## Си огороды Примет дачу или дом разона в разона

№ 6 (96) декабрь 2021 – январь 2022





snmedia.pro **8**-994-000-01-02







#### **ООО «ТехноРЕГИОН»**

## **УКРЫВНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

Для теплиц и парников Пленка «Светлица», «Нева», «Нева Премиум», «Красная клеточка».





Для искусственных прудов, водоемов, бассейнов и гидроизоляции
Пленка «Водяной», «Океан»



**Для мульчирования**Пленка черная, черно-белая, перфорированная «Светлица грунт»





 Для укрытия и защиты растений, устройства дренажных систем, укрепления грунта

Геотекстиль иглопробивной, термоскрепленный





Для прививки и защиты растений

Вар садовый «Универсал Бугоркова», лента прививочная фоторазрушаемая «Светлица черенок»





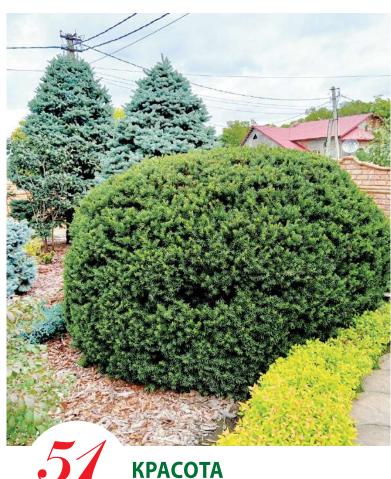
Владивосток

- ул. Деревенская, 20, строение, 8, тел.: (423) 239-09-37, +7 (902) 481-07-37
- ул. 4-я Пригородная, 5, строение, 1, склад 23A (база Владснаб), тел.: (423) 269-39-39, +7 (902) 483-39-39

www.tehnoregion.ru e-mail: info1@tehnoregion.ru







БЕЗ ОШИБОК



У нас есть свой Ютуб-канал,

где размещаются

КОРОТКИЕ ВИДЕО

САДОВО-ДАЧНОЙ ТЕМАТИКИ



#### Содержание

- 4 СЛОВО РЕДАКТОРУ
- **5.** КАК ЛЕЧИТЬ КАТАРАКТУ
- 6. ЛЮБИШЬ ДПЧУ? ПОЛУЧАЙ ПРИЗ!
- 8 ХОЧУ НА ДАЧУ
- 9 мужской подход
- 10 МЕСТО СИЛЫ
- 11 ДАЧА ДЕЛО СЕМЕЙНОЕ
- 12 МУХОМОРОВНА ВАМ В ПОМОЩЬ
- 13 ПОД ЗНАКОМ ПОМИДОРА
- **14** ЗАРАЖАЙТЕСЬ ТВОРЧЕСТВОМ
- **15** В КОНКУРС НЕ ПОМЕЩАЕТСЯ
- 17 ТРЕБУЕТСЯ КАЛЬЦИЙ!
- 20 ЗИМА ДЛЯ «СЛАДКОЙ КАРТОШКИ»
- 23 ВЛАДИВОСТОК ШИРОТА СУБТРОПИЧЕСКАЯ
- 31 БОЛЬШЕ ВОЗДУХА!
- 34 САМЫЙ ГЛАВНЫЙ НАПИТОК ЗИМЫ
- 39 В ТИМИРЯЗЕВКУ ЗА ЦЕЛЕБНЫМИ ТРАВАМИ
- 45 САД НА ПОДОКОННИКЕ
- 44 В ПИТОМНИК ЗА... ЗНАНИЯМИ
- 46 ДАЧНАЯ ЖИЗНЬ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МИКРОБИОЛОГА
- **51** КРАСОТА БЕЗ ОШИБОК
- **58** ДОМ ДЛЯ «ЛАСТОЧКИ» ПО ГАРАЖНОЙ АМНИСТИИ
- 60 МАСТЕР-КЛАСС
- **63** ВРЕМЯ СЕЯТЬ ЭУСТОМУ
- 64 ТИГРУ ТРЕБУЕТСЯ МЯСНОЙ РАЦИОН
- 66 КОШАЧЬЯ ТЕМА

Сады и огороды Приморья». Журнал. Учредитель, издатель АО «Владивосток-новости». Зарегистрирован в Приморском Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 19-0191 от 23 мая 2006 г. Адрес редакции, учредителя, издателя: 690014, г. Владивосток, Народный проспект, 13.

Главный редактор Виктория Николаевна Буркова. E- mail: Prim-info2013@mail.ru факс: 8 (423) 2415-615, тел.: 8 (423) 2435-162; 8914 736 3259.

Корректура Ольга Дегтярева, Ольга Афоничева.

В номере использованы фотографии: Виктории Бурковой, Анны Колесниковой, а также фотографии, предоставленные, Натальей Декой, Еленой Лушиной, Оксаной Демченко, Нелли Родионовой, Натальей Нагаи, Аэлитой Бухтияровой, Вадимом Кравченко, Тамарой Менжулиной, Верой Фалилеевой, Александрой Волчановой, Любовью Быстриковой, Павлом Чебукиным, Анатолием Шагиахметовым, Надеждой Цымбал, Ольгой Ганжой, Владимиром Задоенко, Валентиной Кийковой, Анной Алексеевой, Александром Томиловым, Натальей Быткой, Мариной Солоп, Раисой Живчиковой.

По вопросам размещения рекламы обращайтесь по тел. 8 (423) 2415-585. E-mail: reklama@vladnews.ru. Частные объявления Татьяна Хлынцева, тел. 8 (423) 2415-675.

**Тираж** 3 600 экз. **Заказ** № 5643 по заказу АО «Владивосток-новости», **адрес:** г. Владивосток, Народный проспект, 13.

Отпечатано в типографии АО «ИПК «Дальпресс»: г. Владивосток, пр. «Красного знамени», 10.

Дата выхода в свет: 03.12. 2021 г. Подписной индекс: ПР-318, ПР-185 (комплект). В розницу – цена свободная. Журнал выходит из печати 1 раз в два месяца.

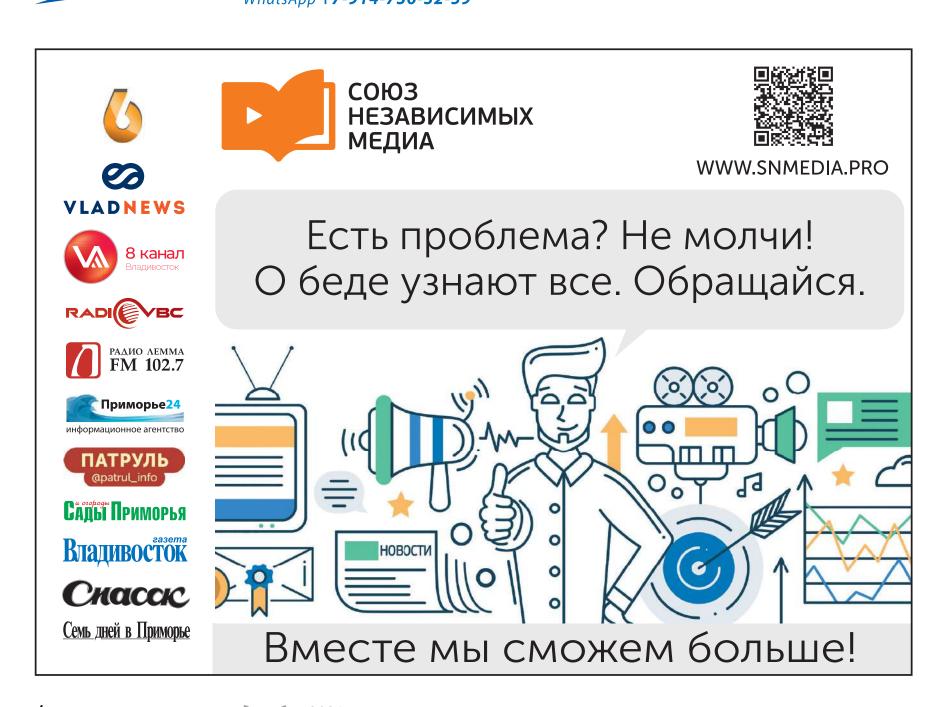
### Дачный солнцеворот



Что делают садоводы и дачники зимой? В ноябре, скорее всего, вздыхают с облегчением, что дачный сезон завершен. Накопленная за лето усталость порождает даже кратковременное осеннее благоразумие – мы клянемся и божимся сократить посадки и уменьшить площади и вообще развернуть дачную жизнь в сторону отдыха. В декабре мы все еще пребываем в эйфории – работа завершилась, а домашние заготовки согревают душу. Закатанные банки стоят дружными рядами и украшают семейные трапезы. Самые главные деликатесы ждут своего часа, поскольку предназначены они для новогодних праздников. И неважно, под каким знаком пройдет грядущий год, а маринованные огурцы, лечо и баклажаны, закатанные по новому рецепту, будут актуальны. Но время бежит своим чередом, промелькнут и праздники, а что же останется неизменным? Конечно, наша любовь к даче. И уже в январе мы начнем по ней скучать, переживать, выстоит ли теплица под напорами зимних ветров, как перезимуют деревья, не доберутся ли грызуны до молодых саженцев. А там уже руки потянутся перебрать семена и химикаты, а следом начнется эпопея с рассадой. И возникает вопрос: а когда у садовода начинается дачный сезон? А у него, как у кольца, нет начала и конца. Может быть, поэтому мы часто, не задумываясь, употребляем выражение «круглый год»? У садоводов и дачников он действительно круглый, и надо ли говорить, что стоит в центре этого круга?

Дорогие наши читатели, коллектив редакции журнала «Сады и огороды Приморья» поздравляет вас с наступающим Новым годом! Здоровья вам, счастья, богатых урожаев. И если в новом году случатся перемены, пусть они будут связаны со счастливыми событиями в вашей жизни.

#### Редактор Виктория Буркова WhatsApp +7-914-736-32-59



# Диагноз – катаракта. Операция или слепота?



На вопросы пациентов отвечает Бурий Вячеслав Викторович, врач-офтальмохирург высшей квалификационной категории, специалист по катаракте и витреоретинальной патологии сетчатки глаза, стаж работы более 15 лет, проведено более 25000 операций, член Европейского общества катарактальных и рефракционных хирургов (European Society of Cataract and **Refractive Surgeons, ESCRS)** 

#### - Что такое катаракта?

- Катаракта – самое распространенное заболевание глаз. Это частичное или полное помутнение хрусталика.

По статистике, в России каждый 5-й человек старше 50 лет болен катарактой.

#### - Какие жалобы возникают у пациентов с катарактой?

- Постепенно прогрессируя, помутнение вещества хрусталика приводит к снижению остроты и качества зрения. Пациент жалуется на ощущение тумана, снижение контрастности, внезапное появление близорукости в возрасте старше 40-50 лет. Со временем эти сим-

птомы усиливаются и приводят к полной потере предметного зрения. Длительно существующая катаракта грозит развитием осложнений и в отдельных случаях вторичной глаукомой.

#### - Как лечить катаракту?

- Единственным признанным в мировой практике способом лечения катаракты является хирургическое лечение, а именно удаление помутневшего хрусталика через небольшие проколы и имплантация искусственной мягкой

Важно помнить, что не существует консервативных способов лечения катаракты. Традиция использования витаминных капель себя не оправдывает, и, несмотря на длительное их использование, заболевание всегда продолжает прогрессировать.

#### - Нужно ли оставаться в клинике после удаления?

– Все лечение проводится амбулаторно под местной анестезией, без уколов, без швов и наркоза. Процедура занимает в среднем 15-20 минут и абсолютно безболезненная и бескровная. Поэтому влияние на организм человека минимально, и через полчаса после операции пациент самостоятельно уходит домой, может смотреть телевизор, заниматься домашними делами.

#### - Какие существуют противопоказания к хирургии катаракты?

- Перечень противопоказаний минимальный: это острое инфекционное заболевание, инфаркт или инсульт в течение 6 месяцев, выраженная декомпенсация хронических заболеваний. Возраст не является противопоказанием! Мы оперировали пациентов в возрасте и 100 лет. Чем раньше выявлена и прооперирована катаракта, тем лучше результат.

В работе мы используем только самые современные высококачественные интраокулярные линзы (искусственные хрусталики) зарубежного производства (Швейцария, США, Германия и др.) по доступной цене.



Записаться на диагностику и лечение можно по телефонам:

8 (423) **246-61-46**, 246-61-47, 276-33-55.

Бесплатная диагностика зрения для жителей Приморья



Приморский Центр лазерной коррекции зрения и офтальмохирургии

#### УЛ. СЕМЕНОВСКАЯ, 19

(центр города, рядом с т/ц «Клеверхаус»)

Партнеры:

г. Арсеньев, ул. Ломоносова, 29. 8 (423) 277-11-33.

Лицензия ЛО-25-01-004623 от 22 марта 2019. Реклама.



В ИЮНЬСКОМ НОМЕРЕ ЖУРНАЛА ЗА ЭТОТ ГОД МЫ ОБЪЯВИЛИ КОНКУРС «ЛЕТО НА ДАЧЕ» – ПРЕДЛОЖИЛИ НАШИМ ЧИТАТЕЛЯМ НАПИСАТЬ НЕБОЛЬШИЕ ЭССЕ И ПРИСЛАТЬ ФОТОГРАФИИ, ЗАПЕЧАТЛЕВШИЕ ДАЧНЫЕ БУДНИ. ТЕМУ КОНКУРСА СФОРМУЛИРОВАЛИ ТАК: «ЗА ЧТО Я ЛЮБЛЮ МОЮ ДАЧУ».







который ежегодно выявлял лучших садоводов, мы решили поддержать всех, кто собирался участвовать в несостоявшемся конкурсе и бороться за победу. Мы предложили им альтернативу в виде творческого конкурса. В результате набралось около трех десятков участников. Лучшие работы мы постарались опубликовать на сайте SADPRIM.RU и в журнале. Потом собрали жюри из членов редакционной коллегии, опытных дачников и представителей городского Союза садоводов, которые внимательно перечитали все конкурсные работы. Пришлось поломать голову, чтобы распределить призовые места, так как участники конкурса присылали нам фоторепортажи с очень коротеньким текстом, предоставляя самим решать, оценивать эту работу в номинации «Фото» или рассматривать ее как эссе. А на фотоконкурс прислали около 10 фото, где запечатлены ведра с помидорами! Конечно, такой урожай помидоров сердце радует, но, если честно, мы хотели получить фотографии с вашими детьми или внуками, перемазанными вареньем или пытающимися вытащить из земли засевшую там морковку. Подошло бы фото городского кота, впервые увидевшего на даче мышь, соседей, которые спешат к электричке, груженные урожаем. Да мало ли ситуаций, которые вызывают у нас улыбку и долго хранятся в памяти? В общем, над выбором фото жюри тоже пришлось попотеть. Мы посмеялись, пересчитали ведра с помидорами, но, к счастью, нашли и другие фотографии, соответствующие конкурсной тематике. Работа жюри завершилась, мы готовы назвать победителей.

В отсутствие общегородского конкурса,



#### ПЕРВОЕ МЕСТО В КОНКУРСЕ ЭССЕ «ЗА ЧТО Я ЛЮБЛЮ ДАЧУ»:

Наталья Дека, СНТ в пос. Авангард под Находкой, («Пошли мне сад»),

**Оксана Демченко,** СНТ «Искра» («Дача – это место для творчества»),

Елена Лушина, СНТ «Дальневосточный садовод» («Вы Клаву не видели?»).



#### **BTOPOE MECTO:**

Нелли Родионова, СНТ «Голубая нива» («Заряжайтесь творчеством»),

Наталья Нагаи, пос. Шкотово («Место силы»),

**Аэлита Бухтиярова**, СНТ «Ландыш– 1» («Мухоморовна вам в помощь»).



#### **ТРЕТЬЕ МЕСТО:**

Вадим Кравченко из поселка Дунай («Мужской подход»),

**Тамара Менжулина**, СНТ «Портовик» (Беспокойные соседи»),

Вера Фалилеева, СНТ «Коммунальник-2» («Дача – дело семейное»).



#### ПЕРВОЕ МЕСТО В КОНКУРСЕ ФОТОГРАФИЙ:

Валерия Волчанова, которая участвовалав конкурсе вместе с мамой и бабушкой («Хочу на дачу»).



#### **BTOPOE MECTO:**

**Любовь Быстрикова, СНТ** «Пионер» («Под знаком помидора»),

Владислав Мельников, Садгород («К бабушке на дачу»).



#### **ТРЕТЬЕ МЕСТО:**

Ольга Ганжа, СНТ «Прибой-2» («К зиме готовы!»),

Владимир Задоенко, СНТ

«Коммунальник-2» («Даешь арбузный рекорд!»).

#### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ РЕДАКЦИИ



получает СНТ «Ландыш – 1» – за дружный коллектив и творческое отношение к дачной жизни. Этому СНТ мы дарим годовую подписку на журнал «Сады и огороды Приморья» на 2022 год.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИЗЫ СОЮЗА САДОВОДОВ ВЛАДИВОСТОКА ПОЛУЧАЮТ:



Наталья Дэка «Пошли мне сад...»,

Вадим Кравченко «Мужской подход»,

**Аэлита Бухтиярова** «Мухоморовна вам в помощь». Союз садоводов дарит авторам этих эссе саженцы метельчатых гортензий, которые украсят любой сад.

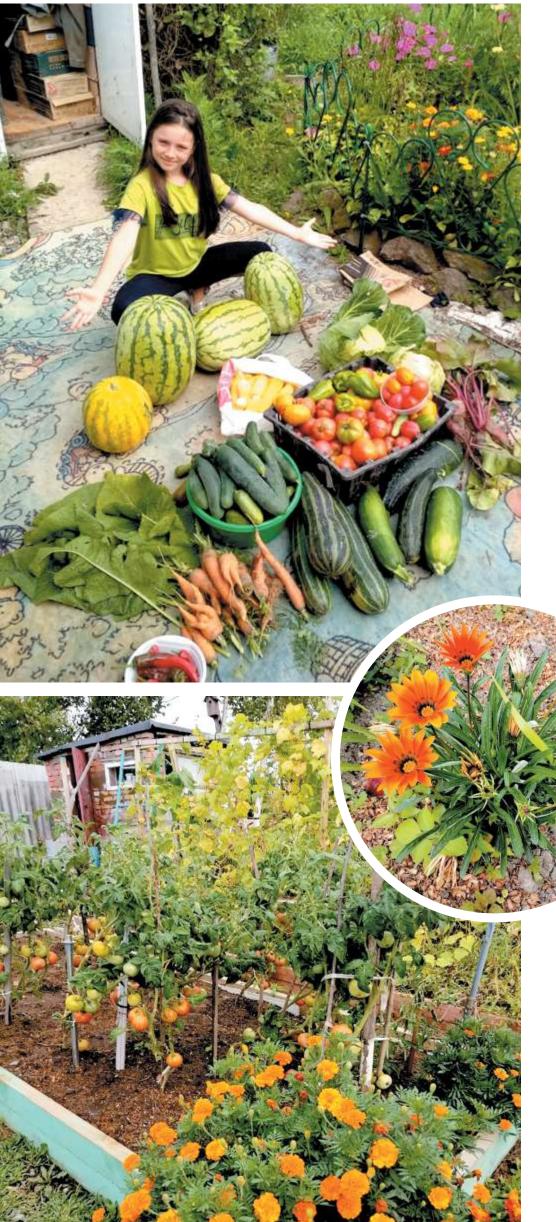
Всем участникам конкурса, занявшим 1-е, 2-е, 3-е места, мы дарим годовую редакционную подписку на журнал «Сады и огороды Приморья» на 2022 год.

И есть еще одна замечательная новость: плодопитомник ЛПХ Макаревич поддержал наш конкурс в качестве спонсора и выделил для наших победителей дополнительные подарки – саженцы яблонь Уральское наливное, Слава Приморья и Абориген.

Участники конкурса, занявшие 1-е место, получат саженцы всех трех сортов.

Мы поздравляем победителей и призеров и благодарим всех, кто принимал участие.

Желаем вам дальнейших творческих побед!



## Хочу на дачу

Зря говорят, что молодежь не любит ездить на дачу, а если и ездит, то исключительно на шашлыки. Есть и другие примеры. В этом мы еще раз убедились, прочитав письмо, которое нам написала очень юная дачница из СНТ «Коммунальник— 2» Валерия Волчанова.

– Каждые выходные я вместе с родителями приезжаю к дедушке Игорю на дачу. Здесь мне очень нравится. Прямо очень! – написала Валерия. – Я играю, рисую, катаюсь на качелях и, конечно, помогаю на огороде и в саду. В этом году у нас уродились замечательные арбузы. Большие, сладкие и очень вкусные. Урожай собираем все вместе. Вот такая красота!

А в конкурсе Валерия участвует вместе с мамой – Александрой Игоревной Волчановой, которая запечатлела дочку с урожа-

ем. А еще Александра и Валерия привлекли к участию в конкурсе свою маму и бабушку Елену Березу. Оказалось, что в семье давние дачные традиции, которые передаются от старшего поколения к младшему.

– Мои родители приобрели дачный участок в 1986 году, – рассказала в том же письме Елена Береза. – Построили дом, разработали грядки и занимались выращиванием овощей и фруктов. А потом на даче трудилась моя семья. В выходные мы с мужем и двумя дочками уезжали на дачу. В основном занимались огородом. Раньше на цветы у меня не хватало времени. Но с недавних пор я все-таки начала заниматься цветами. Мне это очень нравится. В

этом году у меня цвели очень красивые лилии.

Останавливаться на достигнутом не буду. Решила расширять свой цветник.



## Мужской подход

Участник конкурса Вадим Кравченко живет в поселке Дунай. Там и началась его дачная эпопея. Сегодня Вадима можно назвать **ОПЫТНЫМ** садоводом. Думаем, вам

интересно будет прочитать его рассказ.

Живу я в поселке Дунай, расположенном на берегу моря. Дачей увлекся еще в 90-е, но тогда по молодости я многого не знал, информацию черпал в основном из литературы, набил немало шишек. Но с годами приходит опыт. По-настоящему меня потянуло к земле после того, как завязал с морями. Было это в 2013 году. Думаю, рождение внука сыграло главную роль – хотелось вырастить для него натуральные, домашние овощи и фрукты, экологически чистые, без химии. Через Интернет я нашел питомник Макаревича в Уссурийске. Побывал там на дне открытых дверей, узнал много интересного, познакомился с хорошими людьми, которые делились опытом. И понеслось... Загорелось вырастить свой виноград, яблоки, груши. Я заложил сад. Посадил виноградник. Научился выращивать дыни и арбузы. Этот год выдался сложным, ведь дождей не было два месяца, жара стояла под 40 градусов. Но что может сломать настоящего дачника? Урожаи – лучшее тому доказательство. В этом году в первый раз уродили груши и яблоки. Сделали впервые свои сухофрукты, будет из чего внукам компот варить! Выросли и отменные дыньки сорта Айкидо. Они получились вкусные, сладкие, а какие ароматные! Не хуже узбекских. Астраханские арбузы тоже порадовали. Если они и были поскромнее, чем в Астрахани, то не на много. Скажу, что Астраханский сорт зарекомендовал себя отлично. В этом году испытывал новые семена. Урожаями остался доволен. Вообще, год выдался щедрым, было много винограда, помидоров, огурцов. А кабачки так уродили, что не успевали их перерабатывать. Когда видишь такие результаты своих трудов, и на душе радость, и планы новые появляются. Я решил, что, если удалось в этом году вырастить дыни и арбузы, пора научиться персики выращивать.





