



38

**ЦИКЛАМЕН – ЦВЕТЕНИЕ
НАЗЛО ХОЛОДАМ**



58

ТЫ ТОЛЬКО НЕ РУГАЙСЯ...

Содержание

- 4** СЛОВО РЕДАКТОРУ: ПЛАНИРУЙТЕ СЧАСТЬЕ В НОВОМ ГОДУ
- 5** У САДОВОДОВ НАЧАЛСЯ УЧЕБНЫЙ ГОД
- 6** ДИАГНОЗ – КАТАРАКТА. ОПЕРАЦИЯ ИЛИ СЛЕПОТА
- 7** ЗИМА СКОВАЛА ХРУСТАЛЕМ
- 8** ДАЧНЫЕ ИСТОРИИ – 2020
- 26** СОРТ АРТЕМОВЕЦ – НОВИНКА ПРИМОРСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ
- 29** ПЕРЕМЕЛЕТСЯ – МУКА БУДЕТ!
- 30** ГРЯДКА ДЛЯ ЕЛКИ
- 33** ...И ХИТРАЯ ГРЯДКА НА ВЕСНУ
- 34** ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ДЕРЕВЬЯ ПОВРЕЖДЕНЫ ЛЕДЯНЫМ ШТОРМОМ. ИНФОРМАЦИЯ ОТ БОТАНИЧЕСКОГО САДА-ИНСТИТУТА ДВО РАН В ПОМОЩЬ САДОВОДАМ
- 35** ТЕПЛИЦЕ НУЖНА ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА
- 37** МУЛЬТИФЛОРА В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ
- 38** ЦИКЛАМЕН – ЦВЕТЕНИЕ НАЗЛО ХОЛОДАМ
- 43** ЕЛОЧКЕ НУЖЕН ЗИМНИЙ НАРЯД
- 47** ЗАЧЕМ ВСТРЕЧАЛИСЬ ВЕРШКИ И КОРЕШКИ?
- 49** ВИГНА
- 51** К ЦЫМБАЛАМ НА САЛАТ
- 56** ВСЕМ ТЕПЛИЦАМ ТЕПЛИЦА!
- 58** ТЫ ТОЛЬКО НЕ РУГАЙСЯ...
- 62** ТЫКВА БАНАННАЯ ОБЕЩАЕТ ВЕРНУТЬСЯ
- 64** ЗАСТОЛЬЕ ПОД БОЙ КУРАНТОВ
- 66** ГДЕ ИСКАТЬ «САДЫ ПРИМОРЬЯ»

«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.

Корректурa Ольга Дегтярева, Ольга Афоничева.

В номере использованы фотографии: Виктории Бурковой Алексея Воронина, Татьяны Анохиной, Регины Ким, Светланы Бурковой, Натальи Сидоренко, Юрия Филатова. 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 5060 экз. Заказ № 3833 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: 2. 12. 2020 г. Подписной индекс: ПР-318, ПР-185 (комплект). В розницу – цена свободная. Журнал выходит из печати 1 раз в два месяца.



Колонка
редактора

Планируйте
счастье
в новом
году...

Уважаю тех, у кого все идет по плану. Конечно, планирование на пятилетку сейчас неактуально, но обещание начать что-то с понедельника, с первого числа следующего месяца или с Нового года – это ж святое дело! А в конце года планы, обязательства, обещания и мечты актуальны так же, как новогодние подарки. Например, я мечтаю в новом году поставить три двухплоскостные виноградные шпалеры, наконец-то отсыпать дорожку, посадить несколько персиков и построить новую теплицу. Все это я хочу сделать как садовод Виктория Буркова. А как редактор журнала «Сады и огороды Приморья» обязуюсь принять участие в подготовке ежегодного городского конкурса садоводов, побывать в Снегуровке, Спаске, Дальнереченске и Большом Камне, рассказать читателям, как идет закладка плодового сада у Дениса Судакова и как перезимуют розы у Хакима Думарова, выяснить, удалось ли Альбине Щетиной найти горечавку и какие новинки появились в ее коллекции. А еще постараюсь рассказать в одном из ближайших номеров журнала, что нового происходит у Елены и Анны Дроздовых, которые выращивают вегетативную петунию, диасцию, бакопу и эустому.

Признаюсь, что как редактор я готова корректировать и даже менять планы в любой момент, если вы захотите с моей помощью рассказать что-то интересное и позовете меня в гости.

А еще хочу сказать, что коллектив редакции от всей души поздравляет вас, дорогие наши садоводы, огородники и дачники, наши уважаемые читатели, с наступающим 2021 годом.

Пусть ваши мечты и планы в новом году обязательно сбудутся. Здоровья вам, сил, оптимизма, снежной зимы, теплого лета, больших урожаев и еще много всего того, что делает нас счастливыми...

Редактор Виктория Буркова

УЗИ в помощь
Айболиту

В краевых ветеринарных учреждениях Приморья устанавливают аппараты УЗИ и рентгена, а также другое современное высокотехнологичное оборудование.

Это позволит значительно улучшить качество обслуживания четвероногих пациентов.

Отметим, что единственный в Приморском крае компьютерный томограф установлен на ветеринарной станции по борьбе с болезнями животных во Владивостоке. Полученные снимки, сделанные рентген-аппаратом под разными углами, после обработки на компьютере дают полную картину состояния животного.

Как сообщили в краевой государственной ветеринарной инспекции Приморья, современное оборудование установят во всех 13 учреждениях края. На эти цели в региональном бюджете предусмотрен 41 миллион рублей.



Сельхозпредприятиям
продлят налоговые
льготы

Для сельскохозяйственных предприятий Приморья продлили меры поддержки. Представители отрасли освобождены на 2021 год от уплаты налога на имущество, участвующего в процессе производства.

Закон принят краевыми депутатами на очередном заседании Законодательного собрания 25 ноября. Документ представила председатель правительства Приморья Вера Щербина, которая подчеркнула, что налоговая льгота продлена по результатам оценки эффективности мер поддержки и что данный механизм имеет положительный бюджетный эффект. «Мы оцениваем эту меру как эффективную. Предприятия, которые пользуются льготой, развиваются. Они вкладывают эти средства в строительство, техническое перевооружение и другие нужды», – подчеркнула Вера Щербина.

У садоводов начался учебный год

РАСПИСАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГОСТИНОЙ

Так уж получилось, что основным центром знаний для садоводов, виноградарей и дачников стала краевая публичная библиотека имени Горького.

Здесь традиционно собираются и члены клуба «Сады XXI века», и краевой клуб виноградарей, и клуб персиководов. А кроме того, девятый год подряд здесь открывается экологическая гостиная. В этом году хозяйка гостиной Анастасия Яковлевна Стукалова, как обычно, подготовила программу заседаний, охватывающую самые разные темы. Четвертого декабря разговор пойдет об использовании хвойных растений в ландшафтном дизайне. Дизайнеры расскажут о составлении садовых композиций с использованием хвойных растений, в том числе миниатюрных. А 18 декабря занятие в экологической гостиной проведет заведующий лабораторией лекарственных растений Горно-таежной станции Артем Маняхин. Он даст рекомендации по использованию лекарственных растений.

Напоминаем, что экологическая гостиная ждет всех желающих в первую и третью пятницу месяца. Занятия начинаются в 11 часов.

4 декабря	Советы ландшафтного дизайнера. Туи и малораспространенные хвойные в ландшафтном дизайне сада. Стилевые решения в составлении композиций из хвойных, композиции из миниатюрных хвойных растений.
18 декабря	Лесная аптека. Рекомендации и советы от заведующего лабораторией лекарственных растений Горно-таежной станции Маняхина А.Ю.
8 января	Газон. Подготовка почвы, виды и особенности дачного газона. Посев и сохранение.
22 января	Вертикальное озеленение: виды и стили. Цветущие лианы для вертикального озеленения – жимолость и клематис, ипомея и гортензия черешковая (ползучая), плетистые розы и настурции, огненно-красная фасоль и азарина.
5 февраля	Огород по Прохорову. Опытom делится овощевод-опытник из г. Большой Камень Прохоров С.М.
19 февраля	Редкие огородные культуры на дачной грядке: ревень и мангольд, пастернак и шпинат, амарант и спаржа.
5 марта	Секреты плодородной почвы: зеленые удобрения, компост и компостирование, использование вермикулита, органических и минеральных удобрений. /Продажа семенного картофеля и лука от Суражевской овощной опытной станции./
19 марта	Суккуленты и толстянковые на дачном участке.

Напомним, что заседания клуба «Сады XXI века» будут проходить в каждую первую субботу месяца. Ближайшее занятие состоится **5 декабря**, темы занятия: «Низкорослый сад». «Слива домашняя и абрикос». «Клоновые подвои для косточковых культур».

Клуб персиководов соберется **19 декабря**. Занятие проведет Алексей Герасименко. Речь пойдет о сортах персиков, рекомендованных для разведения в Приморье.

Клуб виноградарей запланировал сразу три занятия – **6, 13 и 20 декабря**. На первом занятии будут подведены итоги 11-й ежегодной летней экспедиции по виноградникам края. Несколько занятий будут посвящены виноградарству в условиях дачного участка.

Напомним, что клубные занятия начинаются в 10 часов.

В 2021 году фермеров и дачников возьмут на карандаш

Фермерские хозяйства и дачные товарищества Приморья обследуют в рамках Всероссийской сельскохозяйственной микропереписи. Она ожидается с 1 по 30 августа 2021 года.

Итогом переписи должны стать меры государственной поддержки, которые, в свою очередь, должны привести к повышению эффективности сельскохозяйственного производства. Как сообщили в министерстве сельского хозяйства Приморья, микроперепись соберет сведения о деятельности сельскохозяйственных организаций, фермерских и личных подсобных хозяйств, дачных и садоводческих товариществ.

«Программа будет включать информацию о размерах посевных площадей, поголовье сельскохозяйственных животных. Кроме того, крестьяне ответят на вопросы об условиях ведения своей деятельности. Это позволит пра-

вильно выстраивать кредитную политику, чтобы она была эффективна и доступна не только крупным агрохолдингам, но и субъектам малого предпринимательства», – прокомментировали в ведомстве. Главная цель Всероссийской сельскохозяйственной микропереписи – сформировать официальную статистику о произошедших структурных изменениях в отрасли. Данная информация будет применяться для разработки прогноза развития сельского хозяйства и мер государственной поддержки, направленных на повышение эффективности производства. Отметим, что микроперепись будет проводиться выборочно – за основу возьмут не менее 30 % объектов Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года. Сейчас начинается работа по проверкам документов похозяйственного учета и формированию территориальных межведомственных комиссий.

Диагноз – катаракта. Операция или слепота?



Лицензия №ЛО-2501.004623 от 22.03.2019. Реклам.

На вопросы пациентов отвечает Новолодский Александр Иванович, врач-офтальмохирург высшей квалификационной категории, кандидат медицинских наук. Опыт работы в МНТК им. С.Н. Федорова более 20 лет, более 35000 операций. Член Европейского Общества катарактальных и рефракционных хирургов (European Society of Cataract and Refractive Surgeons, ESCRS).

- Что такое катаракта?
- Катаракта – самое распространённое 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 появ-

ление близорукости в возрасте старше 40-50 лет. Со временем эти симптомы усиливаются и приводят к полной потере предметного зрения. Длительно существующая катаракта грозит развитием осложнений и в отдельных случаях вторичной глаукомой.

– Какие существуют методы лечения катаракты?

– Единственным признанным в мировой практике и эффективным методом является хирургическое лечение, а именно удаление помутневшего хрусталика через небольшие проколы и имплантация искусственной мягкой линзы.

Важно помнить, что не существует консервативных методов лечения катаракты. Традиция использования витаминных капель себя не оправдывает, и, несмотря на длительное 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 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 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.

Диагностика зрения
бесплатно! 55+

✓ Бесплатно доставим
домой после лечения

(срок действия до 31 декабря)



Приморский Центр
лазерной коррекции зрения
и офтальмохирургии

ул. СЕМЕНОВСКАЯ, 19
(центр города, рядом с т/ц «Клевер Хаус»)

О ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ У СПЕЦИАЛИСТА



Зима сковала хрусталём

После снега с дождем деревья оказались закованными в хрустальный панцирь. Многие ветки с трудом выдерживают массу льда и снега. Все, что не поломалось, нужно попытаться освободить от наледи.

