организаторе акций, правилах их проведения, сроках, месте, порядке их получения можно узнать по тел. 8 (499) 213-03-16. Акции действительны с 02.02.2021 г. по 16.02.2021 г. * По итогам продаж 2020 г. ООО «Три-Штап» ОГРН 3177748729116/19.07.2017. Юр. адрес: 115131, г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д. 4, эт. 5, пом. 14, комн. 1 М.ИФ.ИФ. Товар сертифицирован. Реклама.

Фотошторы + Тюль В ПОДАРОК!

3D-печать. Цветы как живые!

2990 руб. 1990 руб.

«Золотое искусство»
«Цветочная композиция»



Нервные колготки (черные или телесные)

1200 руб. 790 руб.

Благодаря новейшим японским технологиям удалось получить единственный в своем роде продукт – нервные колготки! Они представляют собой переплетение миллиона мелких ниток в шпальту, отличающиеся повышенной эластичностью, это позволяет им быть более устойчивыми к внешним воздействиям. Колготки держат форму, не теряют своих качеств даже после 2 тыс. стирок. Благодаря высокой плотности и эластичности отлично скрывают недостатки фигуры, особенно «капельную юбку» в области ягодиц и галифе. Повышают тонус, защищают ноги от перегревания благодаря специальным вставкам в области носки. Не скановат дыни и не способствуют замедлению кровотока, благодаря компрессионному эффекту защищены вены и сосуды.



Термобелье (женское/мужское)

990 руб.

Современный способ оставаться в тепле в любую погоду! Термобелье можно носить под брюки, джинсы, тонкие джемперы, блузы. Термобелье изготовлено из трехслойного волокна, которое нейтрализует разное количество бактерий, устраняет запах пота, обеспечивает постоянный воздухообмен. Термобелье «Нежные обитатели» также выполняет функцию корректирующего белья. Благодаря специальному утепляющему вставкам вы будете выглядеть стройнее и изящнее.



Дрель-шуруповерт «Профи»

1990 руб. 1390 руб.

Работает от аккумулятора. Встроенная подсветка. Рукоятка способна поворачиваться на 180°. 26 шт. в комплекте заменит множество инструментов! В комплекте: дрель-шуруповерт с аккумулятором, зарядное устройство, биты плоские – 5 шт., крестовый – 4 шт., шестигранные – 4 шт., четырехгранные – 2 шт., биты-сверла – 2 шт., наждачные насадки – 9 шт., бита-переключатель – 1 шт., кейс для хранения, инструкция. Материал ударопрочный пластик, металл.



Многофункциональный парогенератор

2500 руб. 990 руб.

Прибор сочетает в себе такие функции, как: паровой утюг, парогенератор, пароочиститель и увлажнитель воздуха. Выпаривает непрерывный поток пара, за счет чего хорошо проникает в ткань и расправляет складки, чистит, дезинфицирует и избавляет от неприятного запаха. Уничтожает пылевых клещей и бактерий. Попробуйте погладить или шторы, освесить кресла и диваны, избавиться от аллергии и пыли на подушках и одежде, бороться с неприятными запахами и пятнами пота. Прекрасная модель среди ручных отпаривателей.



1+1 **Получи один и по-лучи два в подарок!**

Бесконтактный инфракрасный термометр

1990 руб. 1290 руб.

Измеряет температуру, не прикасаясь к телу. Это очень удобно, если важно узнать температуру спящего малыша, не потревожив его сон. Вы можете легко измерить температуру на любом участке кожи всего за несколько секунд. В инфракрасном градуснике нет стекла и ртути, поэтому им нельзя пораниться или отравиться его содержанием. Не является медицинским изделием.



Говорящий хомяк

1790 руб. 990 руб.

Уникальные развивающие игрушки способны расшевелить до слез любого, попытайтесь заговорить с ними. Повторят все произнесенные слова и звуки на любом языке мира, очень забавно получается, когда игрушка повторяет звуки кошки и собак! Когда вы что-то мурлыкаете, она жмурит и мурлыкает кошкой! Эти игрушки поднимут настроение и помогут развеселить друзей! Подарит сердце ребенка и взрослого с первой минуты знакомства.



Ножеточка

2 штуки по суперцене 990 руб.

Правильная и эффективная заточка ножей на долго! Имеет специальные направляющие, которые позволяют заточить нож по всем углам – с нулевым углом заточки. Моментальная и качественная заточка обеспечит долговременную остроту ножа. Заточит нож с рубчатым лезвием. Имеется специальный разъем для ножиц и штабров.



Усилитель звука

1790 руб. 1190 руб.