### Место силы

Наша дача для нас – особенный уголок. Я бы сказала, такое место, которое дает возможность, пребывая на земле, высказать благодарность Всевышнему, – вот так определила суть своего отношения к дачной жизни Наталья Нагаи. – Моя семья – это моя мама Валентина Ивановна Зарецкая, которой скоро будет уже 80 лет, мой муж Ютака и дочь Эрика.

Изначально мы – жители города Владивостока, но 15 лет назад купили небольшой участок в СНТ «Волна», построили небольшую дачу, посадили газон, огород, сад, детскую зону сделали, так как дочка была маленькой, ей требовалась площадка для игр. Через 10 лет мы решили, что дача стала тесновата, да и зимой хотелось приезжать за город на

новогодние праздники и каникулы, и летний домик был для этого непригоден. В конце концов мы решили продать дачу и купить дом для постоянного проживания. Поселок Шкотово подошел нам по всем параметрам. Нам тут очень нравится, ведь в поселке есть парки, море, речка и даже зоопарк. И все это рядом, в шаговой доступности. Больше 4 лет мы занимаемся строительством дома и обустройством участка. Мой муж часто бывает в командировках, тог-

да все дачное хозяйство оказывается на наших женских плечах. Мы очень любим создавать предметы для дома и интерьера своими руками. И это не только декор. Мы и мебель старую стараемся оживить. Вот такая у нас дачная история.

Мне кажется, когда городские жители переезжают на землю, перед ними открываются новые горизонты и в жизни, и в творчестве. Земля позволяет раздвинуть границы, дает простор и новое видение всего, что нас окружает.



## Дача – дело семейное

Вера Фалилеева – садовод из СНТ «Коммунальник-2» тоже решила поучаствовать в объявленном нами конкурсе «За что я люблю дачу». И прислала нам целый фоторепортаж, запечатлев свой урожай. В этом году порадовали и помидоры, и перцы, и виноград. А еще год оказался удивительно дынно-арбузным.

– Арбузы и дыни я выращиваю через рассаду, – рассказала Вера Николаевна. – Когда они приживутся после пересадки и пойдут в рост, делаю прищипку плетей. Как-то прочитала, что арбузы завязываются на основном стебле, поэтому боковые побеги у арбузов я прищипываю после 5-го листа, а у дыни, наоборот, плоды завязываются на ответвлениях стебля. Свою

Если говорить о помидорах, то семена выбираю по описанию, смотрю на заявленный вес томата, на сроки созревания. Предпочтение отдаю низкорослым сортам. Потом в процессе роста и созревания смотрю, что выросло. Если помидорки выросли красивыми и вкусными, делаю из них семена и продолжаю высаживать этот сорт уже из своих семян.

бахчу я поливаю и подкармливаю.

Это лето было жаркое, сухое, уродилось много огурцов, помидоров, кабачков. Огурчики я собирала до самых холодов правда, уже в теплице. А еще у нас на участке растет виноград. Соседи поделились саженцами, а название сорта потерялось. По вкусу он похож на Алешенькин, такой же зеленый и сладкий. Середина сентября в нашей семье – время особенное: 43 года назад мы с мужем Сергеем в эту пору поженились. В этом году отмечаем фланелевую свадьбу. Поздравляем друг друга обязательно. Я пеку пироги, готовлю к столу много разных овощей. Сначала мы с супругом отмечаем нашу годовщину вдвоем, а в выходные, когда приезжают дети, празднуем всей семьей. Я очень благодарна моей семье – и детям, и мужу за то, что они мне во всем помогают. Одной с таким урожаем и с работой на даче не справиться.







#### 12 /Сады и огороды Приморья / декабрь 2021

## Мухоморовна вам в помощь!

## Эту дачную историю рассказа Аэлита Бухтиярова из СНТ «Ландыш– 1», расположенного в Сиреневке.

– Для меня наша дача – отдушина, возможность сбежать из шумного города, сбросить с себя усталость и забыть про проблемы, – написала Аэлита. – Я и мой муж Юрий 10 лет назад решили купить участок в СНТ. С тех пор почти все выходные мы проводим на природе, дышим свежим воздухом, трудимся, растим урожай и общаемся с нашими друзьями – соседями по даче. Все жители нашего «Ландыша» – большая семья. Между нашими участками нет заборов, мы запросто ходим друг к другу в гости, вечерами пьем чай, печем пирожки с щавелем, лепим вареники с ягодой, жарим шашлык.

А в этом году благодаря нашему замечательному председателю Галине Реутовой мы приобщились еще и к творчеству. У нашей Галины золотые руки, она владеет самыми разными видами рукоделия. Этим летом мы под ее руководством занимались изготовлением тряпичных кукол.

И некоторые из них, по оценке знатоков, настоящие шедевры. Наши красотки – это еще и дачные обереги. Имена у них очень простые, мы зовем их Мухоморовны и Погановны, в зависимости от того, какими грибами украшены фигурки. А еще мы лепили из глины эльфов. Все работы сделаны вечерами, после работы на грядках.

Дачный сезон подходит к концу, грустно шуршит под ногами осенняя листва, речка в лесу тихонько перекатывает гальку и уносит опавшие листья. Но мы не собираемся прощаться, ведь зимой мы продолжим наши творческие вечера и занятия рукоделием. А с первой капелью вернемся к своей земле и вместе с друзьями-соседями будем встречать весну и любоваться первыми подснежниками. А то, что это случится, нет никаких сомнений. Мы же не зря мастерили куклы-обереги! Мухоморовны присмотрят зимой за дачным хозяйством.

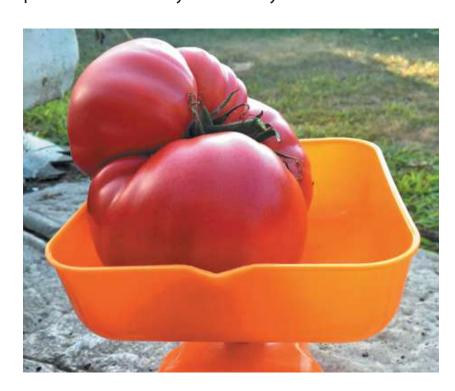
## Под знаком помидора

## У дачницы из СНТ «Пионер» Любови Быстриковой уродили помидоры всех сортов и цветов.

– Хочу поделиться своими достижениями в выращивании томатов, – написала Любовь Васильевна. – Сорта томатов выбираю в основном розовые и оранжевые, так как в нашем климате они слаще, чем красные. Это вывод из моих наблюдений. Обычно я выбираю сорт, сею в теплице семена на рассаду, потом высаживаю ее на грядки и наблюдаю, как растут томаты, потом отбираю те сорта, которые подходят по климату, то есть самые устойчивые к болезням. Для меня важно, чтобы помидоры были мясистые, сладкие и длительного плодоношения.

Не скажу, что для меня этот год был легким, но моя любимая дача помогла все сложности пережить и порадовала урожаем. На даче мне помогали мои внуки Матюша и Миша.

Помимо томатов уродили дыни и арбузы. Самый большой арбуз вытянул на 6,5 килограмма. Сеяла сорт Сорбет. Думаю, что для этого сорта такой вес при хорошем уходе не предел, ведь я за ним почти не ухаживала, но арбузы все равно выросли сладкими и вкусными. И жара не помешала. И дыни были ароматными и сладкими. Некоторые экземпляры выросли под 4 килограмма! Не подвел и перец. А еще у меня растет паслен шершавый. Он оказался очень урожайным, а варенье из него получилось вкусное и необычное.













## Заражайтесь творчеством

Участница конкурса из СНТ «Голубая нива» Нелли Родионова прислала нам фотографии своего участка. Комментариев к снимкам мало, но и без слов понятно, что дача – любимое место хозяйки, и там немало уголков, которые получили бы одобрение у самых строгих садовых дизайнеров.

– Дача у меня давно, но планировкой парка на участке я занялась только три сезона назад. К моему участку прилегает водоем, за это я тоже люблю мою дачу, – написала Нелли Николаевна. -Участок изначально из-за овражистого рельефа был отказной. За неимением выбора я вынуждена была его взять. Все работы, за исключением совсем уж неподъемных для меня, таких как корчевание, сварка, кирпичная кладка, производились одной-единственной парой женских рук. И дизайнеров я тоже не привлекала, сама все придумывала и сама воплощала свои решения. И теперь с гордостью могу сказать, что этот кусочек планеты принадлежит мне, и я его украшаю по своему разумению и вкусу. Именно здесь я могу проявить свою фантазию, успокоиться душой, отдохнуть с друзьями. Хочется обратиться к возлежащим на диванах мужчинам: а вам слабо?!

Предлагаем и вам посмотреть фото, которые прислала Нелли, ведь всякое творчество заразительно. А идеи дачного благоустройства можно не только повторять, но и развивать. У дачницы из СНТ «Голубая нива» есть и шаговые дорожки, и арки, и уютный уголок отдыха, и вертикальное озеленение, и ухоженный газон. А еще цветники с оригинальным подбором растений. А ведь работу по планировке и разбивке парка на участке она начала всего три года назад, а как все преобразилось к лету этого года.







## В конкурс не помещается

Не знаю, согласитесь ли вы со мной, но, если бы члены жюри популярного музыкального конкурса «Голос» решили выйти на сцену в качестве участников, конкурс потерял бы смысл. Вот и у нас похожая ситуация, ведь среди садоводов тоже есть тяжеловесы, которых нужно вносить в списки наставников, а не конкурсантов. С другой стороны, всем нам любопытно знать, какие рекорды они установили этим летом. А рекорды действительно были, причем на самых разных грядках.

О садоводах **Владимире и Надежде Цымбал** мы не раз писали на страницах нашего журнала. Этим летом никто из редакции в Чернышевке не был, но благодаря нашей са-

довой почте о некоторых их достижениях мы все-таки узнали и вам решили рассказать.

В этом году помимо всего прочего порадовали баклажаны. Именно с ними Надежду Ивановну и сфотографировали на память. И хотя помидорами в этом году никого не удивить, все-таки плод весом свыше килограмма заслуживает внимания. Мы уже не говорим о винограде, который выращивает Владимир Александрович!

Садоводы из СНТ «Прометей» **Ирина и Алексей Герасименко** неоднократно становились победителями городского конкурса садоводов. На их участке растет множество декоративных культур, ежегодно они собирают огромный урожай помидоров, но главная гордость – плодовый сад, где растут сливы, яблони, груши, а еще более 30 сортов крупноплод-



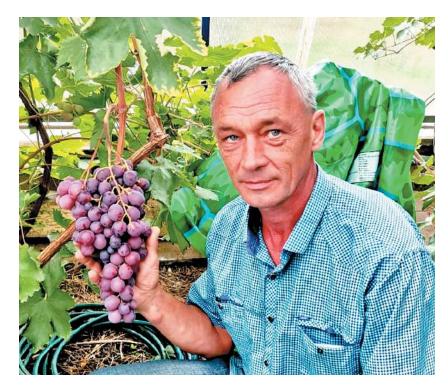
ных персиков и нектарины. Такой урожай для многих садоводов пока только мечта. Но если получилось у Ирины и Алексея, значит, и у других есть надежда. Есть к чему стремиться.

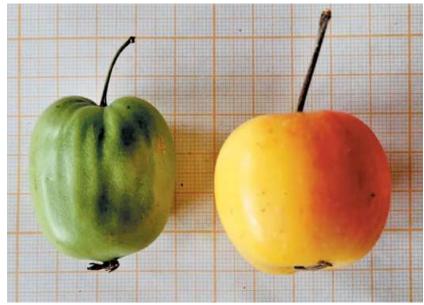
Остается только удивляться, какие фрукты можно вырастить в садах Приморья. Во всяком случае, Алексей и Ирина Герасименко получают такие результаты не первый год. А своим опытом они всегда делятся с другими дачниками.

Персиков и нектаринов, собранных в саду семьи Герасименко, хватает и на компоты, и на варенье, и для того, чтобы друзей угостить. Есть отдельные экземпляры, которые растут и плодоносят на протяжении 20 лет. Есть персики, привезенные из Японии и Кореи. Почти все они привиты на войлочную вишню. Это позволяет получить компактные деревья, рано вступающие в плодоношение. Компактный размер очень важен для персика, ведь на зиму его обязательно нужно укрывать.

– Из моего опыта могу сказать, что выращивать персики из косточек – затея не очень хорошая. Приходится очень долго ждать урожая, и не всегда вас порадует результат: жизнеспособность сеянцев очень низкая. Из 10 сеянцев нормальных было 4, а остальные брак или не перезимовали. Выход один: лучшие экземпляры размножать прививкой. Это позволяет выиграть во времени года на три, и плоды будут соответствующие. Из семян не всегда получаются хорошие результаты, – поделился опытом Алексей Герасименко в одном из постов.







Может ли плод актинидии быть размером с ранетку? Оказывается, может! Именно такую актинидию выращивает **Павел Чебукин**, кандидат сельскохозяйственных наук. На его счету два авторских сорта актинидии – Робинзон и Ганибер. Интервью с Павлом Анатольевичем вы можете прочитать в пятом номере журнала «Сады и огороды Приморья» за 2020 год, а урожай этого года запечатлен на фотографиях. А еще у Павла Чебукина замечательно растут виноград и фасоль вигна.

Анатолий Шагиахметов — еще один заслуженный садовод и агроном. Вместе с супругой Татьяной он организовал хозяйство, которое называется «Сад Династия». Многие дачники ездят туда за саженцами плодовых растений, клубникой, ягодными кустарниками. А в этом году в «Династии» цветут роскошные хризантемы. Хотя и овощи в саду Анатолия Шагиахметова удались на славу. Помидоры выросли весом больше килограмма, а для сбора перца потребовалась тележка. А видели бы вы, какие яблоки в этом году уродились на яблоне, выращенной из черенка, привезенного из садов Хуньчуня!

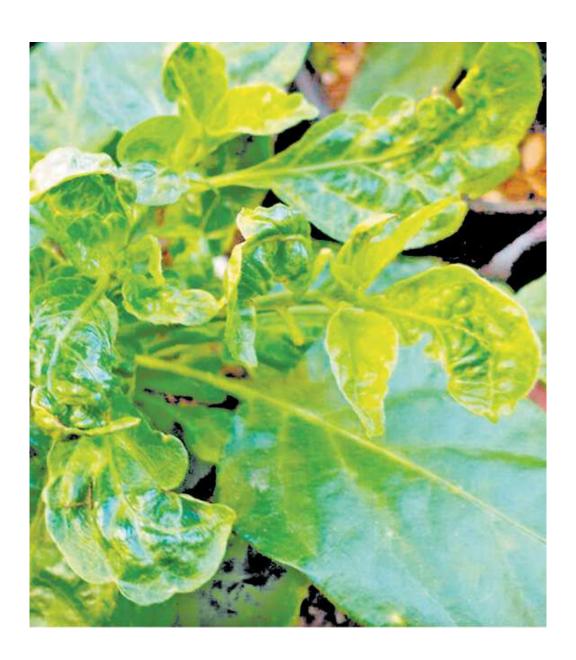
Весь сезон дачники пытались оптимально сбалансировать соотношение элементов, необходимых для питания растений, и как мантру повторяли заветную формулу N: P: K – азот(N), фосфор(Р), калий(К), уменьшая и увеличивая в составе удобрений то один, то другой компонент в зависимости от фазы развития растений. Поскольку кальций в эту формулу не входит, мы про него забываем, что оборачивается большими проблемами, в том числе в период созревания и хранения урожая.

## Требуется кальций!



Роль кальция в питании растений очень велика, он активно участвует в метаболических процессах.

- Кальций необходим для построения растения, так как влияет на обмен углеводов и белковых веществ. Проростки, молодые листья и растущие побеги при недостатке кальция недополучают и слабо усваивают необходимые им для развития элементы.
- Он нужен для формирования хорошей структуры клеточных стенок и их деления. Примерно 90 % кальция в растении находится именно в клеточных стенках.
- Кальций регулирует водный баланс, связывает кислоты почвы, обеспечивает нормальные условия для развития корневой системы растений, улучшает растворимость многих соединений. Он способствует поглощению растениями важных элементов питания, влияет на доступность растениям ряда макро— и микроэлементов.
- Кальций улучшает механический состав по-



чвы и таким образом увеличивает ее воздухо- и водопроницаемость.

■ Известкование кислых почв приводит к существенному оздоровлению почвы от возбудителей грибковых заболеваний, гнилей, парши клубневых и луковичных культур.

#### Как дефицит кальция сказывается на растениях?

- Недостаток кальция приводит к повышению кислотности почвы, что приводит к замедлению роста корней, особенно их всасывающих волосков, ухудшает их проницаемость. Соответственно, снижается усвоение растениями питательных веществ. Случается, что корни покрываются слизью, загнивают, создавая благоприятную среду для патогенной микрофлоры. Болезни, вызываемые грибными паразитами, обычно активнее развиваются именно на кислых почвах, где мало кальция.
- Недостаток кальция в почве приводит к деформации клеток растений, слабому формированию покровных тканей. К примеру, у



У КЛУБНИКИ, ИСПЫТЫВАЮЩЕЙ ДЕФИЦИТ КАЛЬЦИЯ, УМЕНЬШАЕТСЯ РАЗМЕР ЯГОДЫ, ПРОИСХОДИТ БОЛЕЕ ПЛОТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЕМЯН

яблони под кожицей плодов появляются ямки. Эти места имеют сероватый или серо-зеленый цвет, с течением времени приобретают красную или коричневую окраску. Размягчение, побурение и преждевременная порча мякоти во время хранения плодов также связаны с недостаточным обеспечением кальцием во время роста и формирования плодов.

Рост молодых листьев тормозится, образуются мелкие листья неправильной формы, появляется пятнистость. Кончики молодых листьев становятся белыми, края закручиваются вниз, желтеют и преждевременно отмирают, срединные жилки листьев ломаются. При сильном голодании верхушка растения и цветоносы отмирают, стебли вырастают слабые. При кальциевом голодании по краям листьев растений может появляться буроватая окраска или коричневые некротические пятна.

Мелкоплодность и растрескивание плодов из-за нарушения водного баланса также говорят о дефиците кальция.

Даже солнечные ожоги – следствие того, что в клеточном соке не хватает кальция и вода перемещается по растению недостаточно активно. В жаркие периоды это приводит к перегреванию и к ожогам тканей.

Стекловидность (налив) – физиологическое расстройство, также связанное с нарушением водного обмена, когда клетки плодов неестественно переполняются соком. Участки мякоти становятся из-за этого полупрозрачными – стекловидными. Такие плоды не хранятся. Во-

обще, при недостатке этого важного структурного элемента плоды становятся очень чувствительными к условиям хранения: температуре, влажности, составу газовой среды.

#### Как повысить содержание кальция?

Сделать это можно с помощью содержащих кальций удобрений, к примеру, нитрат кальция, хлорид кальция и др. Большинство удобрений для некорневых обработок сделаны на основе нитрата кальция и хлорида кальция. В основном эти удобрения применяют в растворенном виде в качестве листовых подкормок. Кратность обработок – от 6 до 12 за сезон. Обработки следует начинать сразу после образования завязей. Именно в этот период начинается максимальное поглощение кальция плодами. В качестве корневого внесения лучше использовать нитрат кальция.

При наличии азота в нитратной форме его проникновение в растения усиливается, а в присутствии аммиачного азота – снижается. Кальций поглощается кончиками корней, а после попадания в растение движется в нем к частям, наиболее активно испаряющим влагу, а именно к зрелым листьям.

Плоды и молодые листья испаряют минимум влаги, поэтому кальций попадает к ним в минимальном количестве. Только 15 % всего потребляемого растением кальция попадает плодам, из-за этого дефицита кальция, особенно в периоды быстрого роста, может происходить отмирание кончика плода. Это и есть проявле-



ние вершинной гнили. Также из-за кальциевого дефицита плоды имеют меньшие размеры и не имеют ярко выраженного вкуса, могут замереть в развитии, плохо хранятся. По этой причине кальциевые подкормки требуются растениям с момента образования завязей.

Даже при внесении водорастворимых кальциевых удобрений в почву нет гарантии, что плоды получат этот элемент в нужном количестве, так как ионы кальция не перемещаются из одних частей растения в другие. Кроме того, почва может быть наполнена этим элементом, но благодаря излишним дозам азотных или калийных удобрений он находится в виде, невозможном для усвоения его растениями. Поэтому для скорой помощи необходимо применение листовой подкормки быстрорастворимыми кальциевыми удобрениями, чтобы происходило непосредственное впитывание элемента через листья.

Специалисты рекомендуют внести в почву осенью или весной базовую дозу кальциевых удобрений совместно с органикой (известь или мел/гипс – в зависимости от кислотности почвы) и своевременно подавать его в водорастворимой форме в виде нитрата кальция с листовыми подкормками с интервалом 7-10 дней. В конце цветения и после образования завязи рекомендуется провести минимум 3-4

листовые подкормки растворимыми кальциевыми удобрениями.

Если в предыдущем сезоне растения испытывали дефицит кальция, то количество листовых подкормок увеличивают до 5-6 за сезон.

Для чувствительных к недостатку кальция сортов яблони – Ханикрисп, Чемпион, Джонагольд, Мутсу, Лигол – количество внекорневых подкормок должно быть еще более частым – не менее 7.

Важно начать обработки кальцием довольно рано, чтобы плоды смогли достичь максимального размера, вырасти выровненной формы и не растрескивались в период обильных осадков.

#### Будьте внимательны!

Не следует забывать и то, что излишек кальция также вреден. От защелачивания почвы страдает большинство растений. Кальций связывает соединения железа и делает их недоступными, его переизбыток приводит к нарушению усвоения азота, калия и бора.

Известковые, натриевые и нейтральные почвы обычно содержат очень высокий уровень содержания растворимых и доступных для растений катионов кальция. Поэтому внесение дополнительных объемов кальция в таких условиях не требуется.

## Удобрения-близнецы...

В последнее время садоводы чаще стали применять подкормки по листу. Это и понятно, ведь такая скорая помощь дает очень быстрый результат, через листья растения быстрее получают и усваивают необходимые микроэлементы. То, что для внекорневых подкормок используются водорастворимые удобрения, объяснять не нужно. Но что выбрать, если даже названия препаратов похожи, как близнецы? Что предпочесть – акварин или растворин?

Специалисты объясняют, что акварин и растворин вполне могут заменить друг друга, хотя некоторые отличия между ними все же есть. Оба удобрения – это комплексы, в состав которых входят макро– и микроэлементы.

Если же говорить о различиях, то растворин

содержит микроэлементы в сульфатной форме. Это означает, что его не следует применять в системах капельного полива, потому что со временем он забивает систему, также его нельзя использовать на карбонатных (щелочных) почвах. И по сравнению с акварином он хуже работает по листу.

Акварин более универсальный продукт. Микроэлементы в его составе имеют хелатную форму, которая хорошо усваивается растениями. Это удобрение применяется в любых системах полива, в том числе и капельном. Акварин более эффективен при подкормках по листу, и если вам требуется корневая подкормка на щелочных почвах, то использование акварина предпочтительнее. Однако если речь идет о других почвах, то при поливе под корень одно удобрение можно спокойно заменить на другое.



Фото с сайта botanichka.ru

## Зима для «сладкой картошки»

Батат продолжает победное шествие по дачам и огородам. И многие в этом году вырастили первый урожай. Выкопали, попробовали и полюбили. Но опыта хранения клубней у нас пока нет. А сохранение урожая и будущего посадочного материала - одна из главных задач. Чтобы все сделать правильно и продолжить разведение батата, обратимся за опытом к тем, кто уже освоил его агротехнику. Валентина Кийкова рассказала, как правильно хранить клубни и как получить из них посадочный материал весной.

– Батат я привезла из Новой Зеландии, куда ездила к дочке нянчить внуков. Кстати, там я его и распробовала, а перед отъездом домой

приобрела в овощном отделе торгового центра три клубня разного цвета.