❄ Для этого берем небольшую деревянную палку и слегка простукиваем стволы. Делаем это с большой осторожностью, чтобы не повредить ветки и кору. Можно использовать не одну, а сразу две палки. Одной обстукиваем ветки, вторую подкладываем, то есть ветка как бы оказывается между молотом и наковальней, таким образом легче разбить лед.

❄ Если вы видите, что заледенелый кончик ветки вы скорее всего весной срежете при санитарной или формирующей обрезке деревьев, то можете срезать все эти кончики сейчас, чтобы уменьшить на ветвях массу льда и снега и чтобы ветви распрямились. Иначе следующий выпавший снег может своей массой окончательно раздавить поникшие деревья, древесина не выдержит такой нагрузки и сломается.



❄ У хвойных деревьев ветви также склонились под тяжестью наледи и снега, что ведет к деформации кроны. Нужно аккуратно убрать снег, чтобы снизить нагрузку на ветви и обнажить наледь для воздействия солнца. Освобожденные от снега ветви скорее начнут оттаивать, освобождаться от ледяного панциря.

❄ Убирать и обметать снег надо очень аккуратно, так как ветви и хвоинки легко ломаются.






Дачные истории – 2020

Возвращаемся к итогам городского конкурса садоводов, о котором мы начали рассказывать в предыдущем номере. Продолжаем знакомить читателей журнала не только с победителями, но и с участниками конкурса, которые не вошли в число призеров, но их дачные достижения, без сомнения, интересны. Кто знает, может быть, благодаря этим участникам появятся новые конкурсные номинации, которые позволят поощрить и тех, кто вносит вклад в развитие садоводства, занимаясь внедрением новых направлений и технологий. Будем на это надеяться.





**Родион
Гениатулин
СНТ «Кирпичики»
претендент на победу
в городском конкурсе
садоводов 2021 года**



Правильно лить воду...

Родион Гениатулин ведет гостей по участку и рассказывает, что газон посажен в прошлом году, так же как туи и можжевельники, показывает, как идет посадка декоративных кустарников и закладка цветников.

– Хочу, чтобы по периметру террасы, которая установлена на сваях, со временем разрослись кусты и скрыли фундамент и край террасы. Поэтому тут высажен пузыреплодник Диаболо, – объясняет Родион.

Судя по облику дома и обустройству участка, можно предположить, что молодое поколение семьи активно участвует в дачной жизни.

– Действительно, мы строили этот дом вместе с мамой, но проект выбрала я, – поясняет Родион. – Поначалу у меня не было каких-то обязательных требований к дому по конструктивным элементам или стилю. Я ориентировался больше на визуальные впечатления. Хотелось, чтобы в доме были большие окна, много света, просторная терраса. И я нашел такой дом в Интернете, а потом уже мы адаптировали проект под себя. А еще мне хотелось, чтобы из окна были видны не грядки с картошкой и морковкой, а дизайнерские цветники, много декоративных

кустарников, растения-крупномеры, которые разрастутся и закроют все неприглядные места забором. Мама поддержала мои идеи, так как овощи мы будем выращивать на смежном участке, который принадлежит моему деду. В семье получилось разделение труда: дед в основном присматривает за хозяйством, мама занимается огородом, а я строительством дома и декоративными насаждениями. Я шучу, что мне грядки неинтересны, а нравится все, что растет выше колена.

По словам Родиона, никто не думал, что стройка может затянуться и строители будут собирать террасу на готовом свайном фундаменте больше полугода. Не повезло и с ландшафтными дизайнерами, которые, выполняя проект, вылезли за реальные границы участка на 10 метров!

– А цветники они нам запроектировали из растений, которые перенесли в проект прямиком из каталогов европейских питомников, без учета наших климатических условий. Поскольку строительство дома затянулось, по зиме я ради интереса нашел в Интернете все эти растения и внимательно изучил их зимостойкость, скорость роста, габитус, который они приобретают с годами, и понял, что из предло-



женного ассортимента, кроме хосты, сажать ничего нельзя, оно у нас вымерзнет или погибнет из-за избытка влаги. Замену я подбирал, уже доверяя своим знаниям. Основной принцип подбора – сад должен быть малоуходным.

Время показало, что самая сложная задача – борьба с сорняками. Чтобы минимизировать прополки, Родион решил использовать мульчу из коры, уложенную на геотекстиль. Способ оказался эффективным. Удалось победить и другого противника – грибковые заболевания, которые обрушились этим летом и на хвойные, и на лиственные растениях.

– Сначала не помогали даже обработки фунгицидами. Потом я спилил засохшую старую сливу, сплошь покрытую грибами и лишайниками, дело пошло веселее. К концу лета выходил всех своих заморышей. Даже туи, в которые никто не верил, отошли, зарастили проплешины и приняли вполне бодрый вид, хотя я уже начал думать, что их приобретение – деньги, выброшенные на ветер, – рассказывает Родион.

Еще один шаг на пути к малоуходному саду – об устройство автоматической системы полива.

– Поливать вручную не то что тяжело, а просто невозможно, потому что шланг обязательно закрутится вокруг какой-нибудь ветки, ты все время боишь-

ся что-то сломать, – делится собеседник. – Да и времени сколько надо, чтобы тупо стоять со шлангом! А влаги требуют и цветы, и кустарники, и деревья, я уже не говорю про газон. Мы его посеяли прошлым летом, и я понял, что полив ему требуется постоянно. Газон – не самое простое, что есть в саду. Но это опять-таки стало поводом, чтобы сесть за компьютер, изучить и спроектировать систему автополива.

Система у Родиона получилась умной. Она включает в себя таймер, датчики влажности грунта, метеостанцию, которая контролирует влажность воздуха и исключает работу системы во время осадков. В сутки можно задать до шести разных режимов. Автоматика запустит систему полива без вашего участия.

– Поливать нужно после спада жары. Вы к вечеру можете уехать с дачи, но все, что нужно, будет полито, – убеждает собеседник. – Я планирую завести систему автополива и в теплицу, которую буду устанавливать будущим летом. Там будет очень мелкое распыление, по сути, дождевание. Такой же режим полива нужен и газону, чтобы струя не выбивала проплешины. Вообще, я предусмотрел несколько контуров полива. И у меня практически нет уголков, которые не охвачены. А режимы подачи воды могут быть разные. К примеру, сейчас хвойникам и розам



нужен предзимний полив, а газон, чтобы лишний раз его не косить, может обходиться без дополнительной влаги. Значит, нужно задать соответствующий режим, исключающий подачу воды на газон. Система это учитывает. А кроме автополива у меня еще по саду вкопаны катушки с поливочными шлангами по 10 – 15 метров. Установка дождевателей позволяет забыть о ведрах и лейках. У меня три дождевателя на 700 литров в час и два – на 550 литров. Они установлены по краю газона, где высажены все мои декоративные растения. В среднем они работают в сутки по 30-40 минут. Воду – примерно 3,5 куба в день – подает насос из колодца.

Однако, чтобы дачный дом превратился в комфортное жилье, помимо системы полива требуются водопровод, канализация и отопление. Эти задачи тоже решены: для воды в доме установлен накопительный бак, который пополняется из колодца в автома-

тическом режиме, обогревается дом системой водяных полов, а водоотведение происходит с помощью биостанции и переливных колодцев, содержимое из которых летом используется для полива, а зимой откачивается и вывозится ассенизаторской машиной.

– По себе скажу, что обустройство загородного дома – это очень творческий процесс. Мне нравится этим заниматься. И многие мои друзья перестали относиться к даче как к месту хранения ненужных вещей. У них тоже появилось стремление навести порядок и красоту. Просто у меня это желание возникло немного раньше.

P.S. Мы считаем, что Родион мог бы запросто победить в номинации «За воплощение новаторских идей в дачном хозяйстве». А если такой номинации не будет, он смело может побороться за призовое место в номинации «Лучший дачный участок» или «Лучший цветовод».





**Ольга Васильевна
Петручак
СНТ «Черемушки-1»
3-е место в номинации
«Лучший овощевод»**

Экзотика для новогоднего стола

В этом году на участке Ольги Васильевны Петручак каждая грядка дала отменный урожай: выросли и сельдерей, и капуста, завязались крупные головки чеснока и лука, а еще порадовали помидоры, огурцы, кабачки, тыква, малина, ежевика, виноград... Хотя и труда вложено немало. Особенно впечатляют приствольные круги плодовых деревьев – ни одной травинки, хотя вокруг зеленеет газон.

– Да, сад залужили, но под деревьями я предпочитаю черный пар, – рассказывает хозяйка. В принципе, пропалывать нужно не так часто, всего несколько раз за сезон, ну и замульчировать торфом или перегноем. Тогда под деревьями все время влажная и рыхлая почва. Корням достается и влага, и питание, и воздух.

Главный помощник Ольги Васильевны во всех дачных начинаниях – супруг Александр.

– Муж у меня большой экспериментатор. В этом году решил посадить африканский огурец – кивано. Мы даже не ожидали, что он такой агрессивный: заполнил всю теплицу и своей зеленой массой задавил все, что росло рядом. Я уже хотела действовать ради-





кально, но потом решили: раз уж посадили, нужно дождаться урожая и попробовать, что же такое вырастет.

– Зато обычные огурцы в этом году начали собирать очень рано. Первые созрели уже к 27 мая. И лук хороший вырастили, – подключается к разговору супруг хозяйки Александр Стефанович. – Жена сажала севок и вырастила штутгартен ризен, а все остальные луки – мои. В феврале посеял чернушку разных сортов в улитки, когда появились росточки, улитки развернул, подсыпал земли и снова свернул, подстригал его несколько раз, пока в середине мая не прогрелась земля на грядках.

Рассада лука отлично себя чувствует в улитках. Если ее поставить в емкость, то легко и поливать, и

Рецепт цукатов из тыквы

Очищенную тыкву, нарезанную кубиками 2,5 X 2,5 см, засыпают сахаром и выдерживают в получившемся сиропе 6-8 часов. А потом ее нужно довести до кипения, поварить минут 5, остудить. Повторить эту процедуру нужно 3-4 раза. Потом сироп сцеживают, а тыкву укладывают на противень и сутки сушат в сушилке или в духовке на слабом огне. В сироп можно добавить сок лимона или апельсина, тогда цукаты приобретают еще более насыщенный вкус. Готовые цукаты пересыпают сахарной пудрой.





подкармливать. А через рассаду лук за сезон вырастает от чернушки до головки. Луковицы получились крупные, отборные. Когда члены конкурсной комиссии приехали на участок, выкопанный лук сушился на огороде всем на зависть.




Ольге Петручак недаром досталось одно из призовых мест в номинации «Лучший овощевод» – уродились и баклажаны, и помидоры, и перцы, а тыквы были такого размера, что одну еле перекатали к соседям.

– Они весь вечер вокруг нее ходили, любовались и селфи делали, – улыбается Ольга Васильевна. – А у меня супруг из тыквы делает цукаты. Если не предупреждать, вы подумаете, что это курага.

– Когда у вас 150 килограммов тыквы, поневоле начнешь изобретать, как ее использовать. Попробовал сделать цукаты – всем понравилось, – объясняет хозяйин дачи.

Члены комиссии, попробовав цукаты, единогласно решили, что они и правда сказочные. Рецепт простой, а запасов хватит до весны, потому что в этом году на участке росло три сорта тыквы: Голосеменная, Лунга ди наполи и еще один неопознанный, но тоже урожайный сорт. Есть чем удивлять и в следующем дачном сезоне. Это будут новые сорта ежевики и ремонтантной клубники. Есть планы снова подать заявку на конкурс. В какой номинации? Об этом предстоит подумать, ведь на участке цветут гортензии, флоксы, розы и еще множество разных цветов. А вот от африканского огурца супруги решили отказаться: растет буйно, места требует много, а плоды не впечатляют. Но, может быть, это только в сыром виде? На всякий случай засолили 5-литровую банку. Снимать пробу решили за новогодним столом.



**Петр Владимирович
и Елена Михайловна
Непомнящих**

Участники конкурса, которые,
по мнению редакции журнала,
в следующем году обязательно должны
получить призовое место в номинации
«Лучший садовый участок»



Дача в стиле фахверк



Вообще-то, Елена и Владимир несколько лет назад собирались уезжать в Белоруссию. Но куда ж поедешь от детей и внуков? Когда стало ясно, что переезд отменяется, началась активная дачная жизнь и перестройка дачи.