Отличная слышимость с высоким разрешением. Легкий, мощный и незаметный усилитель звука со звуковым сигналом высокого разрешения. Ни один разговор вышнее не ускользнет от вас. Регулируемая громкость. Подходит для использования в любом месте: на спортивных состязаниях, за городом, на работе, в школе на праздниках и дома. Не является медицинским изделием.



Мультилайсер «Китчен Мастер» (3 барабака в комплекте)

1200 руб. 1190 руб.

«Китчен Мастер» схож с мисорубкой внешне и по принципу работы. Это своего рода творец современного типа. Режет овощи ломтиками, брусками, соломкой, кубиками и сохраняет их сочность, делает крошки из шоколада, перетирает орехи, натират сыр и готовит панировку, шинкует капусту в салат, картофель, обжаривает тонкими пластинами. Легко устанавливается и надежно закрепляется на столе. Лезвия из высококачественной стали, не мнутся в заточке.



Умные очки «Анти-блик»

Суперцена! 790 руб.

В комплекте: очки, чехол, салфетка для ухода. Улучшает видимость на дороге днем и ночью при вождении автотранспорта. Убирают блики на воде во время рыбалки. Защищают глаза во время работы с опасными инструментами. Можно надевать поверх обычных очков с диоптриями.



Новейший автоматический веник

1690 руб. 990 руб.

Автоматический веник необходим любой хозяйке на каждый день. По бокам прибора размещены щетки, которые вращаются и собирают мусор. Работает без батареек и электричества. Соприкасаясь с поверхностью, щетки начинают двигаться. Боковые щетки собирают мусор и подметают его в центральный контейнер. Пыль и грязь попадают в специальный контейнер. Основание ручки вращается на 360° и сильно облегчает работу.



1+1 **Получи один и по-лучи два в подарок!**

Швейная мини-машинка

2690 руб. 1490 руб.

С этой мини-машинкой вы подшейте броюки или юбку, вставите молнию. Подшейте любимым вещам, украсьте одежду, используйте ножную педаль, это сделает процесс шитья быстрым и удобным.



Набор для шитья с чудо-иглоками

790 руб.

Теперь заправлять иголку в иголку можно с закрытыми глазами! Это иглолки с необычным строением ушка, оно не заминует, а имеет разрыв. Просто проведете иголкой по ушку чудо-иглолки, и она непременно найдет бочку. При этом высосать иголку из ушка у иголки не получится. В наборе: сантиметр, 8 чудо-иглолок, пуговички, наперсток, ножницы, булава, булава английские, 9 катушек с нитками!



Мультирезка с контейнером «Миг» 5 в 1

2 штуки по суперцене 990 руб.

Мультирезка «Миг» 5 в 1 – многофункциональное приспособление для быстрого измельчения не только овощей, но и других продуктов! Нарезает тонкими и толстыми ломтиками, кубиками, дольками и соломкой.



Электрический измельчитель «Молния»

1490 руб. 1290 руб.

«Молния» – незаменимый помощник на кухне. Он один заменит несколько бытовых приборов (от кофемолки и мисорубки до вибратора и блендера). Компактный размер. В нем 2 съемные самонагревающие насадки из стали для перемалывания и нарезки кубиками, а также вращающаяся чаша, высокая скорость вращения ножей. Измельчитель «Молния» справляется с продуктами разной твердости (кофеинные зерна, лед, овощи, фрукты, орехи), позволяет приготовить широкий спектр блюд (ягере любой густоты, детское питание, соусы, заготовки для салатов и пр.).



Набор кастрюль

1690 руб. 990 руб.

Набор кастрюль изготовлен из цельного листа углеродистой стали и покрыта жаропрочной эмалью. Диаметр: 16, 18 и 20 см.



Набор посуды «Bavaria» (Бавария) 16 предметов

Суперцена! 4990 руб.

COLLECTION BAVARIA
16-TEILESET HOCHTEMPERATURSTAHL

Изготовлен из первоклассной высококачественной нержавеющей стали 18/10. Десятидюймовое индукционное капотное дно. Ковш 1,6 л, Кастрюля 6,3 л, Кастрюля 3,1 л, Кастрюля 1,6 л, Пароварка 3,1 л, Скороварка с мраморным покрытием 2,9 л, Миска с пластик крышкой 20 см, Баваритовые подставки 2шт, Ручка-приоскока. Производство Германия.



Увеличительные очки-лупа Big Vision (Биг Вижн)

1 шт. 790 руб. 2 шт. 990 руб.

Очки-лупа дают визуальное увеличение предмета на 160% и при этом оставляют ваши руки свободными. Они прекрасно подходят для чтения, шитья и выполнения различных работ, требующих большой точности! Не являются медицинским изделием.



ДОСТАВКА ПО МОСКВЕ И ВСЕМ РЕГИОНАМ РОССИИ
8 (499) 213-03-16 Работаем без выходных с 09.00 до 20.00