Поскольку опыта хранения батата у меня тоже не было, я положила клубни в полиэтиленовый пакет и поместила в овощной ящик холодильника. И это была моя ошибка. В пакете и в холоде батат портится и гниет. Снова приобрела батат в феврале прошлого года и в этот раз хранила уже в бумажном пакете под мойкой в кухне, так как выяснила, что погреб и холодильник для хранения не подходят. В этом году у меня получился уже довольно хороший урожай – два 25-литровых ведра из-под шпаклевки Terraco. Этой зимой хранить клубни, предназначенные для разведения, я буду в картонной коробке в прохладном помещении, где температура не опускается ниже 13-16 градусов и не поднимается выше 18. Перед закладкой клубней на хранение я их вымыла. В таком виде батат прекрасно хранится.

Скажу, что в первый раз я сажала батат клуб-

нями. И это тоже было ошибкой. Конечно, он будет расти, но тогда сроки вегетации затягиваются, он не успевает нарастить к осени хороший урожай. Потому что это растение теплолюбивое, с длительным периодом вегетации. И если посадить его по холоду, в непрогретую почву, то до наступления тепла батат почти не развивается. Он скукоживается, синеет и долго приходит в себя. Поэтому, чтобы продлить вегетационный период, правильно сажать батат черенками, и в марте нужно будет приступить к подготовке посадочного материала.

В конце марта я положила клубни в емкости (использовала пластиковые подложки от куриной печени), заполнив их смесью песка с вермикулитом. Клубни погружала в смесь наполовину, следила, чтобы смесь была влажной. Когда из клубней пошла поросль и ростки вытянулись примерно до 12-15 см, я отделила их от клубней и поместила в емкости с водой, чтобы на каждом ростке появились корешки. Ростки с корешками можно рассадить в стаканы с грунтом и остаивть в таком виде, пока не прогреется почва. Батат фиолетового





цвета я начала проращивать где-то в конце марта. А вот розовый и особенно белый батат растут медленнее, поэтому белый батат можно начинать проращивать с 5-10 марта.

После того как вы выломаете первые черенки, сам клубень остается лежать в грунте. Если вы его продолжаете увлажнять, то он дает вторую и третью волну черенков. То есть с одного клубня можно получить довольно много посадочного материала. Но самое удивительное, что если черенки вам больше не нужны, то клубень можно спокойно приготовить и съесть. Он не становится после проращивания дряблым, не зеленеет на свету в отличие от картофеля. И в приготовленном виде остается таким же вкусным. В прошлом году я высаживала черенки в грунт в последние дни мая.

Скажу честно, почва в том месте, куда я определила батат, у меня глинистая, тяжелая, от лопаты ее руками отрываешь. В лунку сыпала немного доломитовой муки, прикрывала остатками компоста и золы. Лето было сухое, поливала посадки батата всего два раза. Он долго сидел в земле с посиневшими от холода листочками, думала, что толку не будет. Но потом он так расплелся, что между кустиками не было пустот, а плети с кожурой разного цвета переплелись между собой. Когда батат начал отращивать плети, я пару раз за лето проверяла, не проросли ли появляющиеся

Для того чтобы корнеклубни батата без проблем пролежали до весны, перед закладкой на хранение необходимо провести процедуру, которую специалисты называют лечением. Она помогает зарастить все имеющиеся повреждения на поверхности корнеплодов. Для успешного лечения корнеплодам нужна температура 30-35 градусов и влажность около 80 % . Для этого нужно накрыть разложенные тонким слоем клубни плотной сырой тканью и регулярно увлажнять по мере подсыхания. Температуру можно обеспечить, поставив накрытые влажной тканью ящики с бататом к батарее на 5-7 дней. За это время повреждения на клубнях зарастают плотной кожурой. Считается, что благодаря «лечению» батат становится более вкусным.

в междоузлиях корешки. Если плеть укоренится, то клубней у нового кустика, образовавшегося в результате укоренения, не будет, а клубни, которые образуются у основного корня, будут мельче. Поэтому допускать укоренения разросшейся лианы нежелательно. Но у меня земля там, где растет батат, очень плотная, так что прорастания не произошло.

В результате получили неплохой урожай два терраковских ведра клубней. Самый круп-

ный розовый весил 2 килограмма 400 граммов. И в этом же кусте было еще 5-6 клубней весом около 200 граммов. Очень урожайный батат фиолетового цвета. Кстати, его я долго не решалась попробовать. Оказалось, что он самый вкусный. И еще замечу, что варится батат гораздо быстрее, чем картофель. В Новой Зеландии его предпочитают картошке. Он хоть и имеет сладковатый вкус, но не приторный, а очень приятный. И его можно употреблять диабетикам.



ХОЧУ ПОДЕЛИТЬСЯ РЕЦЕПТОМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БАТАТА, КОТОРЫЙ Я ТАКЖЕ ПРИВЕЗЛА ИЗ НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ

Ингредиенты: 1,2 кг батата, 60 г масла сливочного, 2 зубчика чеснока (мелко порезать), 1/2 ч. ложки молотой корицы, 2 ч. ложки морской соли (можно обычной каменной, если нет морской), 1 ст. ложка мелко порезанной зелени шнитт-лука.

Батат лучше брать удлиненной формы (похожий по форме на морковку), не очень крупный. Его нужно вымыть, одну сторону сре-

зать так, чтобы можно было горизонтально уложить на противень. Затем клубни порезать на слайсы размером в сантиметр, при этом слайсы следует резать так, чтобы они не отделялись друг от друга, то есть клубень прорезаем примерно на 2/3 толщины. Размягченное сливочное масло нужно смешать с мелко порезанным чесноком и солью в небольшой емкости, затем кисточкой нанести на батат, который мы предварительно выкладываем на пекарскую бумагу на противне. Запекать батат будем в предварительно разогретой до 230 градусов духовке около 45 мин. (периодически проверять). Ориентир: батат станет мягким и приобретет коричневатый цвет. Пока наш картофель-батат запекается, 80 г размягченного сливочного масла нужно взбить до белого цвета миксером, смешать со столовой ложкой кленового сиропа и 2 ст. ложками мелко порезанного шнитт-лука. Батат выложить на тарелку, посыпать мелко порезанным шнитт-луком (1 ст. ложка) и смазать взбитым маслом, смешанным с сиропом и шнитт-луком.

Приятного annemuma!



Владивосток

- широта

субтропическая

Квартира жительницы Владивостока Анны Алексеевой – настоящие тропические джунгли. Если мы с вами будем покупать оливки, инжир, апельсины или мандарины в супермаркете, то Анна может спокойно сорвать спелый фрукт, не выходя из дома. Было время, когда Анна умудрилась засушить... алоэ. Но кто сейчас в это

поверит, глядя на

апельсиново-оливковоинжирные заросли? Оказалось, эта экзотика не только прекрасно растет, но и плодоносит. История с тропическими растениями началась 4 года назад, когда у нее совершенно случайно появился бергамот...



В ИТАЛИИ И В
ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАНАХ
ИЗ ЛИСТЬЕВ ОЛИВЫ
ДЕЛАЮТ ВЫЖИМКУ,
А СУШЕНЫЕ ЛИСТЬЯ
ЗАВАРИВАЮТ КАК ЧАЙ.
ОНИ СТАБИЛИЗИРУЮТ
И ПОНИЖАЮТ
ДАВЛЕНИЕ, ТАК ЧТО
ДАЖЕ БЕЗ ПЛОДОВ
ЭТО ЗАМЕЧАТЕЛЬНОЕ
РАСТЕНИЕ

## Осторожно: бергамот!

– У меня спросили: хочешь бергамотик? Я подумала, что чай с бергамотом я люблю, и приняла растение в добрые руки. Сейчас у меня больше 70 сортов цитрусовых, – улыбается Анна.

– Весной часть из них уезжает из дома в теплицу. Некоторые растения после такого переезда так и остаются на даче. Олива, к примеру, в этом году осталась зимовать. Олива не цитрус, но тоже достаточно редкое для нашего климата растение. В прошлом году она цвела, но плоды сбросила. Плоды у оливы – это еще не все. В Италии и в европейских странах из листьев оливы делают выжимку, а сушеные листья заваривают как чай. Они стабилизируют и понижают давление, так что даже без плодов это замечательное растение. Оливу мне тоже отдали в добрые руки. С оливой очень сложно, потому что зимой, если ей не хватает освещения, она начинает скидывать листву, становится не очень красивой, оголяется. Я ее сильно подстригла, чтобы как-то придать форму. Поэтому она будет зимовать в теплице, дополнительно над ней будет укрытие из пленки, которая будет держать температуру, чтобы она не опускалась ниже нуля.



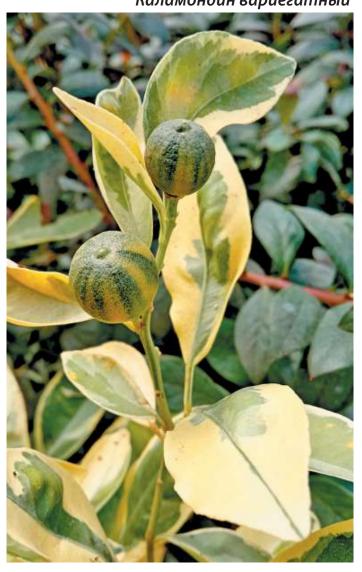


Трифолиата Летящий дракон



КАК ПЛОДОВОЕ РАСТЕНИЕ
ТРИФОЛИАТА ЦЕННОСТИ
НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ, НО ЭТО
ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ЗИМОСТОЙКИЙ
ПОДВОЙ ДЛЯ ДРУГИХ ЦИТРУСОВЫХ.
ОНА ПЕРЕДАЕТ ИМ СВОЮ
ЗИМОСТОЙКОСТЬ

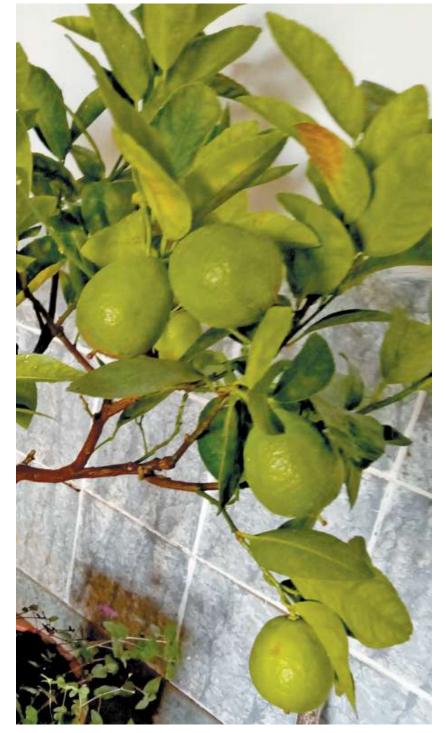
#### Каламондин вариегатный



#### Летающий Дракон

В теплице у меня будет зимовать и каламондин вариегатный, потому что он привит на трифолиату, а она растет в Японии в открытом грунте, зимует и выдерживает морозы до минус 15 градусов спокойно. Трифолиата сбрасывает листья и спит до весны. У меня растет трифолиата Дракон. Она вся такая искривленная, у нее и веточки кривые, иголочки загнуты вниз, она тоже кому-то надоела и попала ко мне в добрые руки. У нее и цветы такие корявые, смешные. Плоды кислые, в них много косточек. Как плодовое растение трифолиата ценности не представляет, но это великолепный зимостойкий подвой для других цитрусовых. Она передает им свою зимостойкость.

Есть у меня мандарины группы Уншиу, они сами довольно зимостойкие, могут выдержать кратковременное понижение температуры до минус 8 градусов без потери листьев, а привитые на трифолиату, они становятся еще более зимостойкими. Плоды у трифолиаты кислые. Их можно использовать в чай. В отличие от лимонов у них очень сильный аромат. Дракон отличается от обычной трифолиаты тем, что при недостаточном освещении последним обязательно нужна холодная зимовка, а трифолиата Дракон более терпима к недостатку освещения. Даже при температуре близкой к нулю она продолжает расти. Обычная трифолиата сбрасывает листья и спит до весны. Крат-



Лайм Таити из питомника Верде

ковременные заморозки она может пережить до минус 18 градусов. То есть может зимовать в неотапливаемой теплице. Дракон пока на морозоустойчивость не испытан, но я думаю, что и он должен выдерживать минусовые температуры, потому что он тоже трифолиата.

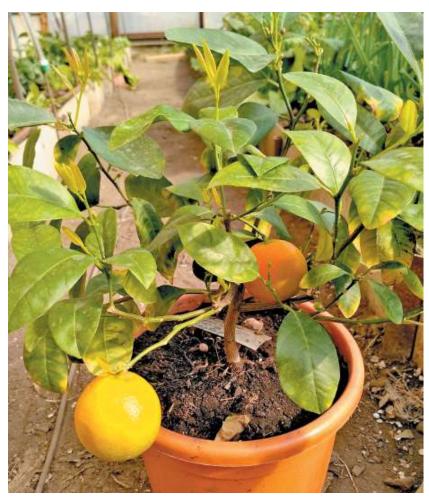
#### Питание и воспитание

О своих растениях Анна может рассказывать часами. О том, что мандарины не растут на своих корнях, их надо обязательно на что-то прививать. А лимоны не любят перепадов дневных и ночных температур, поэтому их сложно выращивать в теплицах и в открытом грунте, где осенью как раз таки и начинаются скачки из тепла в холод.

– Если растение, привитое на лимон, растет в комнатных условиях, оно развивается великолепно, а если это открытый грунт или лоджия, где днем значительно теплее, то растение чувствует себя плохо, если вы не выравниваете температуру, включая теплые полы или еще какието устройства, – объясняет хозяйка цитрусовых джунглей, показывая дачную теплицу.

О растениях Анна говорит так, будто речь идет о детях:

70 ВИДОВ ЦИТРУСОВЫХ ПЛЮС ИНЖИРЫ, ОЛИВЫ И ПРОЧАЯ ЭКЗОТИКА. ДАЖЕ НЕСМОТРЯ НА ПРОСТОРНУЮ ТЕПЛИЦУ, РАЗМЕСТИТЬ ВСЕ ЭТО ХОЗЯЙСТВО – ЗАДАЧА СЛОЖНАЯ. ЧТОБЫ РАСТЕНИЯ ПЛОДОНОСИЛИ, ИМ ТРЕБУЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ОБЪЕМ ПОЧВЫ. ТЕМ УДИВИТЕЛЬНЕЕ, ЧТО ЦИТРУСОВЫЕ ПЛОДОНОСЯТ В СОВСЕМ НЕБОЛЬШИХ ГОРШКАХ



Апельсин Королек Батумский

– Здесь у меня растет наказанный бергамот. Ему уже 4 года было, а он не зацвел. Я его раньше всех остальных вытолкала в теплицу по весне, он сбросил листья. Я решила сделать из него бонсай, постригла его очень сильно, в итоге он должен будет расти шапкой. В бергамоте же самое ценное – лист. Плодов у него немного, на большом растении максимум 5 штук, внутренности у плода кислючие, а шкурка бергамотовая тоже хороша для чая. Поэтому его задача – сформировать из листьев шапочку красивую. А я его испытываю на зимостойкость. Он тоже останется зимовать в теплице с дополнительным укрытием пленкой. Если он нормально перезимует, то останется тут, потому что тащить его в дом и занимать место, которое нужно для более вкусных растений, не имеет смысла. Я бы, может, тоже пристроила его в добрые руки, но кто же за-хочет забрать этого слона?

70 видов цитрусовых плюс инжиры, оливы и прочая экзотика. Даже несмотря на просторную теплицу, разместить все это хозяйство – задача сложная. Чтобы растения плодоносили, им требуется определенный объем почвы. Тем удивительнее, что цитрусовые плодоносят в совсем небольших горшках.

– Цитрусы любят тесные горшочки, если они корнем уперлись, они начинают цвести. Могут плодоносить в очень небольшой таре, даже в 10-литровой, – поясняет хозяйка экзотического сада. – Но плодоношение происходит при условии, что это и в природе не слишком большое растение, к примеру, карликовые мандарины. Они и в природе могут быть не выше полутора метров. Таким и 5-7-литрового горшка во взрослом состоянии вполне хватит. Если в природе мандарин вырастает до трех метров, ему достаточно 10-литрового объема. Но мы должны грунт обновлять: верхний слой грунта снимаем, примерно ¼ объема убираем и добавляем нового хорошего грунта. Это обеспечивает питание и плюс своевременные подкормки. Этого достаточно для плодоношения.

#### Фиги в добрые руки...

Еще одно тропическое растение – фиговое дерево, или инжир. И у него тоже своя история.

– Инжиры я заводила 2 или 3 раза. Мне давали черенки, но вырастить ничего не получалось, потому что я прочитала, что инжиры – обильно пьющие растения, я их, соответственно, так и поливала, а стояли они на лоджии, то есть они оказывались в сырости и в холоде. Потом знакомая купила взрослый инжир Пятитонеграм. Он кар-



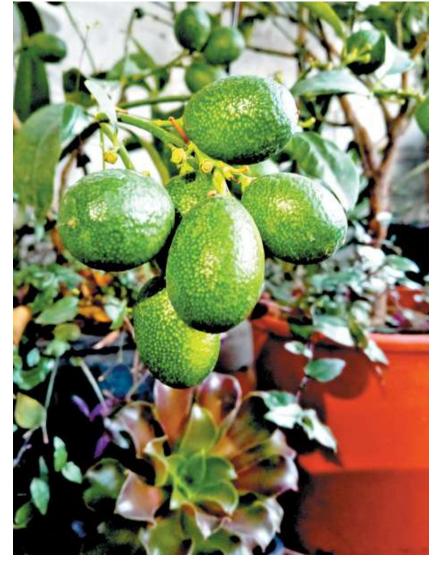


ликовый, его хозяйка была из другого города, она его то хотела продать, то передумывала. Наконец, когда она уже была согласна, мне нужно было пойти и забрать горшок. Тащить его пришлось пешком, а это был уже солидный куст. За такие сложности мне дали бонусом черенок. Я его укоренила, и так начались мои инжиры. Но к тому времени я уже хорошо все изучила, поняла, что не нужно растения заливать. Следующий инжир мне подарили. Он пришел пересортом, когда моя знакомая заказывала обычную плодовку, и ей вместо сливы пришел инжир. Условий для зимовки для него не было, а инжир был довольно большой, сформированный на штамбе, вот мне его и отдали опять же в добрые руки. Он уже был ветвистый, у него было второе плодоношение. И теперь мы едим свой инжир. Этот инжир раннеспелый, он начинает плодоносить где-то в августе, плодов штук 20 точно было. А в сентябре начинает поспевать второй урожай.

ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ, ЧТО ПЛОДЫ ПОСПЕЛИ, НУЖНО ИНЖИРИНКУ ТИХОНЕЧКО ПАЛЬЦАМИ ТОЛКНУТЬ. ОНА БУДЕТ БОЛТАТЬСЯ. И ОНА БУДЕТ В ТРЕЩИНКАХ, ПОТЕРТОСТЯХ, ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ПЛОД НАБРАЛ ВСЕ САХАРА, ОН ОЧЕНЬ СЛАДКИЙ

#### Дождитесь спелости

Оказалось, чтобы определить, что плоды поспели, нужно инжиринку тихонечко пальцами толкнуть. Она будет болтаться. И она будет в трещинках, потертостях, это означает, что плод набрал все сахара, он очень сладкий. Плоды в зависимости от сорта могут быть и медового, и фиолетового цвета. Поначалу я думала, что, если плод набрал цвет и стал мягким, его можно есть. В итоге в прошлом году мы объели неспелое дерево. Ну это все равно было вкусно. Но ведь везде написано, что инжиры очень сладкие. Я подумала: а где же этот обещанный медовый аромат? И потом с горем пополам нашла единственный ролик, который объяснял, когда же правильно срывать инжир. В этом году я уже дала им поспеть правильно. И это очень вкусно.



Кумкват

## Аромат новогодних праздников ...

Мы привыкли, что Новый год для нас – это обязательно мандарины. А на самом деле когда у цитрусовых поспевают плоды? Оказывается, что они, как любые плодовые, делятся на раннеспелые, среднеспелые и позднеспелые сорта и виды. Бывает, что цитрусовые созревают от 6 до 12 месяцев, а грейпфрут может созревать и 13-14 месяцев!

– Раннеспелых цитрусовых, поспевающих за 6 месяцев, очень мало. Они зацветают к началу марта, а поспевают к октябрю. Мандарины Уншиу самые раннеспелые. Есть клементин – это гибрид мандарина с апельсином. Он выглядит как мандарин, это такой сорт СР АСРА– 89. Он 6 месяцев спеет, выглядит как мандаринка. Его практически ни у кого пока нет или почти ни у кого. У меня растет, но он еще совсем крошечный, – с гордостью рассказывает хозяйка цитрусовых. – У меня растет гибрид кумквата с каламондином. Он все время цветет и завязывает плоды, думаю, что к Новому году он тоже поспеет. Лимон Юбилейный поспеет. Он очень компактный, ему 8 месяцев в сентябре. Это лимон нашей советской селекции, выведен на Узбекской опытной станции. Кумкваты поспеют. Они летом были на даче, а потом переехали домой, в город. У меня их несколько деревьев. Я в них просто влюбилась. Они полностью увешаны плодами. У меня три сорта. Кумкваты цветут летом, где-то в августе. Завязывают много плодов.

ДЛЯ КИТАЙЦЕВ ЦИТРУСОВЫЕ – ОДИН ИЗ ГЛАВНЫХ АТРИБУТОВ НОВОГОДНИХ ПРАЗДНИКОВ? ЧТОБЫ ПРИВЛЕЧЬ В ДОМ ДОСТАТОК И СЧАСТЬЕ, ОНИ ОБЯЗАТЕЛЬНО СТАВЯТ НА ПРАЗДНИЧНЫЙ СТОЛ ПЛОДОНОСЯЩЕЕ ЦИТРУСОВОЕ ДЕРЕВЦЕ – КУМКВАТ ИЛИ КАЛАМОНДИН. ЯРКИЕ СОЛНЕЧНЫЕ ПЛОДЫ – ПРЯМОЙ НАМЕК НА ЗОЛОТО И БОГАТСТВО, КОТОРЫЕ ПОЙДУТ С ВАМИ РУКА ОБ РУКУ, А ВМЕСТЕ С НИМИ УДАЧА, СЧАСТЬЕ И ЗДОРОВЬЕ

И лайм я тоже в прошлом году сорвала недоспевший. Их же начинают срывать зелеными. А он суховат был, значит, думаю, недодержала. Лаймы снимают, когда у них лаймовый цвет начинает уже переходить в желтый. Тогда у него вкус лайма. Лаймы желтеют, как и лимоны, но, когда он пожелтеет, вкус лайма пропадает. Лимоны тоже сильно различаются по вкусу. Если сравнивать классический вкус лимона, то он намного кислее лайма. И у него другой аромат. Лаймы тоже бывают разные. Самый вкусный – Неополитано. Но этот сорт не очень урожайный. Это очень старый сорт. И его производят до сих пор только из-за особого аромата. А если хотите, чтобы сорт был урожайным, выбирайте лайм Таити. Он не самый вкусный, но на нем все время плоды, он хорош для комнатных условий. Если вы выращиваете его из черенка, на второй год вы можете получить первый урожай.

Каффрский лайм



**ЛИМОНЕЛЛА ЛАЙКЛЕНД** – можно сказать, что это растение ремонтантное. Оно непрерывно цветет и плодоносит. Деревце очень компактное, чем оно старше, тем больше завязывает плодов. Плоды некрупные, но их много. Неугомонное деревце начинает плодоносить после первого года жизни.