На участке появились площадка для барбекю, качели и даже небольшой прудик с фонтаном. А дом после перестройки приобрел европейский лоск и черты, свойственные стилю фахверк. Пожалуй, сегодня это один из самых европейских домов на Соловей-Ключе.

Кстати, когда супруги перестраивали и пристраивали свой дом для разросшегося семейства, о стиле не задумывались, просто выкрасили оштукатуренные фасады в бежевый цвет, а наружные балки – в темно-коричневый. А получилось, что вот они, все признаки стиля налицо.

Как обустраивали европейскую дачу на Соловей-Ключе, мы решили расспросить хозяина участка, потому что в стремлении к красоте инициатива обычно исходит от женщин, а строить-то приходится мужчинам.

– Идеи жены действительно воплощаются в



основном моими руками, но я все-таки больше исполнитель ее замыслов, – рассказывает Петр Владимирович. – Скажу честно, не всегда они вызывают у меня большой энтузиазм. Иногда ей довольно долго приходится ждать моего вдохновения. Она, конечно, лояльно ко мне относится, продолжает меня убеждать, напоминать. В общем, супруге приходится преодолевать некоторое сопротивление с моей стороны.

Заметим, что ситуация для многих семей типичная: от планов до воплощения – тернистый путь. Однако, когда дело сдвигается с мертвой точки и намечаются контуры перемен, мужчины чудесным образом превращаются из исполнителей в проектировщиков. В эти чудесные моменты и появляются пруды, скамейки, качели и фонтаны...



– Устроить фонтанчик абсолютно несложно. Всего-то нужно было купить пленку, чтобы удерживать воду в водоеме, и насос. Остальное незатратно: камни привезены с моря, и кое-какие детали, если честно, были найдены на свалке. А вообще, с тех пор как жена сказала, что никуда не поедет от внуков, я конкретно занялся дачей. И это продолжается уже лет 8, – улыбается Петр.

По словам Елены, комфортно разместить зону отдыха и постройки на участке в 10 соток удалось еще и потому, что он граничит с участком сына.

– Там участок поменьше, 8 соток, – объясняет Елена. На маленьком участке мы в основном сажаем картошку, поэтому у нас высвобождается место под кусты, деревья и зону отдыха. Дом пристраивали, чтобы места хватало всем членам семьи. Думали, что у нас по-узбекски все получилось, а вы говорите, что это фахверк. Теперь мы будем знать и гордиться, оказывается, у нас дом построен в европейском стиле!

Все остальное на дачном участке Непомнящих происходит традиционно по-русски: прополка, посадки, внуки...

– Лет 15 в доме лежал гамак, в этом году его наконец-то повесили. За весь сезон удалось полежать целых два раза, – смеется Елена. – А если

говорить про внуков, то благодаря пандемии они перебрались к нам на дачу еще весной. Когда началось дистанционное обучение, сын провел на дачу Интернет и нам пришлось осваивать вместе с внуками школьную программу. Они у нас тут заканчивали школу. А потом началось лето, и они постоянно были здесь. Играли с соседскими ребятами в футбол, гуляли. Да мало ли у мальчишек развлечений? Им на даче нравится.

По словам хозяина, работы на даче всегда много, а вот урожай часто зависит от погоды.

– На результат можно только надеяться, у нас же то льет, то палит несусветная жара. Так что, бывает, осенью за помидорами едем на рынок. Хотя в этом году помидоры уродились. В этом году мы посадили много капусты и огурцов. Но поначалу на них напала медведка. Пришлось частично пересевать. Зато картошка выросла, ну и в конечном счете урожай получился неплохой.

– Посадками в основном муж занимается, – признается Елена. – Я главный специалист по прополке. А он посадил яблони и груши. Цветов посадили. Клематисы растут неплохо. Есть мысли еще несколько сортов добавить. Лилии очень у нас красивые. Цветы обязательно должны расти на даче, они создают настроение.



**Николай Егорович
Тимофеев
СНТ «РИТМ»**

*Участник конкурса, получивший
специальный приз от журнала
«Сады и огороды Приморья»*

Ласточкины гнезда и земляника на грядке

На своем дачном участке Николай Егорович уже несколько лет хозяйствует один. Но при этом успевает и посадить, и прополоть, и обработать все свои дачные сотки.





Куда ни посмотри, везде образцовый порядок: кабачки наливаются, огурцы аккуратно заплетают специально натянутую сетку, малина, смородина и крыжовник радуют крупной ягодой и здоровой, чистой листвой. Домик ухоженный и покрашенный, а кроме овощных грядок есть еще и цветники с лилиями, астильбой, ирисами. Про таких, как Николай Егорович, принято говорить настоящий хозяин. Старые автомобильные покрышки и те пущены в дело – разрезаны, собраны в ленту и служат ограждением для грядок.

Хозяин участка показывает свои владения, в том числе и маленькую тепличку, где растут принесенные из тайги реликты. Прижились, несмотря на капризный нрав. Но таежные дикоросы – это скорее эксперимент, а вот в любимцах у овощевода – сладкий болгарский перец.

– Правда, люблю выращивать перцы. И есть их тоже люблю. Они прекрасно подходят для любого салата, – признается Николай Тимофеевич. – А еще консервирую перцы вместе с помидорами.

Трудно представить, что когда-то участок был настоящим лесом. Чтобы он превратился в сад, пришлось потрудиться.

– Дачу мне выделили в 86-м году, – вспоминает Николай Егорович. – Я как сейчас помню, на моих шести сотках росло 22 дерева, очень больших, все их пришлось убирать, а потом корчевать пни. Но в 88-м году я уже домик построил. До сих пор стоит. Если вы внимательно посмотрите, то увидите, что у меня под крышей поселились ласточки. Налепили

целую кучу гнезд. Они прилетают ко мне каждую весну, выводят потомство, а осенью собираются в стаи и улетают. И это как предупреждение, что очередной дачный сезон подошел к концу...

Все-таки удивительно, как хозяину дачи удается поддерживать огород в таком образцовом состоянии. Ведь трудится Николай Егорович, что называется, в одни руки, без помощников. Однако, по его словам, никаких особых секретов нет.

– Вовремя все надо делать, не ждать, когда грядка зарастет травой, почаше рыхлить и протыпывать. Тогда и будет порядок, не нужно будет тратить на прополку одной грядки целый день. Это касается любой культуры, возьмите хоть помидоры, хоть клубнику.

Кстати, о клубнике: растет и плодоносит уже который год, а рядом с ней посажена грядочка настоящей лесной земляники.

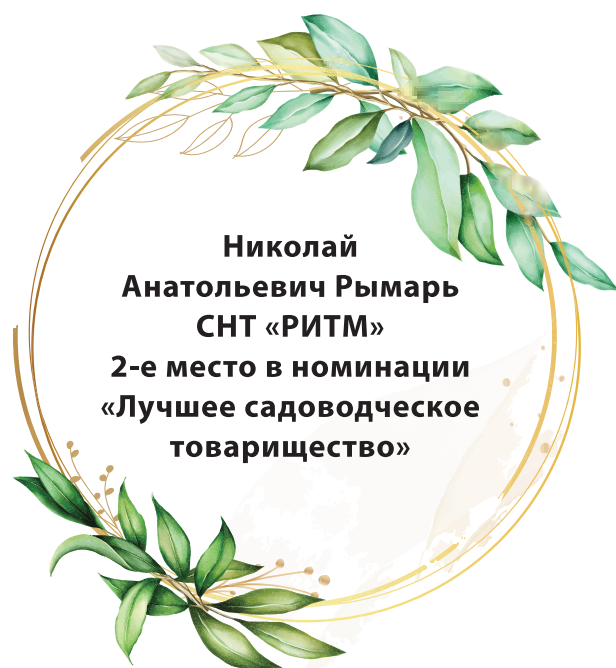
– Землянике моей уже 10 лет, – рассказывает дачник, – а выращена она из пяти семян. Но разрослась, размножилась. Я обычно смешиваю землянику и клубнику и замораживаю, вместе получается вкуснее.

По словам опытного садовода, в этом году подвели только яблоки, потому что в пору цветения случился заморозок.

– А в целом получился хороший год, было много черемши, рано пошли огурчики и молодая картошка, собрал лимонника, крыжовника, смородины, – перечисляет дачник. – Начинаям садоводам хочу подсказать: этой осенью пригните и прикопайте крыжовник. Если кусты укрывать на зиму, крыжовник отлично плодоносит.



Когда за дело берутся мужчины...



**Николай
Анатолевич Рымарь
СНТ «РИТМ»
2-е место в номинации
«Лучшее садоводческое
товарищество»**

Николай Рымарь председательствует всего третий год, а успел столько, что в некоторых других обществах не сделали за десятилетия. «РИТМ» – одно из немногих СНТ, где благодаря Николаю ведется круглосуточная охрана территории с помощью видеонаблюдения.



– Действительно, потратили около 250 тысяч, потому что решили не экономить, а приобрести систему, которая была бы эффективной и надежной. Теперь у нас в правлении есть люди, отвечающие за порядок на улицах, они могут в любое время в режиме онлайн посмотреть, что происходит на территории. А в случае необходимости поднять записи с камер.

Надо сказать, что председателем Николай Рымарь стал по настоятельной просьбе соседей по СНТ.

– За председательство я взялся, потому что на тот момент не было толкового человека, который бы возглавил общество и стал что-то менять. Сначала я у себя какой-то порядок навел. А потом люди стали это замечать и мне предложили: давай-ка ты будешь у нас бригадиром. Я согласился и навел какой-то порядок на своей дачной улице. Потом мне говорят: ну принимай под свою опеку еще одну улицу. Когда и там дела пошли, добавилась



третья улица. А потом мне предложили уже все общество, тяну уже три года. И вроде как получается что-то потихоньку. И народ начинает просыпаться, люди помогают. У нас сейчас и в выходные стало гораздо больше людей на дачи приезжать, и Новый год здесь отмечаем уже не только мы, но и многие другие семьи. Сегодня у нас активно обрабатывается больше 300 участков. А начинали мы с 200. И тенденция такая, что появляются многодетные семьи. Состав СНТ у нас молодеет. Если раньше были бабушки и дедушки, то сегодня дачи покупают молодые люди. У них есть желание уехать подальше от города, строиться на земле, поближе к природе.

Планы перебраться за город есть и у самого Николая. Его супруга Наталья их полностью поддерживает, тем более что в городской квартире тесно, ведь в семье подрастают четверо детей. Старшему сыну уже 17, младшей дочке – 7. По профессии Николай – строитель, оканчивал ДВФУ, поэтому строительством дачного дома занимался сам.

– Строительство продвигается не очень быстро, не все достроено окончательно, местами продолжается отделка, к тому же то времени нет, то финансов. Много времени забирают председательские обязанности, но дача – это действительно семейное дело. На этом участке работали мои родители и бабушка. Отец много сил потратил. И я считаю, что это уже мой долг – благоустроить это место. В первую очередь я это делаю для своей семьи, – убеждает Николай.

Своими руками Николай построил и спортивный уголок для детей. Получилось не только прочно, но и вполне эстетично.

– Стараюсь делать так, чтобы это уже было капитальное сооружение. Для уголка использована профильная труба, у нее стенка толстая – 4 мм, так



что ей ничего не сделается, будет стоять, хватит и детям, и внукам. Заглубили на метр, отсыпали щебнем. Уже два года все стоит ровненько, а детворе радость. В перспективе мы собираемся жить здесь постоянно, а пока стараемся приезжать на дачу как можно чаще.

В разгар пандемии в загородном доме семейства Рымарей собралось восемь человек: Николай с Натальей, их четверо детей и две бабушки. Всем хватило места. А безвыездное проживание на даче с ранней весны принесло свои плоды. В этом году уродились и огурцы, и помидоры, и картошка.

– В огороде растут кукуруза, капуста, кабачки, в теплице – перцы и огурцы, – Наталья, хозяйка дачи, показывает огород. – Подкапывать молодую картошку в этом году начали рано, морковка хорошая выросла.

Четверо детей – это четыре пары рук в помощь родителям. Они своими помощниками довольны.


– Это правильно, когда огородом занимается вся семья. Дети хорошо помогают, им и прополку можно доверить, они и ягоду собирают, они уже знают, что и как растет, какого ухода требует, я спокойна – лишнего не вырвут, – улыбается Наталья. – Конечно, у мужа главное – председательские обязанности, бывает, что не хватает времени на свой участок, но мы с пониманием к этому относимся. Когда в СНТ порядок – это тоже немаловажно. Самому приятно в таком месте находиться и жить.