КУМКВАТ – называется «мой», потому что названия у него нет, а получен он в результате прививки кумквата сорта Маргарита биг на сортовое растение Лиметта Росса. Под влиянием подвоя произошло изменение сортовых качеств. Кожура плодов стала пупырчатой, размер плодов изменился, и дерево стало компактным, округлой формы. Вкус плодов еще только предстоит попробовать под Новый год. Плоды материнского растения – кумквата Маргарита Биг, с которого взят черенок для прививки, очень вкусные, крупные, со сладкой мякотью. Поэтому название новому растению будет дано в зависимости от вкуса.

**КУМКВАТ МАРГАРИТА БИГ** – плоды совсем другой формы. Размер плода с ладонь. Это большой кумкват. Знатоки утверждают, что таких крупных у нас даже в магазине не продают.

ГУАЯВА ЛИМОННАЯ, а если правильно, то Псидиум Литорали. Плодики на ней примерно с крупный крыжовник. У земляничной гуаявы куст более компактный, плоды более мелкие. На вкус гуаява — это земляника с ананасом. Ягодка мягкая, съедается целиком, нет никаких косточек, единственное, что остается, — хвостик. Созревание продолжается около трех месяцев. Если растение находится в тепле, то, отплодоносив, оно снова зацветает и снова завязывает плоды.

**ЛИМОН ЮБИЛЕЙНЫЙ** У Анны Алексеевой этот лимон плодоносит первый раз, но он решил сразу же вырастить крупный плод. В первое плодоношение случается, что плод вырастает неровным. Лимон Юбилейный достаточно компактный, но очень урожайный. Легко зацветает, завязей образует настолько много, что их частично приходится удалять. Рост и ветвление самого куста идет медленно, он остается компактным.

**ЛИМОНЕЛЛА ТАВРЕС** Лимонелла – родственник кумквата. От кумквата он и унаследовал урожайность. Зацветает по весне, буквально с годовалого возраста. Плоды некрупные, но зато их очень много. И если вы сняли один плодик и съели, остальные спокойно висят, их не нужно хранить в холодильнике. Растение имеет очень декоративный вид.

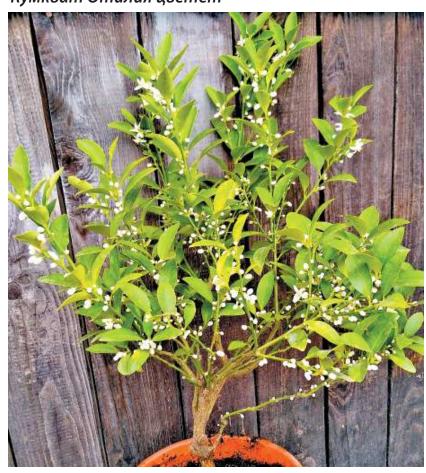
Кстати, вы знаете, что для китайцев цитрусовые – один из главных атрибутов новогодних праздников? Чтобы привлечь в дом достаток и счастье, они обязательно ставят на праздничный стол плодоносящее цитрусовое деревце – кумкват или каламондин. Яркие солнечные плоды – прямой намек на золото и богатство, которые пойдут с вами рука об руку, а вместе с ними удача, счастье и здоровье...

## С чего начинаются джунгли?

Все-таки интересно, как получается, что в один прекрасный момент человек вдруг начинает испытывать такой интерес к растениям?

– Просто в одно прекрасное время человеку подарили бергамот. Или дали черенок инжира, – смеется Анна. – Этого достаточно. Когда-то у меня и правда засох алоэ, который мне мама оставила как полезное растение. Потом почему-то у меня завелся кактус. Нет, была своя логика: завелся компьютер и к нему кактус. Потом появился ребенок. Он подрос и заявил мне, что кактусы плохие, потому что они лопают шарики. Кактусы съехали, и появились антуриумы, множество сортов. А когда я отдавала кактусы, один из них был очень редким. И мне в благодарность подарили орхидею, потому что для коллекционера редкий вид – это большая удача. А у меня началась орхидейная эпопея. До сих пор у меня их 100 штук. Я пытаюсь контролировать, чтобы это количество не увеличивалось. Орхидеи выселили антуриумы на пол. На полу им темно, они не цветут. Пришлось их раздать. А потом появились

Кумкват Отилия цветет





#### Банан

цитрусовые, они часть орхидей выпихали и заняли их место. Цитрусовые с инжирами и орхидеи между собой очень сильно конкурируют. Цитрусы отбили себе кухонное окно и кусок лоджии. Там стоят большие кумкваты с плодами. Им нужно солнце. Лайму солнца нужно меньше, единственное — лайм очень любят клещи. Они ничего не тронут, а лайм будут есть до потери пульса. Поэтому я его на следующий год даже не буду выносить в теплицу или на улицу. У него после лета на природе очень некрасивые листья, они все поеденные. Тем не менее он цветет и плоды зреют.

## От чего зависит урожай?

Для кого-то один лимон, плодоносящий раз в 3 года, – это уже счастье. А у кого-то они плодоносят массово и без конца.

– Все зависит от вашего желания заботиться о растениях. Либо ты заботишься о растении, либо нет, – убеждает коллекционер экзотики. – Среди уходовых мероприятий обрезка очень важна. Потому что цитрусу очень тяжело качать питательные вещества на большую высоту. Чем выше плод, тем больше сил надо, чтобы доставить к нему питание.

У меня есть апельсин, в прошлом году он вытянул три плода, хотя был еще совсем небольшой, ему было всего два года. Я из жадности оставила ему все плоды, которые он завязал, хотя нуж-

**ТРИФОЛИАТА ЛЕТЯЩИЙ ДРАКОН** – растение, которое в основном используется как подвой, потому что плоды у нее мелкие и кислые. Дракон используют для создания бонсая.

**КАЛАМОНДИН ВАРИЕГАТНЫЙ** Каламондины очень кислые. Они похожи на мандаринки, поэтому те, кто не разбирается в цитрусовых, путают и покупают каламондины в цветочных магазинах именно как мандарины. Но мандарин должен быть сладким и вкусным. А каламондин кислючий. При хорошем освещении, если ему хватает солнца и тепла, у вариегатного каламондина очень красивая ярко-желтая листва, плоды похожи на арбузики. Как и все пестролистные растения, он выглядят очень декоративно.

**КАФФРСКИЙ ЛАЙМ** У этого растения в основном используют листья и цедру, которые имеют непередаваемый аромат. Это растение используют в тайской и австралийской кухне. Прекрасно подходит для добавок в чай.

лайм таити из питомника верде этот лайм тоже неугомонный – все время цветет и плодоносит очень обильно. Характер у него вредный: чуть просквозило, продуло – он сбрасывает лист, но при этом все равно цветет и тащит плоды. Его очень любят клещи. Если его выносишь на улицу, они просто со всей округи собираются именно на этот лайм. Приходится его дополнительно обрабатывать, промывать листья водой, чтобы смыть клещей, потому что они его просто объедают. Но, несмотря на то что листья у него некрасивые, плодов у него море.

**САМЫЙ ВКУСНЫЙ ЛАЙМ – НЕАПОЛИТАНО** За вкусные плоды он остается промышленным сортом, хотя это не самый урожайный сорт.

РЭД ЛАЙМ САНТА БАРБАРА Сорт очень простой в уходе, постоянно цветет и плодоносит. Уже на второй год может дать урожай – несколько плодов. Они имеют оранжевую мякоть. Сам плод может спеть до красного бочка. И если он полностью достиг спелости, вкус приобретает легкую сладость. Растение неубиенное, прощает неопытным цитрусоводам множество ошибок, отличное растение для начинающих любителей цитрусовых.

**АПЕЛЬСИН КОРОЛЕК БАТУМСКИЙ** Очень компактный апельсин. Королек заплодоносил на второй год после посадки. Даже недоспевшие плоды можно есть, они очень вкусные. Компактный куст отлично умещается на подоконнике. Вы еще сможете смотреть в окно или поставить рядышком другой горшочек с компактным цитрусом.

ХОЧЕТСЯ ВСЕ ВЫРАСТИТЬ, ВСЕ ПОПРОБОВАТЬ. ПОПРОБОВАТЬ ИМЕННО СПЕЛЫЕ ПЛОДЫ С ВЕТКИ, КОГДА ОНИ ПОЛНОСТЬЮ НАБРАЛИ СВОЙ ВКУС. ЛЮБИТЕЛЕЙ ЦИТРУСОВЫХ МНОГО. ТЫ ЧТО-ТО ВЫРАСТИЛ, ПРИВИЛ – ПОМЕНЯЛИСЬ, В КОЛЛЕКЦИИ БЫЛО ТРИ СОРТА – СТАЛО ШЕСТЬ. ОБМЕН ИДЕТ ПОСТОЯННО, КОЛЛЕКЦИЯ ПОПОЛНЯЕТСЯ. В РЕЗУЛЬТАТЕ ДОМ ПРЕВРАЩАЕТСЯ В ЦИТРУСОВЫЕ ДЕБРИ

но было оставить только один. Он израсходовал все силы, поэтому в этом году не цвел. Не надо жадничать, надо часть цветов и завязей удалять, чтобы не ослабить растение. В первый год, кстати, плоды цитрусовых и инжиров могут недотягивать по сахарам и по размерам.

Многие цитрусы вообще без проблем плодоносят на второй год. Чем мельче плоды, тем раньше растение вступает в пору плодоношения и тем больше плодов, потому что маленькому плоду для обеспечения питания нужно меньше листьев. Вообще, считается, что должно быть 20 листьев на один плод среднего размера, допустим, апельсину. Для выкармливания мелкого плода достаточно 15 листьев.

Место на подоконниках ограничено, прихо-

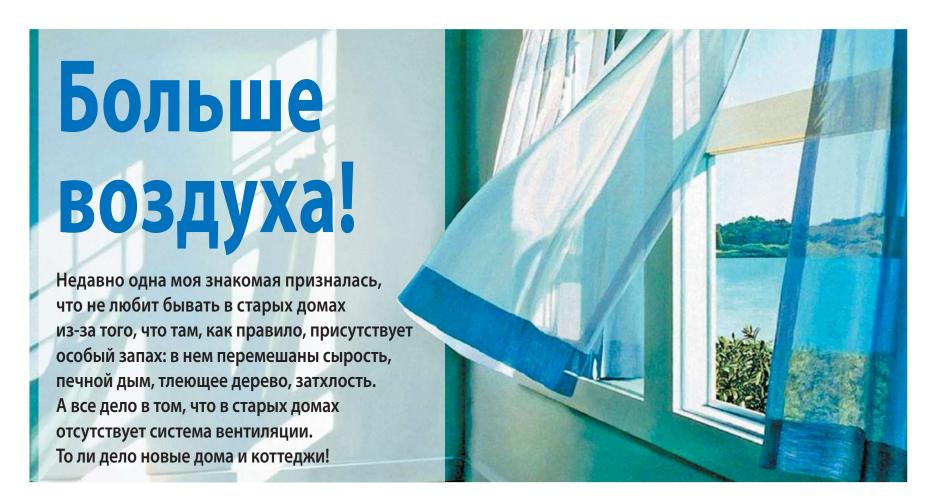






дится с какими-то растениями расставаться. К примеру, я выселила апельсин Вашингтон Навел – это очень известный апельсин, первый, который стали разводить в комнатных условиях. Он очень рослый. Сорт апельсина Королек Батумский на треть ниже, раньше Вашингтона вступает в плодоношение. Да, у него более мелкие плоды, но Вашингтон на подоконник не помещается, он упрется в потолок. Если его поставить на пол, нужны витражные окна. Даже если его сформировать на штамбе на уровне подоконника, крона займет все пространство окна. Целесообразнее выбрать Королек Батумский, потому что в комнатных условиях приходится делать выбор в пользу более компактных и рано плодоносящих, тем более что плоды по вкусу не различаются, ведь Королек, можно сказать, потомок Вашингтона – выведен на его основе.

Селекционеры постоянно предлагают новые сорта. У меня сейчас из Чехии едет апельсинка – карликовый сорт. У него плоды размером с мандаринку, но он и сам малыш. И он очень урожайный, он слаще многих сортов. Кстати, красномясые сорта тоже сладкие, у них есть ягодный привкус, особый аромат. Есть сорта апельсинов сладкие, без кислинки. Я люблю кисло-сладкие. А вообще, хочется все вырастить, все попробовать. Попробовать именно спелые плоды с ветки, когда они полностью набрали свой вкус. Любителей цитрусовых много. Ты что-то вырастил, привил – поменялись, в коллекции было три сорта – стало шесть. Обмен идет постоянно, коллекция пополняется. В результате дом превращается в цитрусовые дебри.



Однако выясняется, что, затевая стройку нового дома, будущие владельцы загородной недвижимости тоже не включают вентиляцию в перечень обязательных инженерных коммуникаций.

– О том, что дому нужны свет, вода и система водоотведения, знает любая блондинка, а вот о том, что дому необходима система циркуляции воздуха, многие, приступая к стройке, даже не догадываются, – говорит мастер-строитель Александр Томилов, построивший больше десятка домов. – Рассуждают в лучшем случае так: на кухне над плитой будет вытяжка. Для нее мы в стене пробьем отверстие, так что с кухонными запахами проблем не будет, а все остальные запахи легко устранить, открыв окно. Наверное, это происходит оттого, что наш опыт загородной жизни связан в основном с летним проживанием на даче. Летом тепло и большая часть времени проходит на улице, где нам дышится легко и свободно. А потом оказывается, что зимой, когда за отопление дома приходится платить, вы десять раз подумаете, стоит ли раскрывать окно и выпускать на улицу накопленное тепло? А если дом не проветривается, начинаются проблемы не только с запахами.

## Если обойтись без вентиляции?

Последствия предсказуемы: сырость в мокрых помещениях, плесень, грибок. А в целом зимой после начала отопительного сезона в доме критически снижается влажность воздуха. Он настолько сухой, что иногда вызывает воспаление пересушенных слизистых, которое выражается в виде на-

сморка, конъюнктивита и прочих неприятных вещей. Если в доме есть вентиляционные шахты, то обычное открывание окон и дверей обеспечивает интенсивный приток свежего воздуха, при этом и влажность нормализуется.

Чем система вентиляции отличается от обычного проветривания? Вентиляция снабжена обратными клапанами: воздух выходит беспрепятственно, а заходит дозированно, исключая сильный приток холодного воздуха, даже если на улице ветер.

По словам Александра Томилова, в современном загородном доме система вентиляции ничем не отличается от вентиляции в городской квартире. Она должна охватывать кухню, санузел, проходить через технические помещения – бойлерную, прачечную и так далее.

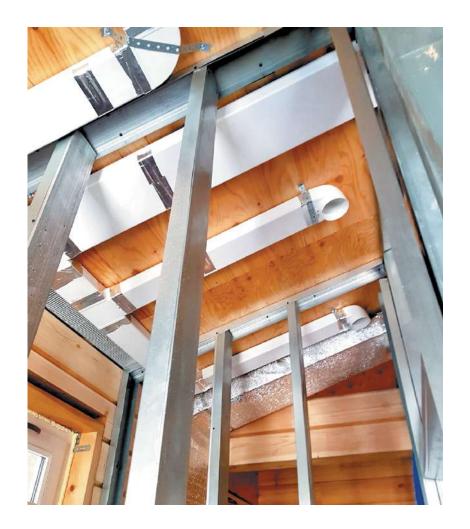
– Причем если предусмотреть вентиляцию на стадии проектирования дома, то она практически не влияет на удорожание строительства. Но если вы вспоминаете о ней после завершения внутренней отделки дома, то поговорка «Скупой платит дважды» не работает, потому что стоимость возрастает как минимум в три раза, – предупреждает мастер.

Итак, что можно посоветовать, чтобы дышалось в доме всегда легко, а воздух оставался чистым?

#### Скорая помощь

Если вы не продумали систему вентиляции, спасти ситуацию поможет рекуператор.

Этот прибор встраивается в стену дома и всасывает уличный воздух. Установить его можно на любую стену в любом удобном месте. Со стороны помещения рекуператор выглядит как



небольшая коробочка с решеткой, по размерам он меньше кондиционера.

#### Что делает рекуператор?

Он обеспечивает в помещении приточновытяжную вентиляцию без потери тепла – подает свежий воздух, прогретый до комфортной температуры и очищенный от пыли и пыльцы растений.

Рекуператор можно установить и в дополнение к вентиляционной системе, и вместо нее. Выбор рекуператора зависит от объема помещений и от материалов, из которых построен дом. Это вариант бюджетный и самый простой.

## По европейским стандартам

Причем даже в европейской части России в малоэтажном домостроении широко используют воздушную систему отопления, которая одновременно осуществляет обогрев, фильтрацию и постоянную замену воздуха всех помещений в доме. Циркуляция потоков воздуха идет по специально проложенным воздуховодным каналам.

– Но такая отопительно-вентиляционная система планируется еще на стадии проектирования дома, потому что это система шахт и воздуховодов, которые должны быть проложены либо в стенах, либо под натяжными потолками. У нас пока такие системы используются редко, и даже не из-за отсутствия финансовых возможностей, а из-за отсутствия культуры проектирования. Мы

## О чем говорит запах сырости в доме?



Специалисты поясняют, что в каждом случае с этим нужно разбираться индивидуально, но чаще всего в старых домах причина кроется под полом. Его и нужно осмотреть в первую очередь. Как правило, дом построен на ленточном фундаменте, в котором устроены продухи. Через них под дом поступал воздух. Если продухи забиты или засыпаны, то под домом скапливается сырость. Он начинает гнить. Нужно постараться отвести затекающие под дом грунтовые воды и предусмотреть дополнительную вентиляцию пространства под полом. Туда нужно устанавливать вентилятор или вытяжку для того, чтобы выгнать влажный воздух наружу. Неприятный запах и спертый воздух чаще всего возникают именно из-за неправильного устройства или плохого состояния фундамента.

же предпочитаем не проект, где детально проработаны все инженерные системы, а план, где мы нарисовали расположение окон, межкомнатных перегородок и дверей. Нам кажется, что этого достаточно. Да еще и к строительству у нас отношение специфическое: ищем дешевую бригаду, а это, как правило, специалисты из наших бывших республик. И часть из них осваивает строительные премудрости непосредственно на вашем доме. В результате что? Построили – переделали, потом еще раз переделали, конца края не видно – постоянно возникают дополнительные расходы. Когда есть проект, то финансовые затраты заранее понятны еще на стадии проектирования. И стройка идет по определенному плану.





Но мы пока пытаемся экономить, а в результате все опять, как в той поговорке про скупого. И в доме вы не живете, а мучаетесь, потому что постоянно всплывают скрытые косяки.

#### План Б

Это когда вы уже понимаете необходимость вентиляции, но средств на воздушную систему отопления нет. Тогда вы до завершения чистового ремонта прокладываете вентиляционные каналы и шахты, куда выводите вытяжку из кузни и санузлов. Если вы выбрали стиль лофт, то элементы вентиляционной системы можно не прятать, они отлично впишутся в ваш индустриально-брутальный стиль. Кстати, под каналы чаще всего идет пластиковая белая труба с прямоугольным сечением, так что она несильно бросается в глаза и что-то портит. Каналы могут быть из оцинковки, но тут нужно учитывать, что металл может собирать конденсат (особенно в местах выхода из помещений на улицу), эта влажность будет переходить на утепляющие материалы и дерево, которое будет контактировать с воздуховодами. В этой ситуации пластик предпочтительнее. Этот вариант обустройства вентиляции тоже не слишком затратный и надежный.

#### Обязательно!

Установите хотя бы вытяжку над плитой, которая будет поглощать запахи, собирать пар и жир — это уже оздоровит атмосферу, поможет продлить срок мебели и облегчит уборку на кухне. Также желательно установить хотя бы минивентиляторы в санузлах, чтобы там был приток свежего воздуха.

### **Если не хватает свежего воздуха**

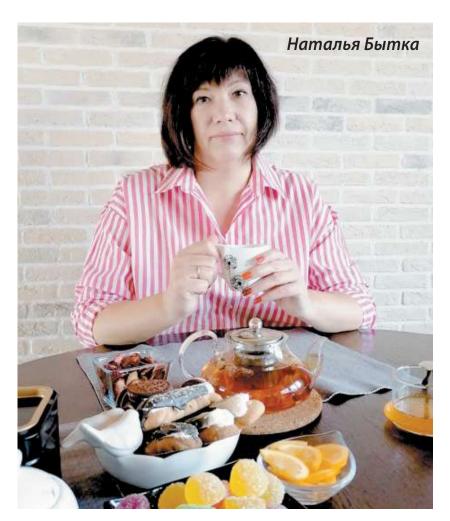
1. Откройте окна с подветренной стороны и проветрите помещения.



2. Подумайте об устройстве вентиляции. Это не требует больших финансовых затрат и много времени. Квалифицированный мастер справится с установкой за один день. Можете попробовать и сделать это самостоятельно, проконсультировавшись со специалистами.

Пусть не обижаются любители кофе, но самый зимний напиток – чай. Он же и самый любимый, и самый праздничный, потому что праздники и торжества, даже если они и начинаются с шампанского, заканчиваются посиделками за чаем. Кстати, любимый чай у каждого свой – отличаются и способы заварки, и сорта чая, и крепость. Кому-то достаточно опустить в чашку разовый пакетик, а кто-то признает только крупнолистовой, заваренный в предварительно прогретом заварном чайнике. Одни обязательно процеживают чай через ситечко, а другим нужно видеть, как чаинки кружатся в янтаре... Как выбрать чай, чтобы он был по-настоящему ароматным, душистым и вкусным?

## Самый главный напиток зимы



Наталья Бытка



САМЫЙ ВКУСНЫЙ ЧАЙ ПОЛУЧАЕТСЯ НЕ ИЗ СУШЕНОГО, А ИЗ ФЕРМЕНТИРОВАННОГО СЫРЬЯ. ТОГДА ОН ПОЛУЧАЕТСЯ С БОЛЕЕ НАСЫЩЕННЫМ, БОГАТЫМ АРОМАТОМ, ЦВЕТ У НЕГО ТЕМНЫЙ, КРАСИВЫЙ.

#### Импровизация на чайную тему

**Наталья Бытка** точно знает, как приготовить вкусный, ароматный чай. В ее семье давнымдавно отказались от покупной заварки – сборы из целебных и ароматных трав, ягод и семян Наталья заготавливает сама.

– Начнем с того, что лист малины, смородины, ромашку сушат многие дачники. И эти травы тоже прекрасная добавка к чаю. Но более вкусный чай получается не из сушеного, а из ферментированного сырья, – делится секретами приготовления любимого напитка Наталья. – Тогда чай получается с более насыщенным, богатым ароматом, цвет у него темный, красивый. Как можно приготовить ферментированный лист?

#### Готовим чай

Можно сложить лист в герметичную емкость, откачать воздух и на 2-3 дня положить на солнышко – таким способом можно запустить процесс ферментации. Но я обычно пользуюсь другим способом: кладу собранные листья на силиконовый коврик и катаю скалкой до выделения сока, потом складываю все в таз, накрываю влажным полотенцем и убираю на 2-3 дня. Там лист стоит, пока не появится характерный запах с едва уловимой кислинкой. Запах появился – берем листики и еще раз хорошо переминаем их рука-

ми. Они становятся мягкими и даже немножко скручиваются. Эти листики отправляем в сушилку. Если вы используете духовку, то ее нужно обязательно приоткрыть, чтобы уходила влага, а температуру для сушки выставить на 40-50 градусов.