На участке председателя все лето носилась ва-

тага ребятни – свои и соседские. На будущий год супруги решили поставить еще одну детскую площадку подальше от огородных грядок, потому что за добросовестное выполнение председательских обязанностей общество выделило Николаю Рымарю дополнительный участок.

– Там у ребятни нашего СНТ будет место для игр, – рассказывает Наталья. – Они и так все лето у нас носятся, но поскольку здесь огород, то приходилось их иногда останавливать, а на новом участке им будет раздолье.

– У нас за лето дети так вытягиваются и подрастают, что их в школе 1 сентября не узнают, – говорит Николай. – Они здоровые, сильные по сравнению со сверстниками, у которых лето прошло в городе под телевизором с чипсами и кока-колой. У нашего старшего сына черный пояс по тхэквондо, он ездит на общероссийские соревнования, у него вес 85 кг и 47-й размер ноги. Если начнет отжиматься на турнике, мне за ним не угнаться. Этим летом он был на спортивных сборах, а обычно каждое лето мы всей семьей проводим на даче. Здесь и воздух другой, и овощи и ягода свои, и вода чистая из родника. Детвора с утра до вечера на улице, у нас рядом и речка, и озеро. У всех есть велосипеды, и турник в любом дворе можно соорудить. Наши дети – они другие совершенно: умеют и сажать, и копать, и гвоздь забить. А в целом, если посмотреть, это и есть воспитание.



**Геннадий|
Николаевич Спесивцев
СНТ «Ритм»**

*Претендент на победу
в 2021 году в новой номинации
«За вклад в развитие органического
земледелия»*



Знакомьтесь: старатели!

Кто-то сажает цветы и помидоры. Есть примеры, когда дачники с успехом разводят кур, гусей, перепелов и кроликов. У Геннадия Николаевича Спесивцева другое направление. Он разводит червей-старателей.



Главная особенность этих червей состоит в том, что они предназначены для ускоренной и качественной переработки различных органических отходов сельского хозяйства и промышленности (навоза животных, птичьего помета, растительных остатков, осадков сточных вод очистительных сооружений, отходов пищевой промышленности) в биогумус. Биогумус – высокоэффективное органическое удобрение, применение которого улучшает агрохимические свойства почвы, повышает качество и увеличивает урожай сельскохозяйственной продукции. Биогумус обеспечивает сбалансированное питание растений и укрепляет их иммунную систему, ускоряет созревание плодов и дает значительную прибавку урожая, восстанавливает естественное плодородие почвы. Содержание вита-

ДЛЯ СПРАВКИ: червь-старатель – результат селекции русского профессора Анатолия Игонина. Новый вид червя получен в 1982 году путем скрещивания двух популяций навозных червей: чуйского (южного) и владимирского (северного).



минов в таких плодах в несколько раз выше, а также они лучше сохраняются при закладке на хранение.

Для червей Геннадий Николаевич приспособил небольшое помещение. Но если бы позволяли финансы, то хозяин червячной фермы переселил бы своих подопечных. Маленькие трудяги вполне заслуживают комфортных условий проживания. Если зимой им будет тепло, температура не будет опускаться ниже +5 градусов, они не впадут в анабиоз, а будут без устали питаться, размножаться и перерабатывать органические отходы в бесценный продукт – биогумус.

Геннадий Спесивцев убежден, что дело, которым он занимается, нужное и очень полезное.

– Весь мир отказался от минералки и сидит на биогумусе. Я считаю, что альтернативы здесь нет, – настаивает фермер. – В гумусе, во-первых, есть все полезные вещества. Во-вторых, в нем отсутствуют яйца гельминтов и семена сорняков. А в-третьих, гумус, полученный путем вермикюльтивирования, содержит лечебные компоненты. Даже гумус, полученный в результате деятельности бактерий, не имеет этих свойств. Лечебный эффект появляется из-за того, что частицы гумуса проходят через желудок червей. Они обволакиваются слизью, которая обогащает их гормонами, фунгицидными и бактерицидными компонентами, что впоследствии помогает подавлять патогенную флору.

По словам Геннадия Николаевича, его супруга однажды принесла с рынка помидоры, употребление которых привело к сильному отравлению. Это и стало стимулом, чтобы задуматься о том, как получить экологически чистые продукты.

– Большие тепличные хозяйства при выращивании овощей и зелени добавляют немножко навоза, немножко минералки, немножко микроэлементов... А кто эти граммы считал и измерял? С гумусом такие подсчеты не нужны. Даже если ты положил его в избытке, ничего страшного не случится. Вреда не будет. Лишнего гумуса не бывает.

Вермифермер знакомит нас со своими подопечными, которые живут в больших ящиках с навозом, составленных в трехъярусные секции.

– У меня черви-старатели. А кормом для них слу-

жит навоз от местного фермера. Но это не свежий навоз, а выдержанный в течение нескольких месяцев. За это время из него должны выветриться все аммиачные продукты, вымыться дождем, выветриться и испариться. Можно, конечно, положить и свежий навоз, но это плохо для червей.

Геннадий Спесивцев рекомендует дачникам внимательно присматриваться к тому, что на рынке называют биогумусом.

– Иногда продают сухой навоз крупного рогатого скота (КРС) или куриный и тоже рекламируют как биогумус. Это, бесспорно, биопродукт, потому что это продукт жизнедеятельности животных. Но навоз – он не ферментированный, непереработанный, не обогащенный продуктами жизнедеятельности червей. Поэтому биогумусом его назвать сложно, – настаивает фермер.

Итак, что нужно червям для счастья помимо оптимальной для них температуры, которая не должна опускаться ниже +5 градусов?

– Кормят червей один раз в несколько дней – по мере того, как они съедают предыдущий корм. Но здесь есть одна особенность: если валить им кучи корма, они могут все не съесть. Чтобы они съедали все, сверху ящика кладут слой корма высотой 3-5 см. Когда они его переработают, поверхность содержимого ящика становится ровной.

В каждом ящике есть дырочки. Для чего они нужны? Черви идут за кормом. Они поднимаются за ним. Первоначально их заселяют в самый нижний ящик, наполненный навозом. Они начинают питаться и его перерабатывать. Постепенно запас пищи заканчивается и черви перемещаются из нижнего ящика в средний, а спустя еще некоторое время, когда и в среднем ящике вся органика переработана, они поднимаются в следующий ящик. В зависимости от объема ящиков (в среднем около 30 литров) их может быть в штабеле от трех до пяти. Все зависит от того, как часто вы готовы посещать свою ферму и добавлять корм, забирая ящики с биогумусом и заменяя их на ящики с непереработанной органикой. Летом черви работают более активно, при температуре выше +9 градусов жизненный тонус увеличивается. Помимо еды червям необ-



ходима влага. Влажность субстрата должна составлять примерно 80%. Для того чтобы сливать лишнюю жидкость, в нижнем ящике червячников, изготовленных заводским способом, предусмотрен сливной кран или специальная пластиковая трубочка, которая также помогает отслеживать уровень наполнения поддона жидкостью. Сцеженная жидкость также является удобрением. Как и содержимое ящиков, переработанное червями. Но жидкое удобрение можно приготовить и из субстрата. У Геннадия Спесивцева есть свой рецепт.

– Я делаю так: субстрат просеиваю, на 3 кг биогумуса беру 10 литров воды. Сутки его нужно регулярно перемешивать, потом использовать на грядках.

Биогумус – это удобрение, которое отличается от навоза. Как оно работает? Нужно знать, что помимо подачи питательных веществ биогумус способствует регулированию влажности. Он очень гигроскопичен. И когда нет дождей, он начинает отдавать влагу растениям.

Еще один вопрос: в какой среде предпочитают жить и трудиться старатели, да и все другие черви, используемые для производства биогумуса? По мнению нашего собеседника, им не подходит щелочная среда.

– Если черви попадают в кислую среду, то у них есть специальные железы, которые впрыскивают в перерабатываемый корм щелочь. Если корм у них щелочной, черви уходят, если есть такая возможность, когда они живут в естественной среде, в грунте. Если же распознать некуда, как это бывает в условиях ящиков-червячников, то черви погибают.

По рассказам Геннадия Николаевича, в США во всех школах обязательно есть вермикомпостер – емкость, где живут черви, чтобы подрастающее поколение на практике видело, как происходит процесс получения гумуса.

– Где-нибудь в уголке стоит такой аппарат объемом примерно в один кубический метр, и есть определенное время, когда можно подойти, покрутить ручку, и снизу в специальную емкость просыплется биогумус. А получается он из отходов школьного питания и другой органики. Черви невероятно плодотворны: каждый червь за год производит огромное потомство – полторы тысячи детенышей.

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ, ПРИСТУПАЯ К РАЗВЕДЕНИЮ ЧЕРВЕЙ-СТАРАТЕЛЕЙ?

При закладке в компост на каждый квадратный метр закладывается 750–1500 штук червей.

Черви не любят яркий свет, и поэтому ящик или компостную кучу необходимо закрыть темным воздухопроницаемым материалом.

При устойчивом режиме работы червей в ящике (грядке) происходит расслоение компоста на три зоны. Первая зона – поверхностный горизонт (5–7 см) – представляет собой свежий субстрат, который является кормом для червей. Его количество постоянно меняется, так как черви питаются им постоянно, а этот слой наносится периодически. Средняя зона (10–30 см) является рабочей зоной, в которой обитает основная масса червей. Третья зона – накопитель биогумуса – по мере работы червей постоянно увеличивается по высоте.

За одни сутки компостный червь перерабатывает массу компоста, равную собственному весу. Температурный режим работы – от +9 до +32 градусов.

Необходимость в выборке и пересадке червей возникает, когда питательный субстрат полностью переработан или когда популяция размножилась и их количество превышает оптимальное (от 30 до 50 тысяч на 1 кв. метр). Для того чтобы выбрать червей, им дают поголодать несколько дней, а затем на 1/3 площади раскладывают порцию нового корма слоем 5–7 см, в которую перемещаются голодные черви. Через два-три дня слой вместе с червями снимают. Эту операцию необходимо повторить 3 раза в течение трех недель, чтобы собрать всех червей, включая молодь, вышедшую из коконов.

За теплое время года 150 граммов червей (750 штук) наработают около 1 тонны биогумуса. Популяция из 1500 штук, заселенная на 2–3 кв. метра компоста, обеспечит ваш садовый участок 2 тоннами первоклассного удобрения.

В 2009 году перед коллективом объединенной группы российских ученых-сортиспытателей стояла непростая задача – создание среднеспелого сорта картофеля с урожайностью 40-50 т/га. Нужно было получить картофель, устойчивый к фитофторе и к вирусам, к раку и картофельной нематоде, выдерживающий как недостаток, так и избыток влаги, пригодный для механизированной уборки.

Перечень требований можно продолжить: клубням полагается обладать устойчивостью к механическим повреждениям, иметь округлую форму и неглубокие глазки, а еще высокие пищевые качества.

Основной метод создания сорта картофеля – межвидовая гибридизация. В качестве исходного материала ученые использовали лучшие сорта мировой селекции. Всего было изучено больше двух тысяч одноклубневых гибридов селекции ФГБНУ Всероссийского НИИ картофелеводства имени Лорха.



Сорт **Артемовец** – новинка приморских селекционеров



Ученые подбирали исходный материал, пригодный для выращивания на юге Дальнего Востока, то есть пытались получить тот самый среднеспелый сорт, устойчивый к фитофторозу.

Работа с селекционным материалом началась в 2009 году, а в 2018-м полученные группой ученых образцы уже проходили государственное испытание.

Нужно отметить, что погодные условия в период проведения исследований были наиболее благоприятны в 2014 и 2017 годах, когда урожайность гибридов составляла не менее 40 т/га, и крайне неблагоприятными – в 2016 году из-за избыточного выпадения осадков и вспышки фитофтороза, когда урожайность составила всего 8-10 т/га. Вспышки фитофтороза также отмечались в 2009, 2010, 2012, 2013, 2015 и 2017 годах, что дало возможность достоверно оценить селекционный материал на устойчивость к этому заболеванию.

Из 2010 гибридов до конкурсного испытания дошло только два гибрида, в том числе образец

СТРЕССОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ

Юг Дальнего Востока, где выращивается большая часть сельскохозяйственной продукции Приморья, многократно превосходит другие регионы России по стрессовым показателям:

– затяжная весна и прохладное начало лета;

– почвы, имеющие малую мощность слоя активного влагообмена, тяжелый состав, слабую водопроницаемость нижних генетических горизонтов, повышенную кислотность, высокое содержание подвижных форм железа и алюминия;

– концентрация 60-80 % суммы годовых осадков (300-400 мм) в июле-августе, резко выраженное летнее переувлажнение почв и пониженная солнечная инсоляция из-за муссонных дождей, выпадающих с интенсивностью 80-240 мм за 4-7 дней;

– формирование урожая в условиях повышенной температуры (до 30 градусов) и высокой влажности воздуха (90-100 %), в результате чего существенно снижается величина клубней.

При таких сложных почвенно-климатических условиях, не имеющих аналогов в России, сильное распространение получают грибные, вирусные и бактериальные болезни, не позволяющие в достаточной мере реализовать потенциал урожайности возделываемых сортов картофеля.

При этом среди грибных болезней особо выделяется фитофтороз, поражающий картофель в Приморье и Приамурье ежегодно. В отдельные годы фитофтора снижает урожай картофеля на 30-50 %.

под селекционным номером 1615-85, который имел существенное преимущество по урожайности и устойчивости к фитофторозу. Данный гибрид под названием Артемовец был передан в государственное испытание. По результатам этого испытания в 2018-2019 годах сорт Артемовец включен в государственный реестр селекционных достижений РФ по Дальневосточному региону.

Группа ученых работала над сортом картофеля, способным противостоять стрессовым факторам и соответствующим гребне-рядовой технологии возделывания. Такая работа в настоящее время проводится во всех субъектах Дальневосточного федерального округа, а в Приморском крае она идет в Дальневосточном научном центре агробиотехнологий им. А. К. Чайки и на Приморской овощной опытной станции – филиале научного центра овощеводства ФНЦО.

Сотрудники Приморской овощной станции вели селекционную работу на опытном поле в прибрежной агроклиматической зоне Приморского края в селе Суражевка в 60 км от Владивостока.

Селекционная работа велась на основе комбинаций

СПРАВКА: В среднем за 2015-2017 годы урожайность сорта Артемовец составила 40,7 т/га, что выше сорта-стандарта Сантэ на 8,6 т/га, или 26,8 %. Особенно хорошо сорт Артемовец показал себя в 2016 году, когда распространение фитофтороза, как мы отмечали ранее, носило характер эпифитотии. Благодаря более высокой устойчивости к фитофторозу его урожайность составила 44,7 т/га, что достоверно больше, чем у сорта Сантэ, на 16,3 т/га, или на 57,4 %. На основании результатов государственного испытания в 2018-2019 годах в Камчатском, Приморском и Хабаровском краях, Амурской, Сахалинской и Магаданской областях сорт Артемовец был включен с 2020 года в Государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации по 12 региону.





По срокам созревания сорт Артемовец входит в востребованную для Приморья и Приамурья среднеспелую группу. Он пригоден для столового использования и переработки на чипсы и картофель фри. Потенциальная урожайность сорта – 44,7 т/га. Он имеет товарный клубень красивый округлой формы с неглубокими глазками массой 105-140 г, окраска мякоти – кремовая, содержание крахмала – 12,4-14,6 %, дегустационная оценка хорошая (от 4,0 до 4,5 балла). Картофель получился умеренно разваристый, он устойчив к потемнению мякоти в сыром виде и после варки, отличается хорошей лежкостью (от 92,1 до 96,0 %), устойчив к механическим повреждениям при комбайновой уборке.

2010 одноклубневых гибридов. В числе лучших обратила на себя внимание комбинация **Красавица – Крепыш** по высокому наличию в ней продуктивных и устойчивых к фитофторозу идиотипов (до 84,3 %). Другие параметры этой комбинации также оказались высокими (65 %), что показало перспективность использования этой комбинации в дальнейшей селекционной работе. Последовательные испытания позволили выделить из комбинации **Красавица – Крепыш** всего два гибрида, один из них с названием Артемовец в 2017 году был подготовлен для государственного испытания по Дальнему Востоку России.

По заключению института имени Лорха сорт признан устойчивым к обычным и агрессивным расам рака и золотистой картофельной цистобра-

зующей нематоды, фитофторозу, ризоктониозу и парше обыкновенной, отличается устойчивостью к морщинистой и полосчатой мозаике и скручиванию листьев, не дает израстания клубней после смены засушливой погоды на дождливую.

В настоящее время по данному сорту на Приморской овощной станции и в ряде крупных хозяйств Приморского края организовано репродукционное и элитное семеноводство. Это будет способствовать его внедрению в производство на Дальнем Востоке России. Посадочный материал сорта Артемовец можно будет приобрести весной в 2021 году на Приморской овощной станции в селе Суражевка.

Научные сотрудники Приморской ООС – филиала ФГБНУ ФНЦО Николай Сакара, Татьяна Тарасова

НА ЗАМЕТКУ

Если в конце июня на ваших картофельных посадках появятся участки пожелтевших растений, скорее всего, посадки заражены одной из самых опасных болезней картофеля – глободерозом. Ее возбудитель – золотистая картофельная нематода (*Globodera rostochiensis*), это крошечный круглый червь размером около миллиметра. Картофельная нематода живет и паразитирует на корнях, больные растения отстают в росте, бледнеют и увядают. В кусте, пораженном нематодой, иногда бывает не больше двух клубней, а иногда они и вовсе не формируются. При этом корни разрастаются, образуя «бороду». Сегодня в Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных для применения на территории РФ, нет ни одного препарата для борьбы с картофельной нематодой. Борьба с нематодами особенно сложно, ведь их тело покрыто толстой оболочкой, которая защищает их от химического воздействия.

Однако с картофельной нематодой можно бороться с помощью посевов ржи. После уборки картофеля участок перекапывают и засевают рожью. Всходы подрастают и уходят под снег. Весной посевы ржи перекапывают. Замечено, что после посева ржи зараженный участок значительно очищается от нематоды.



Перемелется – мука будет!

В прошлом номере мы призвали наших садоводов делиться достижениями и получили отклик.

Жительница Артема Татьяна Анохина прислала нам фотографии одного из уголков своего участка, где появилась чудо-мельница, сделанная ее руками.

В дело были пущены обрезки вагонки, морилка, кусочек ондулина и пластиковый уголок. В общем, материал бросовый, а какая получилась красота! И сделано все, между прочим, женскими руками. Татьяна давно вынашивала план украсить сад какой-то красивой фигуркой. Однажды на день рождения ей подарили парочку забавных гусей в шляпках, потом веселая компания пополнилась гномами. А потом пришла идея построить мельницу. Иногда от идеи до ее завершения проходят годы. А жительнице Артема хватило двух выходных, чтобы окончательно

обдумать проект, распилить вагонку, собрать всю конструкцию и разместить на полянке рядом с новой мельницей гусей и гномов.

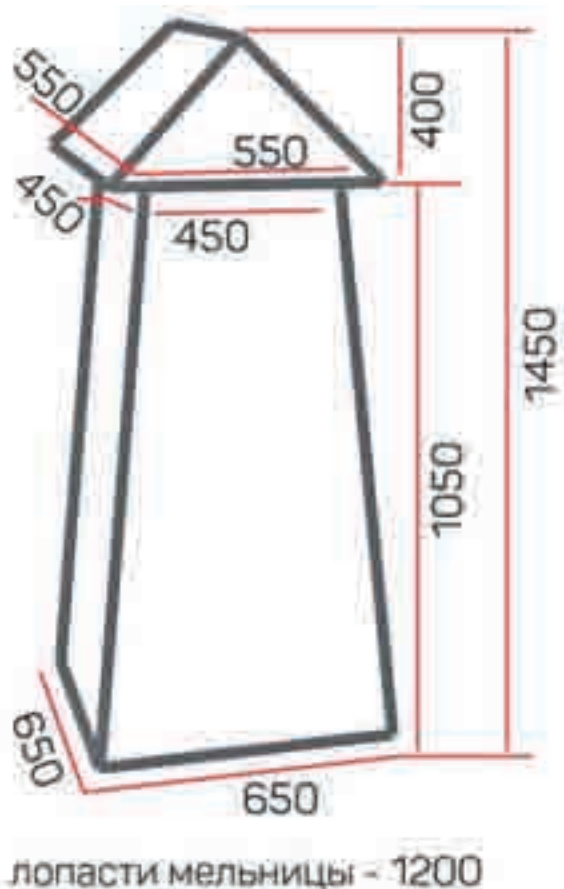
Почему мельница? Сначала мы хотели задать Татьяне этот вопрос, а потом решили, что и так все понятно. Вспомните старую поговорку «Перемелется – мука будет». Нам всем нужно чаще об этом вспоминать, особенно в минуты разных неприятностей и плохого настроения. Так что вот вам рецепт надежного средства от плохого настроения и мелких бед – стройте мельницу.

Кстати, все летние дожди и грозы показали, что крылья мель-



ницы крутятся, как и положено, а сама она стойко выдерживает все природные катаклизмы.

А мы повторяем наш призыв к садоводам и дачникам: не стесняйтесь, хвастайтесь! Давайте удивлять мир и друг друга необычным размером, видом и цветом того, что выращено или построено на даче своими руками. Ждем ваши рассказы и фотографии. Отправляйте их на почту: sady-ogorody@mail.ru, а следить за публикациями можно на страницах журнала и на нашем сайте. Всем участникам – наш респект.



Не стесняйтесь, хвастайтесь!

Грядка для елки

Как подготовить почву для зеленой красавицы

В последнее время мы все больше увлекаемся посадкой хвойников. И если раньше на участках чаще всего высаживали обычную ель, то теперь ассортимент стал гораздо шире.

Можно найти туи, можжевельники, горные сосны, тисы и многовершинные ели, выращенные на штамбе или в кустовой форме, можно выбрать не только форму и размер хвойного дерева, но и цвет хвои. Она может быть изумрудной, желтовато-зеленой или голубой. Не проблема купить плакучую лиственницу или кудрявую сосну. В общем, выбор есть, но вырастить такую экзотику гораздо сложнее, чем обычную елочку, принесенную из леса. Но попытаться все-таки можно, если знать несколько нехитрых правил. Специалисты советуют, во-первых, приобретать хвойники, выращенные в местных питомниках, а во-вторых, готовить для посадки такую почву, которая будет способствовать хорошему укоренению и быстрому росту.



Известный питомниковод из Артема Владимир Скиба настаивает, что почва – главный фактор не только для хвойных растений, но и для любых других культур. И важен не только химический, но и физический состав почвы. По мнению Владимира Скибы, зоной рискованного земледелия Приморье делает не только климат, но и тяжелые глинистые грунты. Их состав нужно менять.

Структурируем почву отсевом

Многие садоводы для того, чтобы сделать почву более рыхлой, добавляют в нее песок. Однако эффект бывает непродолжительным, так как наш суглинок этот песок очень быстро «проглатывает». Когда глина в почве преобладает, что мы и наблюдаем в Приморье, она обволакивает песок и он как бы исчезает, а земля снова становится тяжелой. Конечно, создать достаточную пористость



ДЛЯ СПРАВКИ: Владимир Скиба в своем питомнике занимается разведением хвойников. Как известно, эти растения плохо переносят пересадки, на новом месте болеют и растут медленно, могут погибнуть. Однако питомниковод за 20 лет высадил около 20 тысяч деревьев, еще тысячи были проданы для озеленения общественных пространств, а также владельцам коттеджей. Практика показала, что растения, выращенные с учетом требований к составу почвы, прекрасно развиваются и приживаются при пересадке.



почвы обыкновенным песком можно, но для этого он должен составлять не менее 50 %. Завезти такое количество довольно сложно, а кроме того, это обеднит почву, хотя есть мнение, что физические свойства почвы оказывают более сильное влияние на рост и питание культур, чем ее химический состав.

Владимир Скиба для улучшения структуры почвы предлагает использовать не песок, а отсев – отходы производства щебня. Отсев делает грунт пористым, способствует насыщению воздухом и влагой. Воздухопроницаемая, насыщенная влагой почва более активно заселяется микроорганизмами. Благодаря симбиозу насекомых, грибов



и бактерий в ней идет переработка азота и органических веществ до соединений, доступных для усвоения растениями.

По мнению Владимира Скибы, в почве должно быть не менее 20 % отсева. Причем нужно брать отсев, получаемый при производстве щебня из вулканических пород. Он должен содержать самые разные фракции: 1/3 мелкого щебня, 1/3 песка и 1/3 пыли, образовавшейся при дроблении породы.