Лист липы, рябины, ивы, да и многие другие обычно имеют грубую структуру и горький вкус. Эта горечь уходит при ферментации. Обязательно ферментирую иван-чай, хотя его можно и просто заваривать, но тогда он не такой ароматный, меньше отдает цвет, чай получается менее насыщенным.

#### Напиток для настроения

Вообще, иван-чай у меня – основа всех чаев, он заменяет обычный черный листовой чай, а все остальные травы и ягоды добавляются по настроению или по необходимости, ведь многие травы и листья являются целебными. Я давно не покупаю чай в магазине, все, что нужно, растет в огороде или в лесу. Мы живем в селе Владимиро-Александровском, у нас тайга рядом, насушить можно лист липы, рябины, ивы, смородины, яблони, груши, черешни, сливы, вишни во-

МНОГИЕ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

КЛУБНИЧНЫЙ ЛИСТ, НО НЕ ВСЕ ЗНАЮТ,

ЧТО НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО

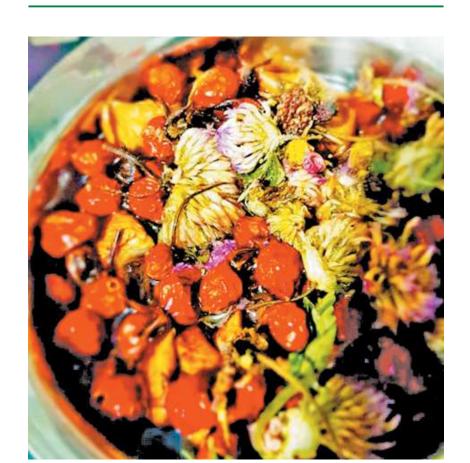
ПОЛЕЗНЫХ ВЕЩЕСТВ СОДЕРЖИТСЯ

В УСАХ – ТЕХ ДЛИННЫХ ПОБЕГАХ,

КОТОРЫЕ СОЕДИНЯЮТ МАТЕРИНСКОЕ

РАСТЕНИЕ И НОВЫЙ КУСТИК. ВОТ ЭТИ

«ПАЛОЧКИ» И НУЖНО СОБИРАТЬ ДЛЯ ЧАЯ





йлочной, малины. У меня посажены душица и таволга, которую мы привезли из Сибири. Кстати, многие заготавливают клубничный лист, но не все знают, что наибольшее количество полезных веществ содержится в усах – тех длинных побегах, которые соединяют материнское растение и новый кустик. Вот эти «палочки» и нужно собирать для чая. Чаепитие для меня – это всегда импровизация: сегодня хочется больше мяты, а завтра на душу ложится аромат смородинового листа. Дети обожают ягодные добавки – малину, вишню, клубнику, отлично идут сушеное яблоко и груша. Но больше всего мой сын любит чай с добавкой сушеного киви, апельсина или лимона. Но эти добавки в нашем саду не растут, поэтому киви и апельсины покупаем. Вообще, я противница сборов: все растения готовлю и раскладываю на хранение в отдельные емкости, а уже когда завариваю, могу соединить душицу и ромашку, мяту и апельсин, грушу и малину... Каждый раз это новый вкус и импровизация на чайную тему.

#### Здоровье в чайной чашке

Действительно, чай – это еще и целебный напиток. Супругу, если нужно сбить давление, я завариваю лист калины и добавляю саму ягоду. Простуда тоже лечится чайными сборами. В основе, конечно же, лист малины, но его можно заменить ивой, потому что рекордсмен по содержанию ацетилсалициловой кислоты, убирающей жар, – ива. Если вы не заготовили ивовый лист, нарежьте и заварите кипятком мелкие ивовые веточки. От простуды прекрасно помогает чай с имбирем и лимоном, цвет боярышника. У боярышника многие стараются заготовить ягоду, она тоже хороша, но, если вы соберете цвет, в нем будет гораздо больше полезных веществ, которые помогут вашему иммунитету справиться с простудой.

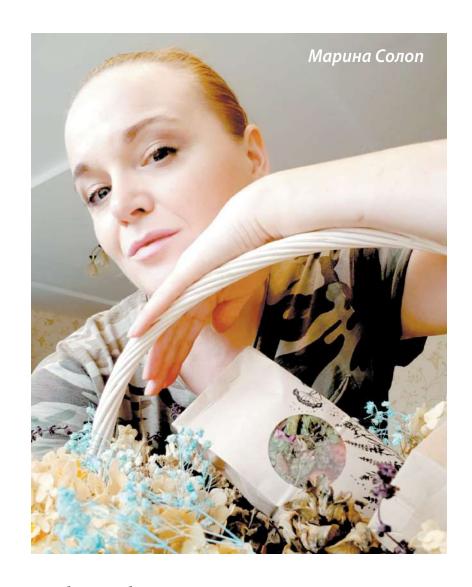


СОБИРАЕТЕ НАДЗЕМНУЮ ЧАСТЬ РАСТЕНИЙ, СЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ЭТО БЫЛО НА РАСТУЩЕЙ ЛУНЕ, А ЕСЛИ ЗАГОТАВЛИВАЕТЕ И СУШИТЕ КОРНИ, ЛУНА ДОЛЖНА УБЫВАТЬ

#### Мудрость трав

**Марина Солоп** не просто любительница чая, она чайный профессионал – окончила международную школу травников, где по-настоящему увлеклась составлением чайных композиций. С тех пор сушит и заготавливает травы, хотя сетует, что в Приморье для этого не самый подходящий климат.

– Даже этим аномально жарким летом влажность воздуха сохранялась 80 %. Попробуй в таких условиях что-то высушить! Без сушилки никуда, – объясняет Марина. – Почему сушилка, а не духовка? Да потому что оптимальная температура, при которой растительное сырье сохраняет максимальное количество биологически активных веществ, – 30 градусов. Если вы сушите корни, кору или, к примеру, чагу, температура должна быть 40 градусов. Собираете надземную часть растений, следите,



чтобы это было на растущей Луне, а если заготавливаете и сушите корни, Луна должна убывать. А еще нельзя смешивать растения, обладающие тонизирующим и успокаивающим эффектом, ведь тогда они не работают. Самый простой пример: смесь шиповника и боярки. Один тонизирует, другая успокаивает. Чай мо-



#### ЗАВАРИВАЕМ ПО ПРАВИЛАМ

Чтобы чай получился максимально насыщенным полезными веществами, нужно:

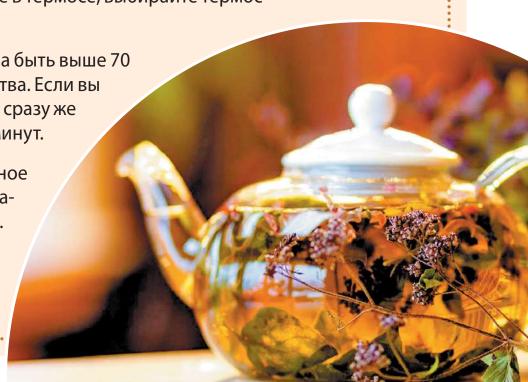
1. Сырье измельчать и дробить – те же ягоды шиповника истолочь в ступке.

2. Правильно выбрать посуду. Она не должна быть металлической. Лучше использовать стекло или керамику. Если вы что-то запариваете в термосе, выбирайте термос со стеклянной колбой.

3. Знать температуру воды – она не должна быть выше 70 градусов, чтобы сохранить полезные вещества. Если вы завариваете травы в термосе, его не следует сразу же закрывать крышкой. Нужно выждать 7-10 минут.

**4.** Чтобы травы и ягоды отдали максимальное количество активных веществ, чай должен настаиваться не менее 10 минут, а лучше 20-25.

**5.** Чаи, в которых есть эрва шерстистая, хвойные растения, их ветки или шишки, нужно довести до кипения и снять с огня.





жет получиться вкусным, но бесполезным, а мы же хотим получить не только удовольствие, но и целебный эффект. Последний достигается не одной чашкой, а длительным применением. Это тоже нужно помнить.

#### Ферментируем правильно

Отменный чай получается из листа малины и лещины. Но можно взять лист и других растений. Во всяком случае, все плодовые деревья точно подходят для заготовки листа. Для начала мы его подвяливаем один день. Потом переминаем руками. Можно, конечно, перекрутить подвяленный лист на мясорубке, но соприкосновение с металлом нежелательно, поэтому работаем руками или прокатываем скалкой до выделения сока. Далее укладываем лист в емкость и закрываем влажной тканью. Емкость лучше взять из керамики, пластмассы или стекла. В крайнем случае можно взять эмалированный таз, но он должен быть без сколов. Ферментация должна проходить в тепле, а ва-

ша главная задача – не пропустить момент: вы должны почувствовать, что лист издает приятный, чуть сладковатый аромат. Если вы этот момент пропустите и запах изменится, станет кисловатым, чай уже не будет вкусным. Поэтому включайте обоняние, следите и ориентируйтесь по времени – это примерно 2 дня. После этого ферментированный чай готов к сушке. Высушенное сырье уклады-



ВАША ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА –
НЕ ПРОПУСТИТЬ МОМЕНТ: ВЫ ДОЛЖНЫ
ПОЧУВСТВОВАТЬ, ЧТО ЛИСТ ИЗДАЕТ
ПРИЯТНЫЙ, ЧУТЬ СЛАДКОВАТЫЙ АРОМАТ.
ЕСЛИ ВЫ ЭТОТ МОМЕНТ ПРОПУСТИТЕ
И ЗАПАХ ИЗМЕНИТСЯ, СТАНЕТ
КИСЛОВАТЫМ, ЧАЙ УЖЕ НЕ БУДЕТ
ВКУСНЫМ.

ваем в стеклянные банки, которые мы герметично закрываем, чтобы защитить от влажности. Хранится чай в темном месте.

#### Кедровая Румба

Это один из моих самых любимых чаев. В его состав входит молотая кедровая шишка, ее берут вместе с чешуйками, орешками, хвоинками, смолой. Второй компонент – сушеная клубника, а еще в этот чай добавляют розмарин, лист леспедецы, розовый перец, который имеет еловоцитрусовый аромат, шиповник – ягоды и цвет. Чай заливают горячей водой и настаивают не менее 25 минут. Чем дольше он настаивается, тем вкуснее становится. Можно довести шишку до кипения, остудить воду до 70 градусов и залить все остальные компоненты.

Еще один мой любимый состав – чабрец, лист малины, ягоды и цвет шиповника. У этого чая пока нет названия, но аромат незабываемый.



ЕСЛИ ВЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ХОТИТЕ НАСЛАДИТЬСЯ АРОМАТОМ ЧАЯ, ЕГО ИЗЫСКАННЫМ БУКЕТОМ, ПЛЮШКИ НУЖНО ОТЛОЖИТЬ. ТРАВЯНЫЕ ЧАИ ХОРОШИ СО СЛАДОСТЯМИ ТАКОГО ЖЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ – СУХОФРУКТАМИ, ПАСТИЛОЙ, ЗЕФИРОМ, ХАЛВОЙ

Можно приготовить чай, взяв любую сушеную или замороженную ягоду, добавить мяту – и вот вам ароматный чай. Я люблю заваривать с мятой облепиху. Хотите усложнить букет? Добавьте в этот чай кружочек апельсина и щепотку корицы.

При простуде отлично подойдет чай из базилика, чабреца, листа и яго-

ды малины.

#### Отложите плюшки

Не зря говорят, что чай – самый калорийный напиток, потому что к нему всегда найдутся булочки, прянички, плюшки или бутерброды...

– Если вы действительно хотите насладиться ароматом чая, его изысканным букетом, плюшки нужно отложить. Пара ложечек меда - это все излишества, которые дозволены, иначе вы не поймете истинного вкуса напитка, – настаивает Марина Солоп. – Травяные чаи хороши со сладостями такого же растительного происхождения – сухофруктами, пастилой, зефиром, халвой. У травяных чаев главное назначение – оздоровление организма, его очищение, укрепление иммунитета. Но нужно понимать, что моментального эффекта ждать не стоит. Он может быть только накопительным. Так что пейте чай на здоровье, пусть он защищает вас от зимних простуд.

#### Чай из топинамбура пробовали?

Именно такой чай делает **Наталья Кизим**. – Я думаю, что чай пьют в любом доме. Как

без него обойтись? И для меня это любимый напиток. Но найти свой чай не так-то просто. Только привыкнешь к какому-то чаю, а он пропал из магазинов или вкус его поменялся до неузнаваемости. Поэтому я и стала сушить разные листья и травы, готовить свой чай и делать запасы на зиму, – рассказывает Наталья. – Беру листья, допустим, малины. Набиваю листом 3-литровую банку, накрываю ее крышкой, ставлю на окно, на солнышко. Если лист молоденький, достаточно, чтобы он простоял сутки. Если лист более огрубевший, то он стоит двое суток. В это время у листа происходит ферментирование, появляется характерный запах. Если вы почувствовали, что запах листа изменился, нужно взять его и сложить в полиэтиленовый пищевой пакет и отправить в морозилку на сутки-двое, чтобы листья замерзли.

Потом я достаю их и прокручиваю на мясорубке. Лучше взять старую

ручную мясорубку, не электрическую. Если листья не-

множко застревают, мож-

но мясорубку крутануть назад, дальше все прокручивается без проблем. Из мясорубки лист выходит комочками. И мы их отправляем на сушку. Это может быть и сушилки, то в духовку. На поддоне раскладываем, выставляем небольшую тем-

пературу, следим и контро-

лируем процесс сушки. Если комочки высохли и затвердели, то чай готов. Пересыпаем его в бумажный пакет. Заваривайте и пейте на здоровье.

У меня идет на чаи лист смородины, малины, клубники, облепихи. Лист персика немного жестковат, но аромат у него великолепный. Лист вишни тоже очень ароматный. Можно даже взять лист топинамбура, у такого чая будет необычный вкус.

Даже если вы просто заготовите разный сушеный лист, он прекрасно подойдет для заваривания чая. Но вкус у сушеного листа другой. Ферментирование придает чаю более насыщенный, богатый вкус и красивый цвет. Приятного вам чаепития в кругу близких! Пусть вас согревают чай и хорошие новости.



Лечебные травы сегодня есть не только в арсенале народных целителей. Современная наука успешно использует этот мощный ресурс и рассматривает фитотерапию как одно из важных направлений медицины. А Приморский край – уникальное место, где произрастает более 1100 видов лекарственных растений, причем 600 из них не встречаются в других регионах страны. То есть возможности производства лекарственного сырья не ограничены!

Однако долгое время в качестве сырья для пищевой и фармацевтической промышленности использовались исключительно дикоросы. Это продолжалось до тех пор, пока нерациональная хозяйственная деятельность человека и бесконтрольная заготовка редких лекарственных растений не привели к сокращению числен-

ности ценнейших видов дальневосточной флоры. Теперь для восполнения запасов дикорастущего лекарственного сырья требуется промышленное культивирование.

История научных исследований по культивированию дикорастущих лекарственных растений насчитывает всего около 70 лет. Начиналась она в Дальневосточном отделении АН СССР с изучения биологических особенностей и фармакологических свойств семейства аралиевых. Поначалу стояла простая задача освоения природных богатств. Затем последовало создание опорного пункта и зональной опытной станции ВИЛАР и первого специализированного хозяйства «Женьшень», образованного в Анучинском районе в 1961 году. Там и проводились исследования по многим видам растений. В их числе были дальневосточные аборигены - кирказон маньчжурский, воробейник краснокорневой, ландыш майский, пион белоцветковый, аралия высокая, элеутерококк колючий, бархат амурский и, конечно, женьшень настоящий. В хозяйстве была налажена работа по селекции и семеноводству женьшеня, его защите от болезней, совершенствовались и внедрялись технологии выращивания лекарственных растений. Параллельно велись и экспедиционные обследования, задачей которых была оценка природных запасов редких и исчезающих видов.

В начале 90-х годов станция была преобразована в акционерное общество, которое постепенно свернуло работу, в результате чего прекратились и научные исследования, и выращивание ле-карственных культур. На этом лекарственное растениеводство как хозяйственная отрасль на Дальнем Востоке перестало существовать.

Однако небольшими силами энтузиастов Приморской плодово-ягодной опытной станции, Дальневосточного федерального университета, Ботанического сада и Горно-таежной станции продолжались научные исследования по интродукции лекарственных растений и поддержание коллекций. Сырьевые посевы в небольших объемах сохранялись на плодово-ягодной опытной станции (эхинацея, календула, мята, змееголовник, мыльнянка, девясил, стевия и др.). Эту работу энтузиасты продолжали вести на приусадебных и дачных участках.

За период 2000-2015 гг. на Приморской плодово-ягодной опытной станции были выделены перспективные для возделывания виды лекарственных растений с высоким содержанием биологически активных веществ.

В результате целенаправленного отбора у нас созданы селекционные популяции эхинацеи пурпурной, девясила высокого, мыльнянки лекарственной, воробейника краснокорневого, элеутерококка колючего, арники горной.

Помимо интродукционного изучения начато производственное испытание и размножение целого ряда лекарственных растений.

ИТОГОМ МНОГОЛЕТНЕГО ТРУДА СТАЛО СОЗДАНИЕ НОВЫХ СОРТОВ ЭХИНАЦЕИ ПРИМОРСКАЯ ПУРПУРНАЯ И МЫЛЬНЯНКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЗОРЬКА, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ И ДОПУЩЕНЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В РФ. ТАКЖЕ ПОДАНА ЗАЯВКА В ГОСКОМИССИЮ НА ИСПЫТАНИЕ НОВОГО СОРТА ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО МАЯК.



#### ЭХИНАЦЕЯ ПРИМОРСКАЯ ПУРПУРНАЯ

Сорт эхинацеи ПРИМОРСКАЯ ПУРПУРНАЯ выведен многократным направленным индивидуаль-

ным и семейно-групповым отбором.

Назначение сорта эхинацеи Приморская пурпурная – лекарственное растениеводство, кормовая культура для животноводства, медонос.

Зимостойкость сорта – 98 %, в травостое сохраняется 4-6 лет. Сырьевая продуктивность наступает на второй год жизни. По содержанию оксикоричных кислот этот сорт значительно превосходит другие. Очень важным достоинством нового сорта является то, что только он в условиях Дальнего Востока обладает стабильной семенной продуктивностью – в среднем 2,3 ц/га.

Новый сорт адаптирован к производственной технологии выращивания от посева до уборки на лекарственное сырье, корм, семена. Все операции по возделыванию нового сорта могут быть механизированы. Затраты сопоставимы с культивированием многолетних трав.

По совокупности положительных характеристик сорт эхинацеи Приморская пурпурная включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Российской Федерации.



Общий вид посева эхинацеи сорта Приморская пурпурная

В настоящее время Приморская плодовоягодная опытная станция после реорганизации стала подразделением Федерального научного центра агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки. В связи с чем коллекция лекарственных растений была перенесена в Уссурийск, в посе-лок Тимирязевский. И здесь в 2020 году началась программа научных исследований по интро-дукционному изучению лекарственных растений и созданию новых сортов для их промышлен-ного возделывания.

Сегодня в коллекцию многолетних и однолет-

них лекарственных растений включены 112 видов. По результатам изучения дается оценка каждому образцу на пригодность его возделывания в культуре. На данном этапе уже выявлены такие виды многолетников, как лофант анисовый, зопник клубненосный, арника горная, воробейник лекарственный, мыльнянка лекарственная, зверобой большой, иссоп лекарственный, скорцонера испанская, которые хорошо адаптированы к природно-климатическим условиям края. В коллекционном питомнике однолетних растений к возделыванию в культуре пригодными являются амарант темный и метельчатый, бораго лекарственное, календула лекарственная, дурман обыкновенный, змееголовник молдавский, хризантема овощная и др. В группе зернобобовых культур – фасоль адзуки, соя овощная и вигна кустовая. Также среди коллекционных образцов выявлены виды, обладающие высокими декоративными качествами: хризантема овощная, лен крупноцветковый (красный), рудбекия волосистая, ромашка долматская (пиретрум) и др. Кроме этого, почти все лекарственные травы являются отличными медоносами.

Параллельно с изучением коллекции учеными-исследователями налажена селекционная работа с особо ценными видами, такими как серпуха венценосная, воробейник лекарственный, пустырник пятилопастной, лофант тибетский и лофант анисовый. Уже получены элитные семена лофанта тибетского и пустырника пятилопастного.

Ученые поставили задачу сохранить генофонд

#### СОРТ МЫЛЬНЯНКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЗОРЬКА

Сорт выведен на Приморской плодово-ягодной опытной станции и ДВФУ методом

клонового отбора из природных интродуцентов.

Характеризуется высокими адаптивными качествами, урожайностью, способностью к размножению семенным и вегетативным способами. Перспективен для производства корней – промышленного источника поверхностно-активных веществ (сапонинов) и как декоративная и почвопокровная культура.

Растения многолетние с длинным ползучим ветвистым корневищем и тонкими корнями в узлах. Снаружи корневище имеет красно-бурый цвет, отсюда и название мыльнянки – «красный мыльный корень». Сорт мыльнянки Зорька включен в реестр растений, разрешенных к использованию в РФ.



Общий вид посева мыльнянки сорта Зорька

#### Коллекционные образцы лекарственных растений



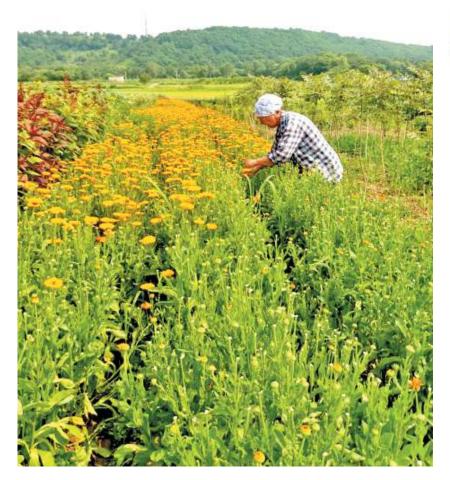
Рудбекия



Василек синий



Амарант темный



дальневосточных видов лекарственных растений, ввести их в культуру и размножить до промышленных масштабов.

И уже можно говорить о результатах: исследователи готовы передать семена традиционных и редких видов лекарственных растений на разведение садоводам и дачникам, а также проконсультировать их по поводу особенностей выращивания отдельных видов лекарственных растений. Сегодня уже есть возможность выращивать лекарственные растения на приусадебных участках в неограниченном количестве. Все зависит от желания и возможностей выделить грядки под лекарственные и пряно-ароматические травы. Так что мать-и-мачеху, зверобой, ду-шицу, мяту, ромашку, эхинацею и другие ценные лекарственные растения, в том числе и мно-голетние, сегодня может вырастить для своей семьи любой дачник.

Татьяна Волошина, научный сотрудник, Раиса Живчикова, научный сотрудник, кандидат с. х. наук, сотрудники Федерального научного центра агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки.

Получить консультацию по выращиванию лекарственных растений можно в п. Тимирязевском, в ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки».

Ул. Воложенина, 30. E-mail: fe.smc\_rf@mail.ru или по телефону 8 (4234) 39-27-19.



#### ДЕВЯСИЛ ВЫСОКИЙ – СОРТ МАЯК

Сорт выведен на Приморской плодово-ягодной опытной станции и ДВФУ методом многократного массово-

го отбора из дикорастущего интродуцированного образца. Характеризуется высокой зимостойкостью, устойчивостью к вредителям и болезням. Основные биологически активные вещества корней — инулин (40 %) и эфирное (алантовое) масло (3 %). Применяется в фармакологии, используется в качестве пищевых добавок.

Сорт девясила Маяк находится в испытании в Госсорткомиссии с 2020 года.