Почему важно приобрести отсев, полученный при дроблении вулканических пород? Потому что он сохраняет структуру и не рассыпается в почве десятилетиями, тогда как мелкая фракция других пород может крошиться и превращаться в пыль, которая не только не улучшает структуру почвы, но и «цементирует» ее, земля берется коркой, ее крайне сложно обрабатывать. Поэтому лучше отказаться от внесения такого отсева, чем загубить землю.

Чтобы правильно рассчитать количество внесимого отсева, можно ориентироваться на высоту стандартной зажигалки. То есть слой высотой примерно 7-8 см рассыпается по грядке, а потом перекапывается или перепахивается культиватором.

Почему отсев делает почву рыхлой? Благодаря содержанию разнокалиберных частиц в почве образуются капилляры, которые насыщаются влагой. Вода зимой замерзает, расширяется, и почва за счет этого поднимается, «гуляет» – не уплотняется и не слеживается, остается рыхлой. А пористая земля весной быстрее прогревается, позволяя растениям раньше тронуться в рост.

Что нужно знать садоводу, который приобре-

тает отсев? Дробильно-сортировочные заводы стараются разделить отсев на различные фракции – песок, кубовидный песок, щебень. Но нужно постараться приобрести несортированный отсев, где присутствуют разнокалиберные фракции – от пыли до мелкого щебня. На данный момент цена одной тонны такого отсева колеблется в пределах 300 рублей. Это самая дешевая фракция, поскольку в ней много очень мелких, пылевидных частиц. Но именно этот отсев и представляет самую большую ценность для наших грядок.

Структурированная щебнем почва начинает дышать. Это очень важно, поскольку при большом количестве осадков и тяжелой глинистой почве корни растений начинают задыхаться. Недостаток кислорода пагубно сказывается на растениях, у хвойников это легко проследить по изменению цвета. Хвоя приобретает серый оттенок.

Раскисляем известковой мучкой

Почвы в Приморье в основном кислые. Избыток кислоты приводит к тому, что растения не усваивают находящиеся в земле питательные вещества.

Чтобы раскислить почву, необходимо хотя бы раз в 10-15 лет вносить известь из расчета 1 литр на 1 квадратный метр. Для раскисления почвы



дачники используют так называемую пушонку, доломитовую муку, строительную штукатурку, а Владимир Скиба предлагает использовать известковую мучку. После ее внесения в раскисленной почве активизируется размножение микрофлоры – полезных грибков и бактерий, которые начинают активно разлагать органику. Эти продукты переработки усваиваются корнями растений.

Мучка гораздо выгоднее, чем та же доломитовая мука, которая содержит много примесей и мало извести. Доломитовая мука быстро расходуется растениями и требует постоянного внесения. А вот известковая мучка – продукт долгоиграющий, как только кислотность почвы повышается, она вступает в реакцию, если кислотность приблизилась к норме, реакция прекращается.

В здоровой почве растения наращивают тонкие всасывающие корешки, которые активно поглощают из почвы продукты жизнедеятельности червей, грибков и бактерий. Это в конечном счете приводит к повышению урожайности. И, как показывают исследования ученых, проводимые на посевах ржи, овса и других злаковых культур, после внесения мучки при прочих равных условиях урожай увеличивался вдвое.

Вносим торф

Помимо отсева и известковой мучки Владимир Скиба рекомендует вносить в почву до 30 % торфа. Хотя торф на 40–60 % состоит из гумуса, использовать его в качестве удобрения не рекомендуется. Он также может закислять почву, а все его полезное содержимое плохо усваивается растениями. Однако он важен тем, что благодаря волокнистой пористой структуре улучшает механические свойства земли. При внесении торфа она становится оптимальной для растений – содержит много воздуха, необходимого для дыхания корневой системы, хорошо впитывает и удерживает влагу. К тому же торф формируется десятки тысяч лет из продуктов разложения растительных остатков. В нем почти нет патогенных организмов, паразитов и семян сорняков. Причем вы можете брать и верховой, и низовой торф, это не имеет большого значения, поскольку через год он уже не похож на исходную структуру и становится составной частью почвы. А если вы хотите получить идеальную новую почву, то нужно смешать 50 % любой почвы, 25 % торфа (любого), 25 % отсева и 1–1,5 литра известковой мучки на 1 квадратный метр. В питомнике Владимира Скибы все хвойные растения посажены именно на такой почве. В результате они дают максимальные приросты на удивление всем общепринятым нормам, описанным в научной литературе.



Между нами, садовниками

...И хитрая грядка на весну



Как бы не хотелось побыстрее закрыть садово-огородный сезон, настоящие дачники понимают, чем больше сделано в конце осени, тем легче будет весной. Вот и жительница Владивостока Галина Андреевна Андреева каждую осень обязательно готовит теплую грядку-рассадник. Мы попросили ее поделиться опытом с нашими читателями.

На фото, сделанном этой весной, грядка стоит с подрастающими огурцами и рассадой помидоров, капусты и свеклы. В конце мая растения выглядят просто замечательно: они мощные, имеют здоровую зеленую листву и вполне готовы к пересадке на постоянное место, потому что в начале вегетации им были созданы оптимальные условия – тепло, необходимое количество питания и полив. Причем вся овощная рассада поместилась в довольно небольшом пространстве. Галина Андреевна выращивает рассаду в такой грядке уже который год. А готовит грядку поздней осенью.

– Грядка должна быть высокой и огороженной коробом. Сверху она закрывается стеклянными рамами. А внутри это слоеный пирог, – объясняет Галина Андреевна. – Примерно 50 сантиметров в нижнем слое – это листья, ветки, растительный мусор, очистки и кухонные отходы, все укладывается слоями и накрывается 25–35 сантиметрами земли. Но укладывать эту слойку я буду весной, – объясняет Галина Андреевна. – А сейчас, осенью, грядка чистится. Нижний слой за лето перегнил, осел, и чаще всего к осени грядка – это уже просто земля. Эту землю мы выгребаем до самой глины. Нам нужно, чтобы она промерзла, чтобы мороз уничтожил всех накопившихся в земле вредите-



лей. В пустой короб я ставлю на хранение хризантемы. Сверху на горшки насыпаю немножко земли или кладу шифер, чтобы на них не попадала влага.

В марте я убираю хризантемы, грядку накрываю пленкой, чтобы она оттаивала побыстрее и начинала прогреваться. Через какое-то время происходит заправка грядки. Я укладываю на ее дно, на глину, лист, которым укрывала клубнику, траву и все остальные растительные остатки. Все это поливается, чтобы объ-

ем уменьшился и эта подушка немножко осела. Дальше вспоминаем про нашу кучу земли, которую мы с осени выгребли с грядки. Она лежала, промерзала, обеззараживалась, и мы будем возвращать ее обратно. По возможности эту землю мы должны смешать с золой и перепревшим навозом. Потом я проливаю свою подготовленную грядку кипятком с марганцовкой, накрываю пленкой, и она стоит прогревается. Сверху – закрытые рамы со стеклом. Сев начинается по погоде, но обычно это 24-27 апреля. Если часть помидоров была посеяна дома и взошла, рассаду можно распикировать в эту грядку. Но основной посев нам только предстоит. Сею в один день все: и огурцы, и помидоры, и капусту, и свеклу. Накрываем грядку пленкой, а сверху рамами. Если стоит прохладная погода и ночью случаются заморозки, поверх рам можно положить старое одеяло, куртки, мешки, чтобы в случае заморозков стекло не остывало.

Что происходит дальше? В конце мая я высаживаю помидоры и всю остальную рассаду из теплой грядки на постоянные места. Но огурцы, которые любят тепло, остаются на прежнем месте. Я их окучиваю, подкармливаю, натягиваю веревки, для которых над грядкой стоит специальная перекладина. И к 1 июля мы уже снимаем ранние огурцы. А бывает, что огурчики спеют и в конце июня.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ДЕРЕВЬЯ ПОВРЕЖДЕНЫ ЛЕДЯНЫМ ШТОРМОМ

Береза, лиственница (быстрорастущие породы с густым ветвлением)	Ясень, орех, каштан, клен американский, тополь (быстрорастущие породы слабоветвистые)	Липа, ильм, клен мелкожурский, клен гибридный и пр. (медленнорастущие, густо ветвистые)	Ель, пихта, сосна	Другие хвойные: тис, можжевельник, туя
Дерево выше 3 м или не представляющее собой ценности предпочтительно удалить полностью, поскольку основной корень, деривация дерева в грунте утрачены и восстановится с очень малой вероятностью. Дерево будет потенциально опасным при сильном ветре, шкворс снега или обледенении.				
Решение принимается индивидуально для каждого дерева (с учетом сохранности кроны (должно остаться не менее 70 %)). У дерева укоротить ветви по периметру кроны на треть, поднять за ствол, закрепить прочно соорудив не менее чем на 10д.				
При возможности подлить сейчас (сильное обледенение) полить ком водой, укутать ком спрессованным материалом, сверху ком накрыть пленкой, крону притенить. Подлить весной, после разморозки почвы.				
Не восстановится, спиливать полностью.	Спилить ниже ствола до уровня неразделенной древесины по минимальному диаметру	Спилить ниже ствола до уровня распада древесины по минимальному диаметру	Спилить ниже ствола до уровня распада древесины выше мутовки веток на 2-3 см.	Спилить ниже ствола до уровня распада древесины выше мутовки веток на 2-3 см.
Не восстановится, спиливать полностью.	Спилить ниже ствола до уровня распада древесины по минимальному диаметру. Сформирует заниженную многоствольную крону.	Спилить ниже ствола до уровня распада древесины по минимальному диаметру. Сформирует загущенную плотную кустообразную крону.	Мало стволов на восстановление правильной формы кроны. Декоративность восстанавливается долгие годы.	Спилить ниже ствола до уровня распада древесины выше мутовки веток на 2-3 см. Корректировка кроны в течение ряда лет.
В течение короткого времени древесина будет повреждена грибами и болезнями, дерево станет аварийным. Рекомендуется к удалению.	Спилить остаток ветки ниже поврежденного на уровне ближайшего крупного разветвления.	Спилить остаток ветки ниже поврежденного на уровне ближайшего крупного разветвления.	Спилить остаток ветки ниже поврежденного на уровне ближайшей мутовки.	Спилить остаток ветки ниже поврежденного на уровне ближайшего крупного разветвления.
Спилить ниже ствола по минимальному диаметру.				
Дождаться становления льда, выпрямить и поджать ствол в вертикальной плоскости. Спору забить сейчас и поджать в теплый день, а то сломаются.				

Важные моменты: диаметр более 2 см рекомендуется оставлять продукты «Ремонт», при большем объеме можно использовать заготовки (не использовать) прику. С хвойными деревьями и кустарниками лед не обрывать, малой шпатель снимать лед, дать льду растаять естественным способом.

Осень радовала нас долгим теплом, продлевая дачный сезон. И хотя урожай давно собран, дела не заканчиваются. Одно из них – подготовка теплицы к весенним посевам и посадкам.

Теплице нужна генеральная уборка



Не секрет, что закрытый грунт – это средоточие болезней и вредителей. Как же очистить теплицу от всей этой «прелести»?

Начнем с подготовки почвы. Если вы можете заменить грунт, выбрав верхний слой примерно в 10 см и заменив его на новый плодородный, то это идеальный вариант. Что же делать, если замена грунта невозможна? Нам придется его «почистить».

Начнем с того, что аккуратно срежем и вынесем из парника все оставшиеся растения, чтобы не дать бактериям распространиться в почве. Эти растения нужно сжечь, чтобы с них не летели споры возбудителей заболеваний. Далее приступаем к обработке грунта, которые можно провести несколькими способами.



Можно приготовить так называемую надуксусную кислоту: 1 литр 9 % уксуса и 200 мл 3 % перекиси водорода (или много таблеток гидроперита – 12 таблеток на стакан = 50 таблеток на литр воды = 3 % перекись водорода). Такую смесь надо выдержать хотя бы в течение одной недели или 10 дней в темном месте. Одного стакана такой смеси на ведро воды для обработки почвы будет достаточно.



Можно использовать искореняющий раствор с железным купоро-

сом: на 10 л воды взять 20 г лимонной кислоты (не уксуса, не чего-то еще, а именно лимонной) + 400-500 г железного купороса + 1 литровая банка мочевины (карбамида). Все это вымешать, профильтровать и аккуратно опрыскать землю в теплице, соблюдая правила техники безопасности. Очень тщательно обработать поверхность почвы этим раствором до перекопки.