Общий вид посева девясила высокого сорта Маяк

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ ЭТОГО НОМЕРА
И МНОГО ДРУГОЙ ПОЛЕЗНОЙ
И ИНТЕРЕСНОЙ ИНФОРМАЦИИ

**МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ ЖУРНАЛА** 





#### В питомник за знаниями

Обычно в питомник едут за саженцами, но плодопитомник ЛПХ Макаревич давно взял на себя роль учебно-методического центра и снабжает садоводов не только посадочным материалом, но и современными приемами агротехники. Уже который год в питомнике идут занятия в Школе садоводов. Свои задачи руководитель питомника Сергей Макаревич формулирует так: «Наша цель – не просто выращивать саженцы, мы хотим растить успешных садоводов».

#### Ваше место за партой

Если вас накрыло желание вырастить свои яблоки, сливы и груши, а ваши знания и опыт ограничены сбором картошки на колхозных полях в студенческие годы, Школа садовода вам в помощь. Обучение там начинается с азов. Ученикам рассказывают, как правильно сажать плодовые деревья, ягодные кустарники и виноград, как готовить почву под посадку, как ухаживать, подкармливать и защищать ваши растения в зависимости от фазы вегетации и времени года. Особенно подробно разбирается агротехника винограда – вам объяснят, что такое вертикальная полярность винограда, расскажут, что у куста есть голова, плечи, рукава и плодовые стрелки. Вы поймете, как проводить зеленые операции на винограде весной и летом, научитесь обрезать, формировать и укрывать куст в конце осени. Разберетесь в таких тонкостях, как нагрузка куста урожаем и прививки. В конце занятий вы точно будете знать, что хотите выращивать – привитые или корнесобственные кусты, столовые или винные сорта, поймете, подходит вам выращивание винограда в теплице или это будет открытый грунт. Знания не только помогают получить урожай, но и дисциплинируют – заставляют взвешивать финансовые и физические возможности, соотносить их с вашими мечтами и планами. Помимо винограда вас научат выращивать плодовые деревья и объяснят, как заложить основу плодового сада и подобрать такие сорта, которые однозначно дадут урожай через 2-3 года. Подобрать эти сорта можно будет здесь же в питомнике, и при этом каждый саженец будет «укомплектован» правилами и приемами агротехники его выращивания. Это главная гарантия результата.

#### Почему Слава Приморья и Абориген?

Сегодня в ассортименте питомника более 140 видов саженцев. Однако специалисты рекомендуют обязательно обратить внимание на такие сорта, как Абориген, Уральское наливное, Слава Приморья, Осеннее полосатое, Розмарин. Почему именно эти сорта? Ответ очень простой: потому что они районированные, очень надежные и проверенные временем. При соблюдении рекомендованной агротехники они гарантируют стабильный урожай. Экспериментировать с завезенными южными сортами вам никто не запрещает. Но основой сада, если вы хотите получить результат, должны стать именно районированные сорта плодовых культур. Хотя в питомнике

идет непрерывный поиск новых сортов, их проверка на урожайность, зимостойкость, устойчивость к болезням и вредителям, однако в каталог попадают только те сорта, которые прошли все испытания и оказались на 100 % приспособлены для выращивания в условиях Приморья. Сегодня питомник предлагает садоводам яблони, груши, абрикос, сливу, облепиху, вишню, смородину, жимолость, крыжовник, малину, клубнику, персики.

#### Лучше меньше, да лучше

Для садовода, выбирающего саженец, эти слова – прямое руководство к действию. Пусть однолетняя яблонька или груша выглядит неказисто, но если вы начнете правильно воспитывать саженец, то сформируете из него отличное плодоносящее дерево с сильными скелетными ветвями и разряженной кроной. Но помимо однолетних саженцев можно приобрести и более взрослые – двухлетние и трехлетние. Все саженцы выкапываются таким образом, чтобы они максимально сохранили корни. В питомнике вам порекомендуют, как правильно сделать обрезку таких саженцев, чтобы при посадке был баланс между корневой системой и кроной. Если этот баланс соблюден, саженцы отлично приживаются на новом месте. Конечно, плодоношение у двух- и трехлеток начнется на год-два раньше, чем у однолетних. Это нужно учитывать при выборе и заказе посадочного материала. На сайте ЛПХ Макаревич есть весь ассортимент, который питомник готов реализовать весной, в начале дачного сезона. В питомнике предпочитают работать по системе предварительных заказов. Зима – это время подумать и сделать заказ. Когда земля оттает и придет время посадки, вам не нужно будет искать и покупать абы что, поскольку для вас будет зарезервирован и подготовлен качественный посадочный материал. Прием заказов продолжается круглый год, однако опытные садоводы начинают внимательно изучать каталог питомника сразу по завершении дачного сезона. Сейчас для этого самое подходящее время.

#### Занятия для второгодников

По словам Сергея Макаревича, Школа садовода интересна не только новичкам. Она давно уже превратилась в площадку для общения и обмена опытом. Поэтому те, кто когда-то осваивал здесь азы садоводства и виноградарства, до сих пор приезжают в школу на занятия и мастер-классы. Иногда едут, чтобы задать один-единственный вопрос. И

есть персоналии, которые из разряда учеников перешли в преподаватели. Сегодня они рассказывают начинающим виноградарям и садоводам о том, как не наступать на грабли и не совершать грубых ошибок при закладке сада и виноградника.

Костяк преподавателей – основатель питомника Сергей Макаревич, ведущий научный сотрудник станции ВИР Павел Чубукин, председатель Владивостокского клуба виноградарей Дмитрий Бондров, такие известные виноградари, как Виктор Коноба, Владимир Цымбал. Все лекторы Школы садоводов – это практики. Через их руки прошли десятки виноградных сортов и плодовых деревьев, а работа по испытанию и поиску новых приемов агротехники продолжается, опыт по районированию и интродукции новых сортов плодовых культур обновляется каждый сезон. И слушателям Школы садоводов при плодопитомнике рассказывают о новых способах формировки и обрезки винограда, о приемах, позволяющих ускорить сроки плодоношения сада, об эффективных способах защиты растений.

Не стоит забывать и о такой форме работы, как ежегодные экспедиции Клуба виноградарей, которые проходят под эгидой ЛПХ Макаревич. Эти поездки по садам и виноградникам также помогают собрать ценный опыт. Участники экспедиций ездят не только по приморским садам, но и бывают за пределами края – не раз посещали виноградники ближайших к нам провинций Китая, были в гостях у хабаровчан. Знания, полученные в ходе экспедиций, обсуждаются, обобщаются и становятся достоянием слушателей Школы садовода.

#### Учебный год - 2022

Расписание занятий будет опубликовано в одном из весенних номеров следующего года. Несколько занятий мы проведем этой зимой во Владивостоке по приглашению председателя Приморского отделения Союза садоводов России Сергея Морозова для слушателей школы Союза садоводов, с которой мы тоже активно сотрудничаем. Они организовывают поездки в питомник на наши мастер-классы. Теоретическое занятие по сортам винограда и азам виноделия мы проведем в рамках лекций союза, которые проходят в медицинской академии. А весной у нас на базе питомника обязательно будут организованы практические занятия по плодовым и мастерклассы по сезонным работам на винограднике.

Заявку на приобретение саженцев можно оформить на сайте plodpitomnik.ru либо позвонив по телефону 8-914-711-39-03.

#### Вредители на комнатных растениях

К сожалению, комнатные растения и рассада тоже могут подвергнуться нападению вредителей. Это может быть и паутинный клещ, и тля, и белокрылка, и трипсы. А еще есть грибной комарик – маленькая черная мошка, которая сама по себе не страшна, а вот ее личинка в почве может нанести серьезный урон корням растений. Что можно предпринять, чтобы справиться с вредителями?

Во-первых, можно развесить рядом с растениями липучки, которые помогут значительно сократить численность летающих насекомых. Можно подсушить почву в горшках, что тоже поможет сократить количество вредителей.

Во-вторых, против летающих насекомых, таких как грибной комарик и белокрылка, можно применить фумигатор. Если включить его на ночь, то насекомые погибнут. Но все, что находится в стадии личинок, в почве, фумигатор не уничтожит. Они продолжат развитие и выдадут новое поколение бабочек. Так что, скорее всего, не обойтись без обработок. И тут лучше всего подойдет биопрепарат метаризин (микорад), хотя можно воспользоваться и таким проверенным средством, как актара. Это системный препарат, имеющий долгий эффект. Актару разводят из расчета 1,5-2 мл на 10 литров воды, опрыскивают листья и проливают почву под растениями.

Конечно, если вы выращиваете микрозелень или са-

лат, то актара с ее длительным сроком ожидания в этом случае не подойдет.

Против паутинного клеща и тли хорошо действует фитоверм. Нужно будет провести 3-4 обработки с интервалом в 5-7 дней. Этот препарат можно чередовать с препаратом искра био (Грин Бэлт). Еще один эффективный препарат – РҮКВІО Ехрегт. Основное действующее вещество – далматская ромашка. Используется при выращивании овощных, фруктовых и декоративных культур в садах, огородах, теплицах, домах, подходит для обработки животных и птиц от паразитов, мест их обитания в свинофермах, коровниках, курятниках, фермах. Пиретрум – яд для насекомых, но он абсолютно безвреден для людей, животных и растений.

Важно помнить: если растения, которые вы намереваетесь обработать, стоят под лампами, то лампы нужно будет выключить, пока опрысканные листья не высохнут. Если ваши растения стоят на южном окне и весь день находятся на солнце, то обработки переносятся на вечер. Во время обработок нужно следить, чтобы препараты равномерно попадали на обе стороны листьев. Для этого хорошо воспользоваться опрыскивателем, установив режим самой мелкой капли.

#### Если вы меняете цветочные горшки

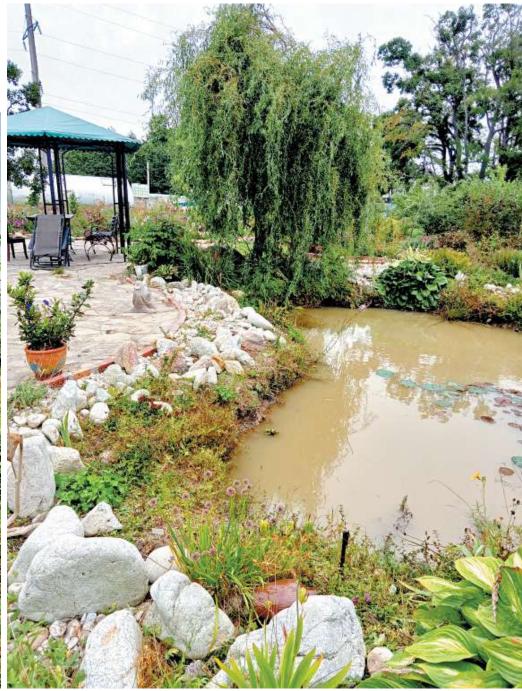
Если вы занимаетесь пересадкой комнатных растений, нужно помнить, что недостаточно заменить только почву. Горшки тоже требуют если не замены, то обработки. Со временем они накапливают неблагоприятный агрофон, что потом сказывается на растениях, посаженных в такую тару. Новые керамические горшки тоже нуждаются в обязательной предпосадочной подготовке.

В стенках новых горшков из керамики всегда есть обожженная известь. При поливе она будет образовывать с водой соединения, отрицательно воздействующие на корни растений. Поэтому новые горшки предварительно нужно вымочить и просушить. Только потом они пригодны для посадки. Старые горшки тоже нельзя пускать в дело без обработок. Их нужно очистить от земли, промыть горячей водой, хорошо обработав стенки дегтярным мылом, щелоком или песком,

чтобы счистить со стенок мох, плесень, грибки. Высушенные горшки нужно прокалить на печи или в духовке.

Выбирая горшки, имейте в виду, что розам нужны высокие емкости, так как у них длинные корни, лилиям и другим луковичным также требуются горшки, у которых высота больше ширины, а вот для кактусов нужен горшок, у которого ширина в 1,5 раза больше высоты. Если вы хотите, чтобы цитрусовые побыстрее зацвели и заплодоносили (при условии, что у вас сортовые привитые растения, а не то, что вы вырастили из косточек), им не требуются слишком просторные горшки. Как только корни освоили все отведенное для них пространство, цитрусовые начинают цвести. Поэтому менять горшки им нужно не слишком часто. Лучше заменить 10 см верхнего слоя почвы на новый грунт, богатый питательными веществами.



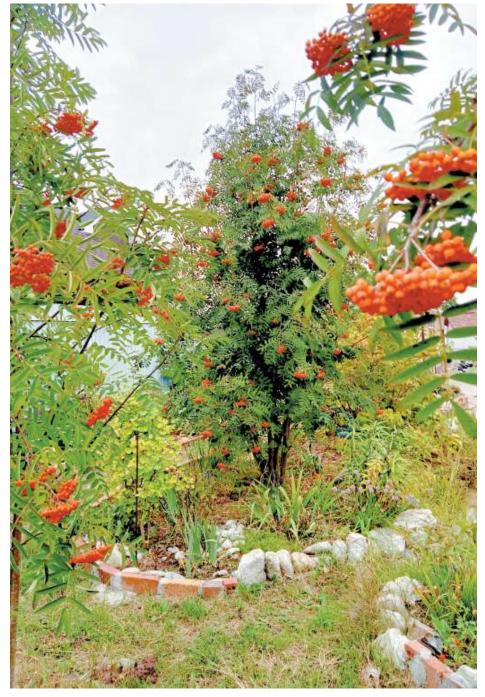


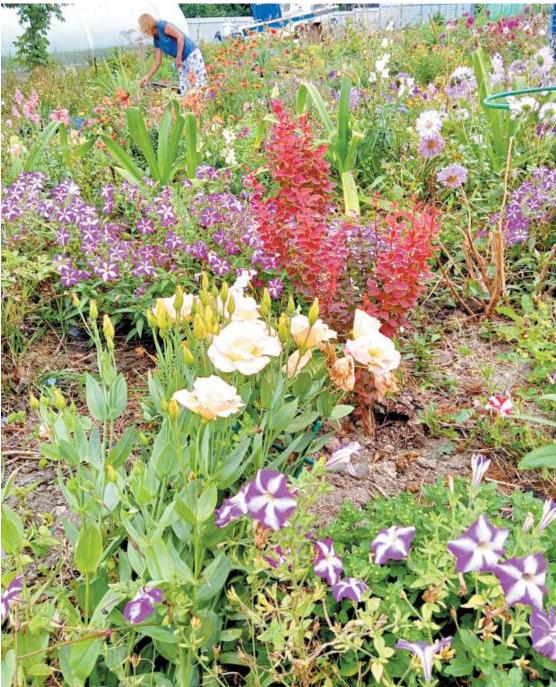
## Дачная жизнь с точки зрения этим летом мы побывали в Шмидтовке в гостях у Ирины Микробиолога

в Шмидтовке в гостях у Ирины Беленёвой. По профессии Ирина микробиолог, ее работа связана с изучением морских организмов. Может быть, поэтому первое, что появилось на участке, – это водоем. Ирина несколько лет убеждала своего супруга перебраться за город. Загородная жизнь рисовалась ей исключительно в романтическом свете, и, хотя реальность все расставила по своим местам, супруги не жалеют, что их домом стала Шмидтовка. О том, как осваивали новые земли, для чего уехали из города и как поменялась жизнь, мы попросили рассказать хозяйку.

#### К Илье Муромцу

– Когда покупали участок, во всей округе стоял только один дом. Сосед построился, сделал дорогу, а когда регистрировал дом, его спросили, как он хочет улицу назвать, он решил, что это будет улица Ильи Муромца. А мы на этой улице были вторые. Приехали, а на месте нашего участка трава по пояс, – рассказывает Ирина. – Мне это место сразу как-то на душу легло, мы, конечно, поездили, другие участки посмотрели и сюда вернулись. Когда начали разрабатывать землю, это была замокшая луговина. О том, чтобы посадить сад, и речи быть не могло, потому что копаешь яму, а там глина и вода. Я стала завозить землю и торф и уже на этих кучах что-то сажать. Все мои деревья так и растут, посаженными на кучи. И до сих пор я продолжаю наращивать слой органики. Летом я работаю на биостанции под





Находкой, море выбрасывает на берег морскую траву, и я вожу ее к себе на участок. Каждый раз обязательно закидываю пару мешков в машину, а дома раскладываю их на грядки и под деревья. Под дождями морская трава промывается, поэтому соли там нет, но иногда соль даже полезна, потому что под мульчей живет просто тьма слизней. По этой причине мне не удается вырастить капусту, но от мульчи я не отказываюсь, потому что без органики не может быть земледелия.

#### Крыша другого мира

Когда мы ходим по земле, мы ходим по крыше другого мира. Земля живая. Когда ее копают, вносят какие-то удобрения, традиционно считается, что этим мы землю улучшаем. На самом деле мы губим биоту, которая там живет, а это и микроскопические бактерии, и грибы, и хищники – целая огромная экосистема, причем в каждой почве она своя. Ты внес удобрение – меняется кислотность. Я представляю этих червяков, которые хватаются за голову и бегут в другое место. А уж если мы химичим и вносим, к примеру, инсектициды, это же для обитателей почвы на грани катастрофы... Поэтому я свой участок ничем не прыскаю и сад не обрабатываю вообще ничем. Единственное, что могу внести, – это зо-

лу и опилки, смешанные с органикой. Компостника у меня нет, я всю ненужную траву собираю в черные большие мешки и добавляю туда какиенибудь кухонные отходы. И к концу сезона трава в этих мешках полуперепревшая, я ее раскладываю на грядки, под деревья и под кусты.

#### Химия под запретом

Когда мы поняли, что будем жить на земле, я решила, что буду обходиться без химии, чтобы мы ели нормальные чистые овощи. Потому что выращенные с химией я могу в супермаркете купить. Речь не только об азоте. В наших почвах в дефиците фосфор. Он есть, но он труднодоступен. Растения фосфором кормят грибы. Микроскопические грибы развиваются в почве, образовывая гифы – нити, которые оплетают и пронизывают корни растений. Эта так называемая микориза соединяет разные виды растений. И благодаря грибам создается обмен веществ, где трудноусваиваемые формы таких элементов, как фосфор или любых других, становятся доступными для растений. Поэтому создание почвы – это создание микробиоты, населенной микроорганизмами, червями, бактериями и грибами. И любое вмешательство – внесение каких-то химических препаратов и даже удобрений – нарушает сложившееся равновесие.

В природе все взаимосвязано. Взять корешок нашего культурного растения, которое мы посадили и пестуем, мы ведь вокруг него всю травку стараемся вырвать. Среди дачников есть же просто адепты чистых грядок, которые готовы вырвать все. А сорняки переплетаются корнями и обмениваются бактериями, которые продуцируют то или иное полезное вещество. Сорняк им кормится, и часть питания достается культурному растению. И если мы вырвали сорняк, мы нарушили систему питания. Посмотрите для примера на лес или вспомните, как у нас в траве прекрасно растут помидоры. Тут тебе и тень, и питание, а отмершие части перерабатываются червями, которые, находясь в почве, во-первых, аэрируют ее, во-вторых, обогащают своими капралитами. И слава богу, что эти черви у нас есть. А еще в почве множество всяких личинок и хищников. Это очень тонкие связи, которые чрезмерным вмешательством легко нарушить, даже когда мы сеем сидераты

ОГОРОД Я МЕЧТАЛА СДЕЛАТЬ КРУГЛЫМ, КАК АПЕЛЬСИН, И ГРЯДКИ – ДОЛЬКАМИ. ИХ ПРЕДПОЛАГАЛОСЬ ВЫЛОЖИТЬ КАМНЕМ. НО ЖИЗНЬ ВНЕСЛА СВОИ КОРРЕКТИВЫ – ГРЯДКИ СДЕЛАНЫ ИЗ ДОСОК, ПОТОМУ ЧТО ЭТО САМОЕ ДЕШЕВОЕ И ПРОСТОЕ. ГЕОМЕТРИЯ ПОБЕДИЛА, ВМЕСТО АПЕЛЬСИНА – МОРСКОЙ БОЙ

и вроде бы следуем правилам органического земледелия. Но, если выбираем в качестве сидеральной культуры горчицу, надо учитывать, что горчица угнетает микоризу – грибницу, которая прорастает в корни культурных растений и снабжает их минеральными веществами и микроэлементами. Иногда стоит заменить горчицу на люпин или овес, они не содержат агрессивных веществ, угнетающих микробиоту.

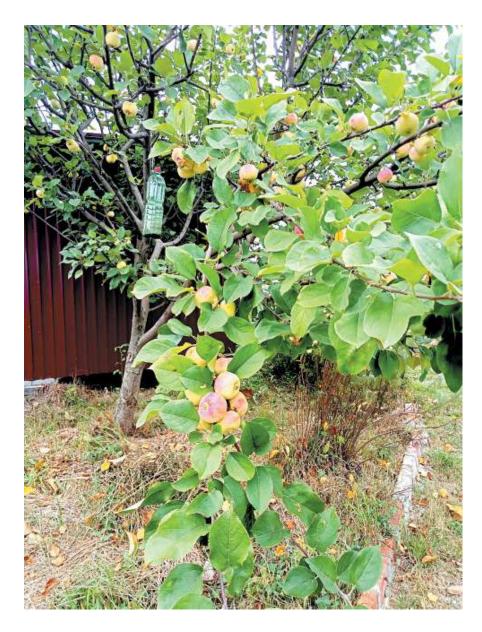
#### Брестский мир?

– У меня сейчас назрел вопрос, что мне делать со слизнями, – рассказывает Ирина. – Я уже пыталась бороться с ними с помощью кофейной гущи, делала ловушки – ничего не помогает. Некоторые говорят, что их уничтожают лягушки. Но у меня в пруду лягушек немерено. Они живут своей жизнью, а слизни своей. Кто-то советует ежей завести, но это же означает, что их нужно откуда-то из природы забрать, нарушить их уклад жизни. Но я думаю, что если популяция слизней неконтролируемо растет, то по логике развития у них должен появиться какой-то природный враг. Есть культуры патогенных грибов, которые поражают слизней и улиток. Есть специальные штаммы бактерий, которые могли бы вызвать у слизней поражение, но мне не хочется вносить и интродуцировать постороннюю микробиоту. Потому что даже взять ЭМ-препараты – это более 70 видов микроорганизмов, но их состав нам никто не раскрывает. Поэтому вместо ЭМ мне проще собрать траву, замочить, чтобы она забродила, и этим настоем полить свою





48 /Сады и огороды Приморья / декабрь 2021





теплицу или огород. Все, что я себе позволяю из средств борьбы с насекомыми, – это какиенибудь ловушки. Ставлю емкость, куда наливаю воду с забродившим вареньем, какая-то часть вредителей туда попадет.

#### Против рекордов

– Я не гонюсь за результатом, и мне не нужны тонны урожая. Меня не вдохновляют заготовки в виде компотов, варений, солений. Все, что выросло, оно хорошо в свежем виде. В этом году собрали по ведру груш с двух молодых деревьев, яблоки были, и внуки все это ели с кустов и деревьев. Я перестала деревья стричь, стала отгибать ветки. Когда они растут горизонтально, образовывается больше плодовых почек, урожай растет, груш было просто огромное количество. Я даже испугалась: что с ними делать? Не хочется, чтобы жизнь превращалась в битву за урожай. Но салаты разные, кетчупы, лечо, аджика – все потихоньку заготавливается, консервируется. Ягоду храню в замороженном виде – компоты и варенье у нас не идут.

#### Геометрия на грядках

– У меня все растет на теплых грядках, где и сверху, и снизу уложен слой органики, – объяс-

няет хозяйка участка. – Мы как-то с мужем заехали в лес, набрали валежника, теперь он в основании всех грядок. Снизу лежат толстые коряги, сверху – ветки потоньше, их стригли в саду, собирали в окрестностях после ледяного дождя. Еще на всех грядках у меня обязательно растут пряные травы – мята, базилик, мелисса, иссоп, тимьян, есть даже тимьян вариегатный. Эти травы растут вперемешку с перцами, томатами. Грядки почистятся к зиме, а пряности останутся. Часть из них насеется и взойдет на следующий год. Что-то, к примеру мята и иссоп, перезимует.

Я часто бываю в отъездах, работаю на Витязе или уезжаю в командировки в Москву, во Вьетнам, – продолжает Ирина, – поэтому огород у меня может стоять в траве, но сверху видно, что он у меня геометрический, грядки – как кораблики в морском бое. По площади огород небольшой, мне интереснее заниматься садом, клумбами и декоративными растениями.

– Мой любимец – сливово-вишневый гибрид (СВГ) пиромидальный, растет без формировки. У него крупные плоды, они темные, похожие на сливы, ни одной червоточины, очень сладкие, – хозяйка участка ведет нас на экскурсию. – Особенно здесь красиво весной, много первоцветов. Растут венерины башмачки, колокольчик

карпатский, живучка, бадан, гейхера, крапчатая медуница, астильба, лен, клематисы, петуния, ива матсудана, калопанакс. Калопанакс пока маленький, а у взрослого дерева огромные листья на черешках. Когда начинается листопад, это просто красивейшее растение. Я не люблю прийти в лес и что-то там выкопать и унести, калопанакс мы, можно сказать, спасли. Как-то поехали в сторону Витязя, а там попадаются осыпи, и они время от времени обрушаются. Когда это происходит, растения тоже сползают вниз вместе с грунтом и камнями. Мы насобирали сосен, посадили их у себя под забором. И там же рос этот молодой калопанакс. Судьба у него была вместе с осыпающимися камнями уйти в море. Конечно, я его притащила домой, оттуда же взялся и один из наших рододендронов.

Еще у меня растут метасеквойя, барбарисы, лемонграсс. Лемонграсс я привезла из командировки во Вьетнам, там он растет огромными кочками, его постоянно добавляют то в чай, то в супы, а для меня он как ароматерапия. Я прохожу мимо, срываю, растираю, и получается чудесный аромат. И сушеный лемонграсс, помещенный в чашку с водой, тоже дает великолепный аромат. Но на улице он не зимует, его выкапывают.

Часть участка осталась практически в первозданном виде, туда только были подсажены кедры и сосны, растет одна маленькая пихта. И там у меня вырос дикий клематис. Он настолько красивый! Цветет колокольчиками фиолетовыми. Я там ничего не трогаю, под деревьями растут и лилии, и шиповник, даже ландыш цвел.

#### Объект номер один

– Речь о пруде, – поясняет хозяйка дома. – Еще дом был в проекте, а пруд уже копали. Я торопила мужа, мечтала посадить лотосы. В результате пруд потом мешал нам при заливке фундамента, мы не учли, что берег надо было как-то укрепить. Мы полагали, что раз тут везде глина, то вода никуда уходить не будет. Пруд был задуман в форме боба, потом немножко оплыл и эту форму потерял. Но кувшинки в этом году уже цвели, лягушки, как я и мечтала, живут, лотос посажен и цветет. Там жизнь кипит, даже карасей с Ханки привезли. Друг возвращался с рыбалки, заехал и спрашивает: хотите карасей? Я думала, он их пришивает: хотите карасей? Я думала, он их при-

готовить предлагает, а я очень люблю жареных карасей. Он говорит: да они еще живые. Муж решил, что, раз они живые, их надо в пруд запустить. Это было осенью. Супруг озадачился и засунул в пруд какой-то компрессор, а зимой буром дырки во льду сверлил, чтобы рыбам был воздух. На следующий год удочку закинули – караси ловятся. Это ж вообще красота! Ехать на рыбалку не нужно.

#### Под девизом единения

– Когда переселялись из городской квартиры на землю, главным смыслом было единение с природой, – вспоминает Ирина. – До этого мы все время жили от выходных до выходных – постоянно выезжали если не с палаткой, то с мангалом куда-то на речку, в горы. Любили рано утром увидеть рассвет, услышать птиц. И я думала, что, переехав на природу, я буду здесь много отдыхать. Я поставлю кресло, буду пить чай и кофе на веранде. При планировке дома предусмотрела балкон, чтобы выходить из комнаты, садиться и обозревать красивый вид. Оказалось, нужно много работать, на созерцание времени нет. Но все равно, мы поставили беседку, с мужем вечером садимся и просто наслаждаемся тишиной. А по участку носятся фазаны, прилетают иволги, у нас кормушки везде развешаны, по утрам птичий гомон стоит. Знаете, как иволги кричат? Мяукают, как кошки. В первую очередь хотелось пруд, рокарий, до которого очередь пока не дошла. Огород я мечтала сделать круглым, как апельсин, и грядки – дольками. Их предполагалось выложить камнем. Но жизнь внесла свои коррективы – грядки сделаны из досок, потому что это самое дешевое и простое. Геометрия победила, вместо апельсина – морской бой. Конечно, хотелось много цветов. Я знала, что никогда не буду сажать картошку, но муж вдруг сказал: как это без картошки, я вообще не понимаю, зачем тогда огород. И я согласилась, конечно. Хотя картошка растет под сеном, и мы ее не копаем. Сено отгребли и собираем урожай. Сажаем немножко, чтобы летом была своя. Такой компромисс. Я всегда говорю, что мой муж Алексей – мои руки, а он называет меня гигантом мысли, потому что у меня если участок, то 50 соток, если пруд, то глубиной 3 метра, если дом, то два этажа – все глобально, хотя не очень понятно, зачем такой масштаб и размах, ведь дети разъехались, вместе с нами в доме живут только кошки...

# ОТ - Во-первы во двор, вас д красивое. Это тельная въезд Но если раньш участок разде городями, то с не применять. ми их можно и насаждения в, приме му Легко планировать, когда есть где развернуться, но можно ли говорить о ландшафтном дизайне, если у тебя маленький участок,

#### Клен Фламинго у калитки

#### КРАСОТА БЕЗ ОШИБОК

Что делает дачник весной? Без разбору скупает саженцы и семена, планирует посадки, выращивает рассаду в неимоверных количествах. Зато осенью этот же дачник, утомленный ударным трудом, ругает себя за безумное количество грядок, безудержные траты, понимает, что можно было не выращивать тонны тыквы и кабачков и обойтись одной грядкой помидоров, а еще сократить посадки картошки... Некоторые даже клянутся радикально изменить жизнь и превратить участок в сплошной газон. На этой осенней волне здравомыслия мы советуем подумать о том, как превратить дачу из поля битвы за урожай в место для отдыха. Решайте, какую из грядок можно переделать в цветник и где можно сократить площадь огорода, превратив его в лужайку для отдыха. Ландшафтный дизайнер Людмила Пикалова готова дать несколько советов и рассказать о самых распространенных ошибках, которые мы совершаем, пытаясь навести порядок и красоту.

#### Начинаем от калитки

– Во-первых, как только вы входите во двор, вас должно встречать что-то красивое. Это должна быть привлекательная въездная или входная группа. Но если раньше дизайнеры советовали участок разделять на зоны живыми изгородями, то сейчас их стараются почти не применять. Где-то какими-то кусочками их можно использовать, а сплошные насаждения вдоль дорожки, которая, к примеру, ведет от калитки к до-

му или от дома к беседке, сейчас уже не считаются красивыми. Допустим, у вас идет дорожки идет сплошной ряд

на котором нужно разместить и дом, и зону отдыха, и сад,

и огород. Все же и маленький участок может быть

красивым!

к, спиреи. Сейчас такое решение – вчерашний день. В любом месте в вашей композиции должны быть и вертикали, и шарообразные формы. К примеру, у меня есть

несколько тисов, два из них пострижены в форме шара. Можно сажать бересклет, пузыреплодник, рододендроны, есть несколько сортов рябины низкорослой – все это сажается вперемешку. Сейчас все делается пятнами: идет несколько кустов спиреи – 5-6 кустов, потом делается промежуток, выса-



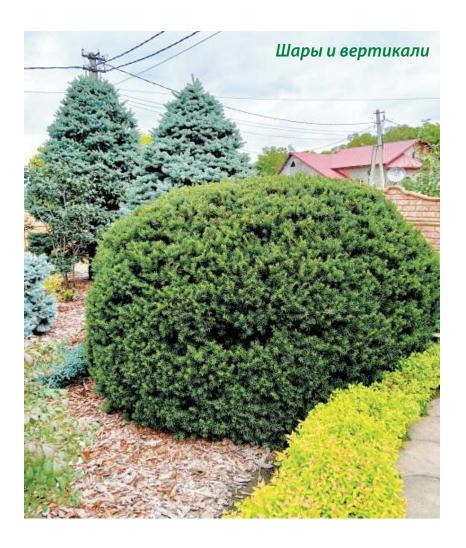
Спирея, растущая сплошным бордюром – вчерашний день

живается какое-то другое растение, потом опять идут спиреи и снова другое растение. Когда такое чередование повторяется, оно позволяет связать и объединить разные уголки сада в композицию. Если учитывать последние тенденции садового дизайна, у нас не должно быть больших массивов одинаково посаженных или одинаково подстриженных растений. Все насаждения должны разделяться на три уровня: высокие растения — на заднем плане, на среднем плане — средние растения и передний план — с низкими растениями.

Иногда целесообразно посадить у ворот какое-то единичное растение – крупномер. У меня на входе растет очень красивый клен Фламинго. Летом это розово-желтое облако фантастической красоты. Но мы его каждый год на зиму укрываем агротканью, а сверху еще и коробками картонными, хотя это большое дерево. Но приходится утеплять, потому что этот клен южный, у нас плохо зимует и может обмерзнуть. По осени это у нас довольно сложная процедура, поскольку дерево уже большое, приходится использовать лестницу. Если вам такая экзотика не подходит, можно посадить сирень. Многие садоводы высаживают у ворот рябину или можжевельники.

Если есть возможность, то рядом с воротами можно поставить какую-то скамью с какой-то маленькой перголкой – такое уединенное место, чтобы вам было где пообщаться с теми, кого вы не приглашаете пройти на участок или в дом.



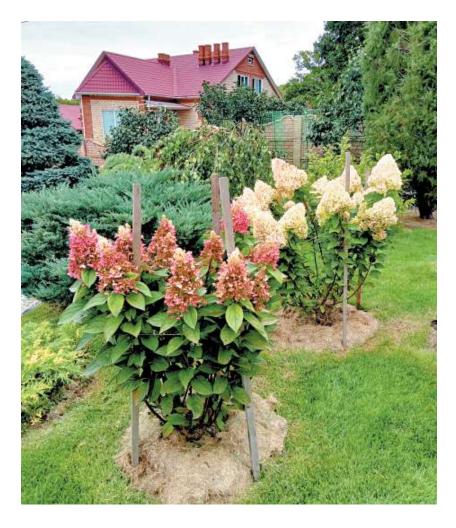


#### Когда всего 6 соток

Легко планировать, когда есть где развернуться, но можно ли говорить о ландшафтном дизайне, если у тебя маленький участок, на котором нужно разместить и дом, и зону отдыха, и сад, и огород. Все же и маленький участок может быть красивым. Только нужно выбрать не гигантские растения, 15-20 метров высотой, а чтото более компактное. Если вы не представляете, что можно посадить, то нужно смотреть каталоги растений и интересоваться, какая у них может быть высота в перспективе через 5-10 лет после посадки, насколько у них от природы раскидистая крона. Для начала нужно нарисовать все на бумаге, составить композицию, замерить участок, который ты собрался облагораживать, и кружочками нарисовать то, что ты хочешь. И очень важно правильно выбрать растения и по ассортименту, и по размерам, которых они со временем достигнут во взрослом возрасте, и по форме, которую вы, возможно, сформируете стрижкой и обрезкой.

#### Розы, гортензии и колеусы

Розы я люблю, но со временем пришла к выводу, что они требуют очень много ухода. И сажать их лучше не отдельным розарием, а включать по несколько кустов в разные композиции. Они очень хорошо смотрятся с хвойными рас-



Если вы выбираете высокорослые сорта гортензий, нужно понимать, что соцветия и листья – вся их красота, она наверху. Таким гортензиям обязательно нужно «прикрыть ноги» – посадить под ними какие-то низкорослые многолетники или однолетники

тениями. И нужно посадить рядом несколько кустов одного сорта. Тогда это очень красиво.

Гортензии у меня много разных сортов, они тоже дают красивые сочетания с хвойными. Есть гортензия крупнолистная, которую на зиму нужно выкапывать и убирать на хранение, но есть сорта, которые с укрытием зимуют в грунте. Я посадила дуболистную гортензию. Если вы выбираете высокорослые сорта гортензий, нужно понимать, что соцветия и листья – вся их красота, она наверху. Таким гортензиям обязательно нужно «прикрыть ноги» – посадить под ними какие-то низкорослые многолетники или однолетники. У меня высокорослые гортензии высажены группой на газоне. И мне тоже предстоит эту ситуацию исправить, потому что высаживать их просто на газоне тоже неправильно. Газон нужно отделить – отбить красивой линией, за этой линией убрать весь газон и на этом месте сажать гортензии. Все пространство вокруг гортензий тоже нужно чем-то засадить. Посаженные гортензии и место вокруг них нужно замульчировать корой или скошенной тра-

У меня





вой. Чтобы создать такую композицию, нужно нарисовать какой-то контур. Для этого прокладываем веревку, крутим, смотрим, чтобы понять, как провести границу между посадками и газоном, чтобы это была красивая линия, по одну сторону которой остается газон, а внутри – наша композиция из растений, которая будет этой линией ограничена, отделена от газона и замульчирована. У меня соседствуют гортензии и горные сосны, а между ними нужно будет пятнами посадить какие-то многолетники, чтобы это действительно была композиция. Можно использовать бадан, гвоздику травянку, диасцию, остеоспермум, хризантемы. Львиный зев можно посеять один раз, а потом он будет сеяться сам. Он бывает и средний, и высокий, и карликовый. Цинния цветущая очень хорошо сочетается с листом вариегатной пеларгонии. Еще мои фавориты – это низкорослые георгины. У них единственная напасть – паутинный клещ, поэтому могут потребоваться обработки инсектицидами.

#### Не все сразу

Случается, мы понимаем, что наших сил, времени и финансов хватит только на какойто один уголок сада. Чтобы этот уголок потом составлял единое целое со всей территорией участка, нужно иметь план. Заниматься вы мо-

жете одним уголком, но продумать и нарисовать вы должны комплексный план всего участка. Должен быть проект, а реализовывать вы его будете по мере поступления финансов, свободного времени и прочих ресурсов. А вообще, в идеале нужно такой план составлять со специалистами, чтобы они помогли составить и все прорисовали, помогли подобрать растения. Я думаю, что для большинства участков лучше всего подходит пейзажный стиль, потому что регулярный стиль должен соответствовать какому-то масштабу. Это должен быть не просто дом, а замок. А если участок небольшой и дом тоже, то лучше выбрать пейзажный стиль.

#### Альпийская горка и газон

На самом деле те сооружения, которые мы называем альпийскими горками, не выдерживают у профессиональных дизайнеров никакой критики и таковыми не являются. Потому что если вы хотите горку, то для нее нужно приобрести действительно альпийские растения и подобрать подходящую для них почву. И не должна эта горка быть лысой, потому что в таком виде это не альпийская горка, а собачья могилка. Одно из главных требований дизайнеров: задний и боковые планы такого сооружения должны быть засажены растениями. Горка должна выходить из-под растений. Должно создаваться впечатление, что она откуда-то из леса выходит. И если у вас нет возможности создать что-то рельефное, то можно использовать камень в сочетании с растениями, в лучшем варианте – это альпинарий. Это более пологое сооружение с красивыми камнями. И не нужно туда укладывать мелкий камень. В мелкой груде камней мало красоты, нужны крупные





камни. А самое ужасное – когда делают горку и, упрощая работу, в основание насыпают щебень. А потом устанавливают на этот щебень камень, потом все это сооружение присыпают небольшим слоем земли. А земля просыпается сквозь камень, и у растений практически не остается почвы. Корням некуда расти и не за что зацепиться. И мне в свое время «дизайнеры» сделали именно такую горку. Потом пришлось ее разобрать, чистить от щебня и насыпать нормальную землю. Точно так же, когда вы сеете газон, нельзя в основание укладывать щебень или песок. Конечно, бывают варианты, когда участок сырой. Чтобы отвести воду, прокапывают дренажные канавы и засыпают их околом. И без этого не обойтись. А чтобы земля не уходила сквозь камень, нужно стелить геотекстиль. И потом уже насыпать большое количество земли. Нужно обязательно учитывать, насколько влажный у вас участок, потому что не только земля, но и вода при поливе уходит через камень и щебень. Потом такой газон трудно поливать.

Высевая газон, нужно выбрать правильную

травосмесь. У меня везде спортивный газон, поэтому по нему можно ходить, не опасаясь его вытоптать. Косить его нужно обязательно раз в неделю. Специалисты рекомендуют подкармливать газон после каждого покоса, но это нереально дорого. Мы его кормим 1 раз в месяц. Раскидывать удобрение нужно осторожно, если горсть упадет в одно место, трава сгорит. Газон нужно постоянно прокалывать. Эта процедура называется аэрацией. Она не требует специальных навыков, но должна проводиться регулярно и тщательно. Прокалывают газон на глубину 8-10 сантиметров. Расстояние между проколами составляет 10 - 15 сантиметров. Соответственно, нужно подобрать инструмент с подходящим расположением и длиной зубьев. В результате проколов структура грунта меняется, устраняется ее уплотнение, которое возникает в результате ходьбы по газону. Также прокалывание помогает восстано вить естественный газообмен, что идет на пользу траве. Он улучшает и циркуляцию влаги. Проколы помогают избежать образование «войлока», который состоит из засохших стеблей и мха. Мы купили себе аппарат специальный, который вычесывает и прорезает газон, но можно обойтись и какими-то другими приспособлениями.



#### Водная гладь

Даже небольшой водоем на участке станет его главным украшением. Когда у вас есть собственный водоем, радость от него колоссальная. Это всегда центр притяжения на участке. Где не стоит обустраивать водоем? Где-то на задворках, где мы бываем редко. Нужно выбрать место, где мы обитаем, место, которое в центре внимания, либо мы будем видеть его из окон. Оно может находиться рядом с беседкой или площадкой для барбекю. Нужно планировать так, чтобы можно было посидеть на бережке, полюбоваться не спеша садом и водоемом. Поэтому не стоит выбирать место рядом со входом на участок, с пересечением дорожек и тропинок, где-то с боковой стороны дома. Не нужно, чтобы ваш пруд примыкал к забору или цоколю какого-то сооружения. Мы должны иметь возможность обойти водоем со всех сторон, в том числе с «технической» стороны, куда погружаются насосы, фильтры, трубы для перетока воды, если таковые имеются. Водный объект не нужно располагать на самой высокой точке участка, логичнее и правильнее, если он будет в низине. Если участок имеет перепад высот, то, конечно, водоем нужно обустраи-

вать где-то в нижней части. Но бывают исключения, когда дом построен в верхней части участка, зона барбекю – за домом, и самое красивое место там. И там же хочется сделать водоем. Такие варианты, конечно, возможны. Планируя обустройство пруда, подумайте и о том, чтобы в зеркальной глади воды не отражались какие-нибудь хозяйственные постройки. Берег пруда не должен быть лысым. Водоем, так же как и дом, рокарий и прочие объекты ландшафтного дизайна, не должен располагаться на пустом месте. Площадка с водоемом должна быть обсажена растениями. Он не должен лежать на газоне как на блюде. Если у вас на участке есть перепад высот, для пруда вы должны подготовить ровную площадку. Он должен располагаться так же, как и дом, на ровной плоскости.

Подумайте о форме водоема. Если водоем маленький, то он лучше выглядит, если имеет четкую геометрию и является как бы частью архитектуры. Если водоем большой, то его береговая линия может быть изогнутой, имитируя естественные природные формы. На дно водоема лучше класть бутилкаучук либо какую-то пленку-мембрану, не стоит брать ПХВ-пленки, они, конечно, дешевы, но непригодны для экс-



плуатации. Под пленку обязательно укладывается геотекстиль. Дно и стенки водоема делаются террасами, чтобы впоследствии вы могли высадить туда растения. Очень красиво, когда растения высажены не только по берегу пруда, но и растут в воде. По берегу, как правило, высаживают можжевельники, горные сосны. Можжевельники очень красиво смотрятся, и они могут прикрывать переход от земли к воде. Красиво, когда ветви свисают над водой. Часть берега может быть просто выложена камнем. Но это должны быть только небольшие участки. Сплошной камень и отсутствие растительности на берегу это сегодня уже дурной тон. Конечно, нужно подумать и о том, что станет фоном для водоема. Подпорная стенка может быть хорошим фоном, если на ней растут какие-то красивые растения. И, конечно, композиции из цветов и декоративных кустарников тоже замечательный фон.

#### Мультифлора плюс

Хризантема-мультифлора сейчас очень популярное растение. Она очень красива, и я считаю, что она обязательно должна быть на участке. В этом году она зацвела позже, обычно цветение начинается раньше. Она формирует просто ве-

ликолепные шары. И это ее свойство можно использовать для украшения сада. Единственное, что в начале вегетации ее все-таки нужно прищипывать, тогда она будет расти шаром, быстрее наращивать куст. К тому же прищипывание стимулирует цветение. А уж найти мультифлоре место в саду – не проблема, она везде хороша.



## Дом для «ласточки» по гаражной амнистии



На календаре декабрь, а это означает, что есть несколько свободных месяцев до начала нового дачного сезона. Соответственно, можно привести в порядок все дела и документы, в том числе позаботиться о том, чтобы гараж, где стоит ваш автомобиль, был оформлен по всем правилам и имел статус законного объекта недвижимости. Если вы до сих пор не оформили гараж и земельный участок под ним в собственность, юрист ООО «Сфера-Кадастр» Людмила Ансович объяснит, как действовать правильно, чтобы все было приведено в соответствие с законом, а ваше право собственности стало незыблемым. Почему именно сейчас актуально заняться оформлением гаража и занимаемого им земельного участка? Потому что 1 сентября 2021 года в России стартовала так называемая гаражная амнистия.

– Законодатели приняли Федеральный закон № 79-ФЗ от 05 апреля 2021 года «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Направлен он преимущественно на разрешение вопросов оформления собственности именно на земельные участки, на которых расположены гаражи, а не на упрощенный порядок самовольно возведенных гаражных построек.

До 1 сентября 2026 года граждане, имеющие в пользовании гаражи, возведенные до введения в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации, имеют право на бесплатное предоставление им в собственность земельных участков, на которых они расположены.

Речь идет о земельных участках, находившихся до этого в государственной или муниципальной собственности.



Скажу сразу, что и воспользоваться предоставляемыми возможностями гаражной амнистии смогут владельцы гаражей, возведенных до введения в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации, то есть до 29.12.2004 года.

Если ваш гараж является капитальным объектом и он построен до 29 декабря 2004 года, расположен в гаражно-строительном кооперативе, право собственности на него не оформлялось, его можно оформить по так называемой гаражной амнистии. Для этого необходимо собрать пакет соответствующих документов на основании утвержденного перечня, указанного в вышеупомянутом законе, и подать заявление о предварительном согласовании в органы местного самоуправления - в городскую администрацию (Океанский пр., 20) или через любой МФЦ.