Можно применить и биологический способ, но при условии, что стоят плюсовые температуры. Тогда можно использовать триходерму, которая также уничтожит растительные остатки с находящимися на них патогенами.



Можно и комбинировать способы. К примеру, обработать теплицу искореняющим раствором (на 1 кв. метр можно взять от 1 до 5 литров в зависимости от степени распространения заболеваний), после этого через неделю можно внести триходерму, одновременно можно посеять сидераты. После того как сидераты взойдут и как следует вырастут, их необходимо заделать в почву или скосить.

Почву в теплице рекомендуется перекапывать с переворотом кома.

Помимо дезинфекции почвы требуется и обработка самой теплицы. И это обязательное мероприятие при подготовке к новому посевному сезону. Способов обеззараживания несколько.



1. Самый простой – это мытье мыльным раствором с применением хозяйственного мыла.



2. Также стенки и крышу теплицы можно обработать насыщенным раствором марганцовки.



3. Обработка хлорсодержащими отбеливателями с гипохлоритом. Средства должны быть безопасными для поликарбоната и пленки. Это может быть и «Доместос», и «Белизна». Но если в составе гипохлорит 30 % и более, то его нужно разводить водой 1:1, то есть на 1 л воды брать 1 л сред-



ства. Если гипохлорита менее 30 %, тогда обрабатывать неразбавленным раствором из пульверизатора. Попадание этого раствора на мульчу, на поверхность почвы абсолютно безопасно. Раствор с поверхностей теплицы можно не смывать.

Нельзя обрабатывать поликарбонатные теплицы препаратами йода, поскольку он действует разрушительно на поликарбонат.

Одна из главных напастей для теплиц – это белокрылка. Если она завелась, то ко всем перечисленным мероприятиям хорошо добавить дымовые шашки. Однако надо помнить, что сера разрушает металл, поэтому, если теплица имеет металлический каркас, этот способ неприемлем.

Можно победить белокрылку и с помощью дегтя: в теплицу ставят таз с горящими углями и сверху насыпают опилки, пропитанные дегтем. Как известно, деготь является природным фунгицидом, с помощью которого березы защищаются от болезней и вредителей.

Последние предзимние работы в саду

Осадков в конце осени было мало, в итоге земля сильно пересохла и даже местами потрескалась.

Нужно обязательно провести влагозарядный осенний полив. Если было очень сухо, то поливать можно и в декабре, и в январе, и в феврале, все будет зависеть от количества осадков и температур. Многие растения гибнут не из-за мороза, а из-за недостатка влаги.

Когда растения уходят зимовать с сухими корнями, это осложняет зимовку, потому что плохо поступает тепло из нижних, неостывших горизонтов. Когда верхний слой влажный, тепло равномерно распределяется снизу, это помогает предотвратить замерзание и морозное высушивание корней. Когда почва сухая, а погода ветреная, то побеги и ветви, которые ушли в зиму с недостаточным запасом влаги, зимует гораздо хуже. Их почки иссушаются ветром и морозом, весной

растениям сложнее вступить в вегетацию. Конечно, нужно осторожно лить там, где близко подходят грунтовые воды. Но если вы видите, что верхний слой почвы очень сухой, то предзимний полив просто необходим. В конце сезона можно внести в почву сульфат калия – после таяния снега вместе с влагой он опустится в те слои почвы, где питательные вещества усваиваются растениями. Поверх грядки хорошо разбросать мульчу – сено, солому, любую органику, которая удержит влагу в почве. Пока днем плюсовая температура, сад обрабатывают 5-7% раствором мочевины, которая действует как фунгицид против грибковых заболеваний. Опрыскать нужно деревья и кустарники, почву под ними. Если вы не сгребли опавшие листья, то обработка мочевиной будет способствовать их обеззараживанию и превращению в труху.



Мультифлора в вопросах и ответах

Хризантема мультифлора – одно из тех растений, которые в последние годы остается на пике популярности. Опытные цветоводы давно изучили все тонкости выращивания этих цветов, а вот у новичков есть немало вопросов. На самые главные мы постараемся ответить сегодня.

– Подскажите, пожалуйста, хризантемы мультифлора я выкопала, посадила в горшки для зимнего хранения в теплице в прикопе. Нужно ли их поливать и чем-то обрабатывать, если земля сухая?

– Обильный полив им не нужен, но почва не должна пересыхать, поливайте понемножку. И не забудьте обработать растения фунгицидами перед помещением на хранение, лучше чем-нибудь из медьсодержащих.

– Нужно ли обрезать мультифлору, которую я собираюсь прикопать, чтобы сохранить на следующий год?

– Обрежьте. Вы ее выкопали, корни нарушили, и пошел дисбаланс между верхом и низом, поэтому выравняем дисбаланс обрезкой.

– Мне сказали, что мультифлору лучше сажать в горшках, я и посадила, сейчас обрезала и планирую прикопать в траншею, а траншею укрыть. Все ли я делаю правильно?

– Это нормальный способ для хранения, если вы не собираетесь эту хризантему черенковать. Если же вы предполагаете черенкование, то как вы достанете растения из траншеи



в феврале? Земля будет еще мерзлая. Поэтому те растения, которые вы предполагаете размножать, нужно в горшках отправить в погреб. Часть растений можно прикопать в теплице, это, как правило, те, которые черенковали в этом году, их можно будет в середине апреля сразу же высаживать в грунт, растения сформируют красивую шарообразную форму. Мультифлору можно высаживать в грунт и в середине или конце мая, кусты также успевают разрастись и дать обильное цветение.

– Некоторые садоводы утверждают, что мультифлора категорически не зимует на грядке, другие настаивают, что она чудесно зимует при легком, можно сказать, символическом укрытии. Кто прав?

– Все зависит от зимних условий и температур в вашем саду. Поэтому можно поэкспериментировать и оставить часть кустов в грунте, соорудив легкое или более теплое укрытие.

– Как лучше сажать черенки мультифлоры – в горшки или в землю?

– Опытные цветоводы рекомендуют высаживать черенки в горшок, а потом вместе с горшком прикапывают в грунт. Несмотря на то что хризантемы наращивают огромные шапки, для развития растения достаточно горшка объемом в 1 литр. Конечно, допустимы и более просторные горшки, к примеру, объемом в 3 литра, но такие контейнеры требуют больше места для зимнего хранения. Это важно учитывать, если вы собираетесь хранить свою мультифлору в прикопе в теплице или заносите на зимовку в погреб.



Вырежи и сохрани



Цикламен – цветение назло холодам

Сколько цветов нужно для счастья? Коллекционеры никогда не ответят на этот вопрос. Даже если в квартире закончились подоконники, места на шкафах и на лоджии, где-то растёт, цветёт и не даёт покоя очередной «цветок мечты», пройти мимо которого невозможно, потому что растения становятся частью и смыслом жизни.

В случае с Натальей Сидоренко именно так и было. В машине скорой помощи она уже теряла сознание, но к жизни ее возвращала мысль: кто же без нее будет заботиться о цветах?

– Действительно, я балансировала на очень тонкой грани, и врачи потом удивлялись, что все закончилось благополучно. А я помню, что в тот момент думала о своих цикламенах и о близких. Но семья – это люди, они о себе смогут позаботиться. Поэтому, как ни странно, тревога за цветы была сильнее. Она меня и вытаскивала из провалов. Я тогда пережила клиническую смерть, – вспоминает Наталья.



Привет из Тарту

Первый цикламен Наташе подарила мама – привезла из Ботанического сада города Тарту кашпо с изящными белыми цветами. Было это почти 30 лет назад. Тот цикламен удивлял регулярным цветением 22 года! За это время в доме собралась большая коллекция этих восхитительных растений.

– Я вообще люблю цветы. Выращивала пальмы, папоротники и камелии, были у меня разные виды кофе, причем цитрусовые и кофе плодоносили, – рассказывает Наталья. – Я всегда стараюсь понять, что нужно каждому цветку. Иногда вижу, как подоконники украшают дорогие керамические горшки, а растения при этом имеют неприглядный и даже плачевный вид, я этого не понимаю. У меня что-то может быть посажено в бумажный или пластиковый стаканчик из-под сметаны, но растение будет здоровым и ухоженным, – объясняет цветовод.

По ее мнению, цветы всегда отзываются на заботу и адекватные условия. Если соблюдать температуру, освещенность, влажность и определенную кислотность почвы, тогда будут и результаты.

– Когда кто-то говорит, что роза или азалия – не мой цветок, я считаю, это просто бред. А если говорить о цикламенах, условия для них создать не слишком сложно: нужны более-менее постоянная температура, не слишком яркое солнце и продолжительный световой день в любое время года. Кстати, у нас в Приморье день достаточно длинный даже зимой, цикламенам он подходит на 100 %.

Кстати, у нас в Приморье великолепный климат. Коллекция моя – это 50 разных сортов и видов. Есть европейские, есть персидские сорта и гибриды плюс уникальные сорта и гибриды собственной селекции. А это годы труда и наблюдений, потому что получить собственный сорт – это кропотливая работа.

Соперник новогодней елки

Цикламен – долгожитель, может радовать вас больше 20 лет. Есть сорта, которые цветут годами без периода покоя.

– У меня есть несколько таких растений, которые без перерыва цветут уже 3-4 года. Я даже стараюсь искусственно прервать это цветение, чтобы дать им отдохнуть и набраться сил. Вообще, азалии и цикламены – чемпионы по срокам цветения. Зацветают в октябре и продолжают цвести до мая, – рассказывает Наталья.

– Все мои гости, которые приходят ко мне в но-





вогодние праздники, в первую очередь спешат полюбоваться не елкой, а цикламенами. А я, когда думаю о планах на следующий год, всегда связываю их с цветами. Это же огромное поле деятельности, может быть, удастся вывести еще один новый сорт. Я думаю, что самые прекрасные сорта цикламенов нас еще ждут впереди, – убеждена собеседница.

Исправить Рококо

Представляете, более 50 цветочных горшков и в каждом пышная шапка цветков – темно-фиолетовых, бордовых, белых, лососевых, лиловых, персиковых и нежно-розовых – всех цветов и оттенков даже не перечислить. А еще у каждого вида своя форма цветка, окрас листьев. Любоваться можно часами. Кажется, вот оно совершенство, прекраснее ничего придумать невозможно. Однако у коллекционеров свои понятия о совершенстве и красоте, поэтому многие из них становятся еще и селекционерами. На счету Натальи Сидоренко четыре авторских сорта цикламенов и несколько гибридов.

– Если говорить о том, что заставляет заниматься селекцией, то тут существуют разные причины, – объясняет коллекционер. – К примеру, был

Как ухаживать за цикламенами



При посадке надо следить, чтобы клубни находились на уровне субстрата или выступали на 1/3. Важно обеспечить хорошую аэрацию корней, поэтому используйте воздухопроницаемый субстрат на основе крупноволокнистого торфа с низкой степенью разложения, обогащенный питательными элементами. Кислотность грунта должна быть 5,0–6,3.



Температурный режим: при посеве – 18°, а в течение двух недель после пикировки – 18–20°. Затем ночью можно поддерживать температуру 16°, а днем – 11–13°. Через 4–6 недель после пересадки в горшки дневная температура – 14–18°, ночная – 12–15°.



При температуре ниже 10° у молодых цикламенов темнеют листья, замедляются рост и развитие, они могут поражаться серой гнилью. У взрослых экземпляров при 10–15° образуется мало листьев, вытягиваются цветоносы, задерживается цветение, но при хорошем

уровне освещенности такие растения формируют больше цветочных почек.



При 20–25° образуются крупные листья на длинных черешках, а при температуре выше 25° развиваются короткие цветоносы, цветки мельчают и распускаются под листьями. Если температура превышает 26°, то формируются мелкие цветки и длинные листовые черешки, а если стоит жара выше 35°, то листья желтеют, отмирают и растения переходят в фазу покоя.