Гражданин, владеющий гаражом, может подтвердить факт возведения гаража как прямыми документальными доказательствами (документами о предоставлении или выделении земельного участка, схемой расположения земельного участка (если участок предстоит образовать и отсутствует проект межевания территории), актом бессрочного пользования земельным участком, разрешением на строительство гаражей, выданным соответствующими государственными органами и т.д.), так и косвенными, например: договором о подключении (технологическом присоединении) гаража к сетям, счетами на оплату коммунальных услуг в связи с использованием гаража, документом, подтверждающим проведение государственного технического учета и (или) технической инвентаризации гаража до 1 января 2013 года, в котором вы указаны в качестве правообладателя гаража. Для оформления гаража по гаражной амнистии нужен технический план гаража, который вам могут подготовить кадастровые инженеры ООО «Сфера-Кадастр».

Согласно закону капитальные гаражи должны быть одноэтажными, они должны блокироваться общими стенами с другими гаражами в одном ряду, боксы должны иметь общую крышу, фундамент и коммуникации либо быть отдельно стоящими объектами капитального строительства.

Одноэтажные гаражи, которые блокированы общими стенами с другими одноэтажными гаражами, сведения о которых внесены

в ЕГРН как о помещениях в здании или сооружении, признаются самостоятельными зданиями.

#### В КАКИХ СЛУЧАЯХ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ГАРАЖНОЙ АМНИСТИЕЙ НЕ ПОЛУЧИТСЯ?

О таком случае прямо говорится, например, в **ч. 19 ст. 3.7 закона № 137-Ф3**, которая разъясняет, что, если земельный участок, на котором расположен гараж, отнесен к категории земель, ограниченных в обороте, он может быть предоставлен гражданам только в аренду. Оформить его в собственность не получится.

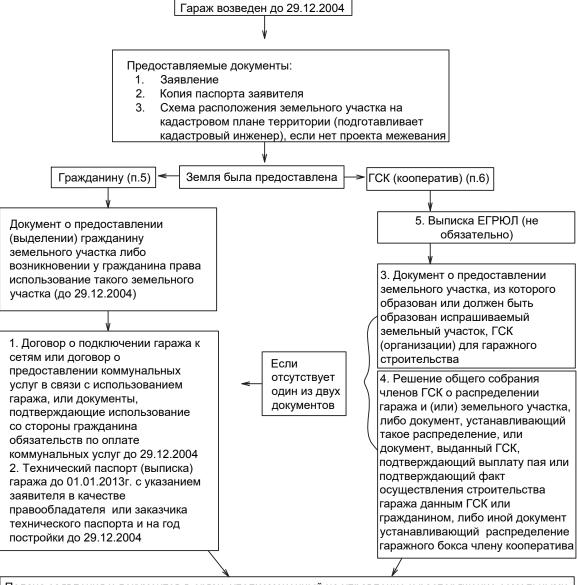
Также согласно **ч. 18 ст. 3.7 закона № 137-Ф3** не подпадают под гаражную ам нистию земельные участки, на которых расположены гаражи:

- признаваемые объектами вспомогательного использования по отношению к объектам индивидуального жилищного строительства, садовым домам, объектам производственного, промышленного или коммерческого назначения (в том числе предназначенные и (или) используемые для осуществления предпринимательской деятельности по оказанию услуг по ремонту, техническому обслуживанию и мойке транспортных средств);
- ■предназначенные для хранения техники и оборудования, необходимого для обеспечения деятельности государственных органов, их территориальных органов, органов местного самоуправления, организаций, подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления, а также транспортных организаций;
- находящиеся в многоквартирных домах и объектах коммерческого назначения.

Отметим, что в законе содержится достаточно мало разъяснений о порядке и возможности совместного использования права на гаражную амнистию совладельцами или сопользователями.

До конца не прояснены в законе

Краткий перечень документов, необходимый для подачи заявления по "ГАРАЖНОЙ АМНИСТИИ"



Подача заявления и документов в орган, уполномоченный на управление и распоряжение земельными участками:

-через управление делопроизводства администрации города Владивостока (г.Владивосток, Океанский пр-кт, д.20)

-посредством Интернет-приемной на официальном сайте администрации города Владивостока www.vlc.ru в информационно-телекоммуникационной сети Интернет

-через многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг-посредством ЕПГУ, РПГУ

Результаты и сроки рассмотрения заявления о предварительном согласовании предоставления:
-решение и форма распоряжения начальника Управления о предварительном согласовании
предоставления земельного участка

-отказ в предварительном согласовании предоставления земельного участка Срок: не более чем 30 дней со дня поступления заявления

и возможные последствия в ситуациях, когда право собственности до настоящего времени оформлено на пропорциональную долю в долевой собственности всего гаражного комплекса, а не на конкретный гараж. Вероятно, эти детали будут разъяснены владельцам гаражей со временем.

**В заключение хочу сказать на-** выплаты в случае и **шим дачникам и садоводам, что** оформленная должным образом и зарегистрированная недвижи- ление в наше время.

#### мость даст ее владельцу только преимущества:

- узаконенной недвижимости всегда отдадут предпочтения в купле-продаже;
- владелец сможет оформить объект в наследство либо подарить его;
- получить компенсационные выплаты в случае изъятия земли для государственных/муниципальных нужд, что является частым явление в наше время.

#### КОНСУЛЬТАЦИЮ ПО ВОПРОСУ «ГАРАЖНОЙ АМНИСТИИ» МОЖНО ПОЛУЧИТЬ

по адресу: г. Владивосток, ул. Светланская, 167, офис 508, ООО «Сфера-Кадастр».

#### Кадастровые инженеры:

8-914-330-73-10, 8 (423) 239-07-09 (Капитонова Юлия Сергеевна и Дьяченко Виктор Родионович).

**Юрист:** 8-914-737-47-32 (Ансович Людмила Федоровна).

Приближается Новый год, и чуть ли не с конца ноября в магазинах уже стоят наряженные елки и фигурки оленей, обмотанные светодиодной лентой. В общем, антураж есть, а праздничного настроения нет. Может, потому и нет, что подготовка к празднику не требует никаких усилий, ведь сегодня в магазине можно купить все что угодно. А какой праздник без праздничного настроения? Так что же делать, чтобы оно появилось? Может быть, выбрать один из вечеров и засесть за рукоделие? Своими руками создать несколько милых вещиц для украшения елки и новогоднего интерьера. К примеру, праздничный венок из цветов пуансетии, которую называют рождественской звездой.



## звезда

Потребуется:

фоамиран зеленый и красный,

з<u>олотые тычинки</u> (бусины, бисер),

маникюрные ножницы

(или нож для макетирования), ✓ зубочистки, ✓ утюг, ✓ суперклей

бумага,





- **1** Переносим шаблон на бумагу и вырезаем заготовку
- Нашу заготовку прикладываем к фоамирану и аккуратно при помощи зубочистки наносим линии. Сильно не надавливать, иначе можно порвать. Вырезаем.
- 3 Нужно придать нашим лепесткам больше естественности, для этого требуется все той же зубочисткой прорисовать рисунок на листьях.



- 4 Теперь дело за объемом и фактурой. Включаем утюг, нанизываем на зубочистку цветок и на пару секунд прижимаем к подошве утюга. Самое главное, не передержать. Теплый фоамиран немного формируем, придаем выпуклость по центру и легко оттягиваем кончики листьев.
- Осталось только собрать цветок. Делаем отверстие по центру чуть пошире и нанизываем лепестки один за другим на тычинки. Сзади обрезаем лишнее, закрепляем клеем и, вырезав небольшой круг, закрываем отверстие, одновременно вклеив нитку, если делаете украшение для елки.





### Время сеять эустому

Эустома – один из самых капризных цветов, которые очень непросто вырастить. Посев эустомы можно начинать уже в декабре, потому что всходит и растет она очень медленно.

Так что же нужно учитывать при посеве семян? Всходят они на свету, поэтому нужен неглубокий (до 5 см) прозрачный контейнер с прозрачной крышкой и дренажными отверстиями. Крышка защитит семена от высыхания и не будет забирать свет. Дренаж отведет лишнюю влагу.

Нужно позаботиться, чтобы грунт был качественным – влаго – и воздухопроницаемым, питательным и с нейтральной кислотностью (рН 6,5-7). Поскольку за 3-5 семян мы платим больше 70 рублей, придется постараться, чтобы состав грунта соответствовал запросам растения. Лучше всего приготовить его, смешав все необходимые ингредиенты. Специалисты рекомендуют следующий состав:

- торф верховой раскисленный (3 части)
- биогумус или биоперегной (1 часть)
- промытый крупнозернистый речной песок (1 часть)
- перлит или вермикулит (10 % от объема грунта)
  - зола (1 стакан на 10 литров грунта)

Подойдет также покупной грунт для выращивания рассады цветов, но в него нужно будет добавить вермикулит или чистый речной песок.

Собственно, ваши танцы с бубнами уже начались на стадии подготовки грунта, следующий этап – его обеззараживание.

Тут можно выбрать несколько способов.

Можно пропарить подготовленный грунт в микроволновке в течение 15-20 минут, можно прокалить в духовке в течение получаса при температуре от 70 до 90 градусов, можно пролить грунт кипятком, поместив его в мелкое сито.

Еще один способ дезинфекции – использование холода. Грунт выставляется на мороз примерно на неделю, но температура должна опуститься ниже 15 градусов. Промороженный грунт заносят в тепло, а через несколько дней снова выносят на холод, чередуя перепады температуры несколько раз.

Можно использовать для обеззараживания фитоспорин или перекись водорода (20 мл на 1 литр воды).

Теперь сам посев. Заполняем контейнер грун-

том так, чтобы до бортика осталось не меньше сантиметра, слегка утрамбовываем, делаем бороздки глубиной 2-3 мм, увлажняем поверхность почвы из распылителя и раскладываем гранулы с интервалом 1–3 см друг от друга.

Присыпать гранулы не нужно, потому что эустома всходит на свету. А вот еще раз пройтись по посевам распылителем нелишне. Вода должна размочить оболочку драже, в котором находится семя. И если уж вы согласились на танцы с бубнами, то примите к сведению, что поливать эустому лучше кипяченой или талой водой. Для ускорения прорастания в воду можно добавить перекись водорода из расчета 1 ст. ложка на литр воды. В последующем важно помнить, что эустому нельзя заливать при поливе.

Повысить процент всхожести можно, если применять стимуляторы роста: сок алоэ, гуматы калия, эпин, янтарную кислоту. Ими можно пролить грунт или опрыскать семена. Можно пролить грунт раствором суспензии хлореллы (суспензия – вода – 1:4).

После посева накрываем емкости прозрачной крышкой для создания парникового эффекта и помещаем в светлое место с температурой воздуха 20-22 градуса.

Не ждите быстрых результатов – эустома всходит через 10-15 дней. Но бывает, что всходов ждут гораздо дольше, были случаи, когда эустома, посеянная в начале декабря, взошла в середине февраля.

Некоторые специалисты для ускорения всходов рекомендуют после посева и увлажнения грунта помещать плошку с семенами на 21 день в темное место с температурой воздуха 8-10 градусов, а уже потом отправлять посевы в светлое и теплое место.



#### Провожая Быка



мясной

**TOPT** 

Снова календарь сбрасывает последние листки, а мы готовимся встречать самый любимый праздник. По восточному календарю наступающий 2022 год пройдет под знаком Тигра.

Знак совсем невегетарианский, а значит, украшением праздничного стола должны быть мясные блюда, причем некоторые советуют выбирать те из них, где мясо идет одним большим куском, а уже на столе делится на порции.

Прислушиваться к этому совету необязательно, ваше право выбирать, что именно подавать к новогоднему столу и из какого мяса готовить. В конце концов, сало, колбасы, буженина, паштеты, студень, зельц и язык – это тоже мясные продукты, а подадите вы их в качестве холодных закусок, нарезки или основных блюд, не имеет значения.

Главное, чтобы рядом с вами за столом оказались родные и близкие, для которых мы готовим стол и подарки, а еще пожелания радости и счастья в Новом году.

Но новогоднее меню мы для вас все-таки приготовили. На всякий случай, если вы захотите удивить своих гостей чем-то новеньким.

#### и встречая Тигра



#### ингредиенты:

#### Для коржей

- Вафельные коржи - 5 шт.
  - Мясной фарш 450 г
    - Лук 2 шт.
  - Морковь 1 шт.
    - Яйца 4-5 шт.
      - Чеснок 3 зубчика
  - Соль 1/2 ч. л.
- Черный молотый перец – 1/3 ч. л.
- Растительное масло (для жарки) – 3-4 ст. л.

#### Для начинки

- Сметана 200 г
- брынза 300 г
- Петрушка 2 пучка

На сковороду наливаем подсолнечное масло и обжариваем лук, нарезанный кубиками, до румяности, добавляем натертую на крупной терке морковь. Добавляем пару столовых ложек воды и тушим несколько минут. В остывшую заготовку добавляем мясной фарш, пропущенный через пресс чеснок, соль, черный молотый перец и хорошо перемешиваем.

Подготовленный фарш делим на две большие части и одну маленькую.

Яйца слегка взбиваем венчиком.

На вафельный корж выкладываем одну большую часть фарша и равномерно распределяем ложкой. Накрываем вторым коржом, прижимаем сверху руками и обильно смазываем взбитым яйцом. Оставляем на 7-10 минут пропитаться. Вилкой придавливаем коржи, как бы склеивая их между собой.

То же самое проделываем еще с двумя коржами. Последний пятый корж разрезаем пополам, распределяем меньшую часть фарша и проделываем то же самое, что и с предыдущими коржами.

Выпекаем коржи в духовке при температуре 180 градусов минут 7-10, как только начнут румяниться сверху, значит готовы.

Начинка. Зелень петрушки рубим мелко. Брынзу трем на крупной терке. Сметану мешаем с брынзой и петрушкой, можно добавить чеснок.

Большие коржи разрезаем на две части, если нужно, подравниваем края по длине и ширине блюда и собираем торт. Выкладываем корж, сверху начинку, опять корж, начинку и так промазываем все пять коржей. Сверху торт смазываем остатками сметанной намазки.

Даем торту настояться и украшаем на свой вкус.



#### ингредиенты:

• Рулька 1200-1500 г.

#### Маринад

- Горчица 2 ст. л.
  - Мед 30 г
- Уксус винный белый, можно заменить на яблочный или рисовый 3 ст. л.
- Чеснок 1 зубчик
- Розмарин веточка
  - Соль 1,5 ч. л.
  - Перец черный молотый 0,5 ч. л.
  - Паприка (лучше копченая) 3-4 ст. л.

#### РУЛЬКА В МЕДОВО-ГОРЧИЧНОМ МАРИНАДЕ



Рульку помыть и отварить в подсоленной воде (можно добавить луковицу и специи по вкусу – черный перец, лаврушку и т. д.) в течение часа. Дать немного остыть. Бульон не выливать.

Приготовить маринад. Смешать все ингредиенты. Чеснок предварительно раздавить или мелко нарезать.

На рульке сделать надрезы и хорошенько натереть ее маринадом. Оставить мариноваться на 2-3 часа. На дно емкости, в которой будете запекать, налить бульон из-под рульки и в процессе готовки не забывать постоянно поливать образовавшимся соусом ваше мясо. В конце готовки увеличить огонь до 220 градусов и дать появиться красивой золотистой корочке. Ваша рулька готова.

#### АПЕЛЬСИНОВЫЕ ТРЮФЕЛИ

#### ингредиенты:

- Горький шоколад (70%) 200 г)
  - Сливки 10% 60 мл
- Апельсиновый сироп 30 мл
  - Имбирных цукаты 75 г
    - какао-порошек 25 г

На водяной бане на маленьком огне растопить мелко порубленный шоколад со сливками и сиропом, периодически помешивая.

Когда масса станет однородной, убрать сотейник с огня и вмешать порезанные на мелкие кусочки цукаты. Переложить шоколадную смесь в отдельную емкость и убрать в холодильник на 3 часа.

Достать четверть шоколада, оставшуюся часть держать в холодильнике. Отделять кусочки при по-



мощи круглой ложки с острыми краями (как для мороженого, например) и формировать шарики.

Таким образом постепенно использовать весь шоколад. Готовые шарики убрать в холодильник.

Обвалять готовые трюфели в какао перед подачей на стол.

#### **КЛЮКВЕННЫЙ ПУНШ**



#### ингредиенты:

- Клюква 300 г
- Апельсиновый сок – 250 мл
- Яблочный сок 250 мл
  - Лайм 1 шт
- Имбирь 30 г
- Корица 1 ч. л.
- Мускатный орех

– 1 ч. л.

В кастрюльке смешайте клюкву, апельсиновый и яблочный сок, выжмите сок половины лайма, корень имбиря, порезанный на небольшие кубики, корицу, мускатный орех. Поставьте смесь на огонь, доведите до кипения и потомите на малом огне 10-15 минут. Горячий пунш разлейте по бокалам, украсьте ломтиками лайма или апельсина

Hanumor

/Сады и огороды Приморья / декабрь 26

#### Мартовский кот

Наши постоянные читатели знают, что журнал выходит один раз в два месяца, а это означает, что следующий номер – февральско-мартовский. И это будет самое подходящее время поговорить о котах. Именно они, ошалев от любви и счастья, начинают орать по ночам, чтобы мы не сомневались – до весны осталось всего ничего. Давайте сделаем котов героями нашего следующего конкурса. Пусть он так и называется: «Мартовский кот».

Приглашаем участвовать в конкурсе всех наших читателей, кому есть что рассказать о своих любимцах. Номинаций в конкурсе будет две.

- 1. «История моего кота». В этой номинации мы ждем от вас рассказы о забавных случаях из жизни усатых-полосатых, их повадках и привычках и обо всем, что, на ваш взгляд, делает вашего кота выдающимся персонажем.
- 2. «Кото-фото». В эту номинацию вы можете прислать лучшие фотографии вашего питомца. Но сразу оговоримся: их должно быть не больше двух. Выбирайте и присылайте те, которые вы считаете самыми удачными. К фото обязательно прилагайте подпись с кличкой кота, фамилией и именем владельца, кратким описанием запечатленного момента.

По желанию можно участвовать сразу в двух номинациях. Три лучшие работы из каждой номинации будут отмечены призами.

#### ЧТО МЫ СОБИРАЕМСЯ ВРУЧИТЬ ПОБЕДИТЕЛЯМ?

Это будут семена коллекционных перцев от Елены Солодковой и декоративные растения от Альбины Щетининой. Думаем, что за такие призы стоит побороться. Тем более что для победы от вас требуется только рассказать о своих котах и кошках, а владельцы домашних животных делают это с удовольствием.

Работы, как обычно, мы принимаем на WhatsApp редакции: 8-914-736-32-59. Начните ваше сообщение словами: КОНКУРС, «История моего кота» или КОНКУРС, «Кото-фото».



#### Кошачьи новости

В этом году редактор журнала Виктория Буркова побывала в Зеленоградске – городе, расположенном на берегу Балтийского моря рядом с Калининградом. Это прекрасное место для романтического и семейного отдыха, бальнеологический курорт, а кроме того, у жителей Зеленоградска совершенно особое отношение к кошкам. С некоторых пор этот город называют кошачьей столицей мира. Коты и кошки всех мастей запросто разгуливают здесь по центру городка, более того, на каждом шагу вам встречаются разнообразные скульптурные изображения кошачьих группами и поодиночке. Даже светофор на перекрестке загорается не просто так – вы увидите, как красного кота сменяет зеленый. А в историческом здании, некогда служившем городской водонапорной башней, расположен Мурариум – музей, где собрана огромная коллекция всевозможных экспонатов, каждый из которых имеет отношение к кошкам. А еще в Зеленоградске учреждена единственная в мире должность котошефа, который заботится о бродячих котах. Впрочем, о них заботятся и жители города, и многочисленные туристы, которые почитают за честь угостить прогуливающегося по тротуару уличного мурлыку кошачьим кормом, который можно купить тут же на улице в специальном автомате.



#### СООБЩАЕМ ВСЕМ ЧИТАТЕЛЯМ ЖУРНАЛА

#### САДЫ ПРИМОРЬЯ



16+

ОБЪЯВЛЕНА ЛЬГОТНАЯ РЕДАКЦИОННАЯ ПОДПИСКА НА 2022 ГОД

Годовая редакционная подписка на 2022 год

— 450
рублей

Эта стоимость останется неизменной до конца 2022 года, тогда как розничная цена на журнал будет меняться уже в апреле, а подписка по почте обойдется вам почти в 600 рублей.

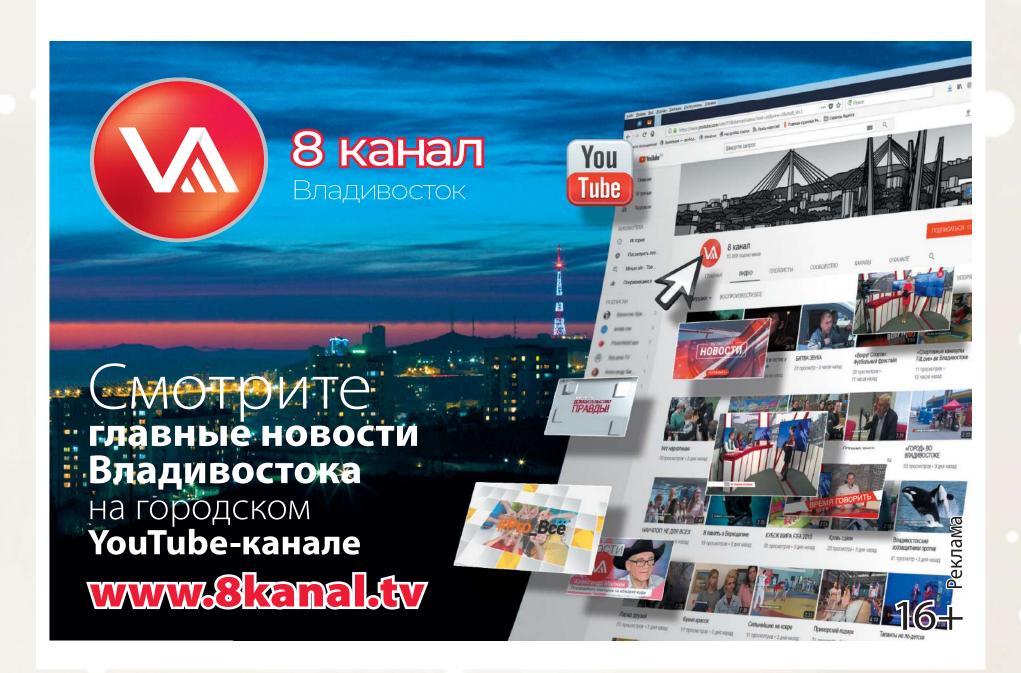
Что означает редакционная подписка? Ваш номер вы будете самостоятельно забирать в редакции, предъявив квитанцию или попросив найти вас в списках подписчиков.

Журнал «Сады и огороды Приморья» выходит 1 раз в 2 месяца, годовая подписка – это 6 номеров. Для оформления редакционной подписки нужно обратиться в отдел распространения прессы АО «Владивосток-новости» по адресу: Народный проспект, 13.

Телефон отдела распространения: 2-435-162.

Здесь же можно оформить редакционную подписку на газету «Владивосток» и «Семь дней в Приморье».

Вопросы по подписке на журнал можно задать редактору журнала Виктории Бурковой по тел. 8-914-736-32-59







#### sadprim.ru





ПРИМОРСКИЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ И ОФТАЛЬМОХИРУРГИИ

## COLINATION OF THE COLINATION O

БЕСПЛАТНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗРЕНИЯ

с консультацией у ведущих врачей-офтальмологов г. Владивостока

ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

г. Владивосток, ул. Семёновская, 19, № 246-61-46

Срок проведения акции до 31.12.2021 г., подробности проекта узнавать у администраторов центра. Лицензия №ЛО-2501004623 от 22.03.2019

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