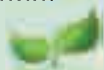


Поливать цикламены следует часто, но понемногу. Практически все цикламены выращивают на торфяных субстратах, поэтому целесообразно совмещать поливы с подкормками. Субстрат постоянно должен оставаться умеренно влажным, но необходимо избегать избытка воды и пересыхания. До появления цветоносов над листьями растения можно поливать сверху, затем – только в поддон. В зимние

у меня сорт Рококо, скажем, так себе сорт, у него цветоножка слабая, от этого цветок полегает, вида никакого. На пачке семян это был красивый цветок насыщенного фиолетового цвета, на деле – ничего особенного. Но есть цикламены линии «Корона царя Соломона». У них красивый цветок с мощной цветоножкой. И я опылила их пыльцой цветки сорта Рококо. Около 4 месяцев идет созревание семян. Среди них бывают пустышки, бывают невсхожие, а случается, что прорастает всего одно семечко из десяти, но и это результат. Когда появился росточек, ждем, когда он подрастет, дойдет до цветения. И тогда смотрим, какие качества он взял от своих родителей – материнского растения и растения-опылителя. Это мы получили гибрид 1-го поколения. Дальше при цветении опыляем его уже своей пыльцой, опять высеем созревшие семена и смотрим, сохраняют ли растения приобретенные признаки. Работа над новым сортом может продолжаться в среднем 8-10 лет. Цикламены размножаются только семенами. Поэтому есть возможность для гибридизации. Единственное, чтобы был предсказуемый результат, нужно исключить вмешательство в процесс опыления насекомых, поэтому лучше заниматься



месяцы избыточная влажность и высокие температуры могут привести к ослабленному росту цикламенов и вызвать различные заболевания.



Подкормки проводят примерно через 7 недель после посева. Цикламену подходят готовые смеси для комнатных или цветущих растений. Нужно выбирать смеси, не содержащие азота. Он может приводить к гниению клубня или уменьшению интенсивности цветения. Цикламен очень любит калийные подкормки. Но не следует давать их слишком часто.



Цикламены хорошо растут на окнах западной и восточной экспозиции. Они светлюбивы, но не переносят прямых солнечных лучей, предпочитают прохладу (не выше 18°). Южные окна нужно притенять. Оптимальная влажность воздуха – 60 %.



В домашних условиях цветущие растения рекомендуется поливать только в поддон, использовать мягкую, отстоявшуюся воду и следить, чтобы она не попадала на клубень. Поли-

вать следует небольшими порциями 2–3 раза в неделю.



После отцветания полив постепенно сокращают, а к началу лета, когда от воздействия высоких температур все листья пожелтеют и засохнут, его сводят к минимуму.



Чтобы продлить цветение цикламена, нужно не реже 1 раза в 2 недели совмещать полив с подкормкой комплексными минеральными удобрениями (0,5 г на 0,5 литра воды) с повышенным содержанием калия.



При температуре 13–15° цветок находится в роспуске более 10 дней, а при благоприятных условиях содержания на одном растении в возрасте до 5 лет ежегодно может раскрываться до 70 бутонов.

Когда растение полностью отцветет и большинство листьев пожелтеет, это означает, что цикламен готовится к периоду покоя, его можно перевалить в горшок большего диаметра, подсыпав свежей дерновой земли или торфяного субстрата (рН не выше 6,3).

селекционной работой зимой. И блокнотик у вас должен висеть на крючке, потому что все, что вы делаете, необходимо тщательно записывать.

Учите матчасть

Говорят, готовь сани летом, а телегу – зимой. У хорошего цветовода все должно происходить продуманно и заранее. Цветение закончилось – проверьте, не нуждаются ли растения в пересадке. В зимний период для цикламенов важно, чтобы температура была не слишком высокой: 8-10 градусов ночью и 13-15 днем. Обычно им комфортно на утепленной лоджии.

– Вообще, мы зря не любили в школе ботанику, – настаивает Наталья. – Если бы мы в свое время слушали то, что нам рассказывали учителя, мы бы легко разобрались с нашими растениями. Мне проще, потому что у меня образование, связанное с биологией, но, в принципе, профиль образования для увлеченного цветовода не имеет значения. Главное – иметь желание найти нужную информацию. И я бы рекомендовала не всегда доверять роликам из Интернета, а пользоваться проверенной литературой.

Сейчас у меня в работе цикламены из серии «Серебряное сердечко». Эта линия старая, у нее один недостаток – некрупный цветок. Я пытаюсь получить на основе этой линии новые гибриды,

скрещиваю с цикламенами серии «Винтерфелл Скарлет». Очень интересно получить результат. Но скажу, что моими сортами и гибридами интересуются не только любители, но и ботанические сады. И это повод для гордости.

Не устаю повторять, что цикламены бесконечно разнообразны. Они бывают с запахом ландыша и манго, с горьковатыми нотками тополиных почек, бывают и очень тонкие ароматы, напоминающие парфюм. Есть цикламены, цветы которых совсем не пахнут.

По мнению Натальи, цветоводство – дело не только увлекательное, но и ответственное.

– Я не понимаю, когда мне говорят: «Можно у вас приобрести такой-то сорт? Он у меня был, но мы уехали на две недели на море, и цветок погиб». Настоящий цветовод такого не допустит. Он настолько бережно относится к растениям, что почву чувствует пальцами. Знаете, цикламены могут расти и в спартанских условиях. Но в этом случае вы никогда не увидите всей красоты и роскоши цветения, которая в них заложена. Я заметила, что выращивать цикламены получается у людей тех профессий, которые требуют большой ответственности, пунктуальности, кропотливого отношения к делу: у экспертов-криминалистов, нейрохирургов, лаборантов-химиков, педагогов по призванию. Цикламен – гордый цветок, который не прощает пренебрежения.



Елке



нужен зимний наряд



Каким он должен быть? Легким! Потому что хвойные не боятся морозов, однако зимнее солнце может вызвать ожог хвои и нанести молодым растениям серьезный урон. Чем укрыть хвойные? Как правильно выбрать сроки для укрытия и кто может обойтись совсем без одежек? На эти вопросы мы попросили ответить Регину Ким и с ее помощью сформулировали краткие правила по уходу за хвойными растениями и их укрытию.

ПРИСТУПАЕМ К УКРЫТИЮ С ОСЕНИ, ЕСЛИ:

● Понимаем, что до весны мы не будем приезжать на участок, где растут наши хвойные.



УКРЫВАЕМ ОБЯЗАТЕЛЬНО, ЕСЛИ:

● Это молодое растение, которому нет еще 3 лет.

● Растение зимует на вашем участке первый год после пересадки.

● Растение болело весной и летом, у него ослаблен иммунитет.

● Это незимостойкое растение, которое не выживает в нашем климате (отдельные виды туй, кипарисовиков).

НЕ УКРЫВАЕМ, ЕСЛИ:



● Растение буреет после наступления холодов – оно уже включило свои защитные механизмы от солнца и мороза и с зимовкой справится самостоятельно (можжевельник Даурский, микробиота).

● Растение старше 3 лет, оно здоровое, имеет стойкий иммунитет, из прошлогодней зимовки вышло без значительных потерь.



ОТКЛАДЫВАЕМ УКРЫТИЕ, ЕСЛИ:

● Имеем возможность приступить к укрытию в любой момент. Тогда над растением устанавливается только каркас, который позволит нам в случае необходимости сделать укрытие



быстро. Каркас ставим, однако ничего не накрываем, а начинаем внимательно наблюдать за погодой и за состоянием растений.

● Растение имеет хвою, окрашенную в голубоватые или желтоватые тона, такая хвоя меньше подвержена ожогам, чем хвоя зеленого цвета, поэтому за такими растениями мы сначала наблюдаем: если не начнут гореть, накрывать их не нужно.

● Начало зимы будет снежным, выпадет достаточно снега. Он и без нашего участия накроет низкие и стелющиеся можжевельники, карликовые горные сосны и прочие малогабаритные хвойные. А если высота снежного покрова недостаточна, то вы можете закидать растения снегом с дорожек или других участков сада. Единственное – следите, чтобы не обломить и не развалить ветки, не испортить экстерьер ваших питомцев. Но в сугробе они перезимуют отлично, а весной, получив достаточно влаги, будут активно вегетировать.

● Февраль будет пасмурным, хмурым, снежным, без палящего солнца, от которого мы и собирались прятать наши растения (но так бывает редко).



Какая шубка нужна нашим елочкам?

Больше всего подходит сетка-притенка, которую можно купить в садовых центрах «Флорегина» и «ЗАгород». Для нашего яркого солнца нужно применять сетку с 80-процентным и 90-процентным затенением. Однако можно обойтись и подручными средствами – взять мешковину, тюль. Категорически противопоказаны спанбонд, лутрасил и агротекс. Они дают тепло, а оно нам не нужно. Без чего точно нельзя обойтись при укрытии, так это без каркасов. Потому что колючие иголки без труда прокалывают мешковину и сетку, они торчат поверх укрытия и, конечно, сгорают на солнце. Получается, что укрытие их не защищает. Мы его снимаем, а наши хвойные обгоревшие. Кроме того, каркасы оберегают растения от сломов в случае сильного снегопада. Те растения, которые имеют маленькие размеры, можно просто накрыть техническими или обычными пластиковыми горшками. Они спрячут их от яркого солнца. Для вентиляции в горшках должны быть отверстия. Но не слишком большие, потому что, проникая через эти отверстия, солнце также опалает хвою. Нельзя укрывать ведрами: под ведром будет парить, оно нагреется, внутри будет теплый воздух, который спровоцирует вегетацию, это приведет к высыханию и к выпреванию, а в конечном счете к гибели растений. А каркас помогает создать сухое воздушное укрытие, укрывной материал не должен

касаться растений. Поэтому опоры каркаса должны быть чуть выше, чем ствол, если только вы не собираетесь его пригибать.

Общие рекомендации для успешной зимовки



Перед укрытием все хвойные растения нужно обработать фунгицидными препаратами. Желательно провести две обработки.

Всем хвойным, если осень была затяжной, с плюсовыми температурами и сухой, нужен обязательный предзимний полив, особенно если не только осень, но и зима будет сухой, бесснежной. Конечно, грунт до апреля будет мерзлым, но, если есть возможность, в такую зиму растения нужно поливать и в феврале, и





в марте. Это поможет потом деревьям быстрее выйти из зимы и накопить хоть какой-то запас влаги. После сухой осени и бесснежной зимы весной растения нужно будет отлить. Но зачастую у нас бывает сухая весна, когда влагу растениям взять негде. Они с трудом раскрывают почки. Поэтому растения можно поливать уже ранней весной. Если выпал снег, то проводим снегование: собираем снег и засыпаем им корни деревьев, складываем под деревья и кусты, запасая таким образом хотя бы минимальное количество влаги. Осенью хвойные поливаем обязательно, наша цель – чтобы грунт замерз вместе с водой. Запомните, что снегование, если есть снег, – обязательная процедура!



Когда нужно открывать хвойные растения?



Главное, не торопиться. Хорошим ориентиром служат зимовавшие без укрытия буреющие хвойники, та же микробиота. Как только весной она начнет восстанавливать зеленую окраску, это сигнал, что можно снимать укрытия со всех хвойных растений. То есть земля оттаяла, корни начали работать, микробиота позеленела. Это говорит о том, что природные условия позволяют вступить в вегетацию и остальным хвойным.

Ни в коем случае не рекомендуется открывать туи раньше конца апреля – начала мая. Даже если температура воздуха уже поднимается до 20 градусов, грунт остается мерзлым, корни еще не работают, поэтому туи, раскрытые раньше времени, начинают гореть.

Сразу после снятия укрытия хвойные нужно обязательно обработать противогрибковыми препаратами. Первую обработку проводят в начале апреля, временно сняв укрытие, потом растения снова укрывают. Вторая обработка фунгицидами проводится после окончательного снятия укрытия.

Зачем встречались вершки и корешки?



«Про вершки и корешки» – это название одной из ватсаповских групп, объединившей любителей плодовых, декоративных, а также огородных культур. Сегодня в телефоне любого дачника таких групп наберется не меньше десятка. Но «Вершки и корешки» – разговор особый: здесь в почете агрономические знания, точные расчеты, дельные советы, да и сам язык общения выгодно отличается от других групп, где люди умудряются перессориться даже заочно. Так уж бывает, что один сказал, другой добавил комментарий, а третий подлил масла в огонь, и вот уже слабонервные покидают группу.

В «Вершках и корешках» страсти совсем другого толка, здесь страдают, если не удалось добыть очередную редкость или не смогли укомплектовать совместную закупку, а радуются, если у кого-то вырос прекрасный урожай. А еще внимательно прислушиваются к советам админа Елены Сорокиной и знатка профессиональной агрохимии Дениса Судаква. Кстати, попасть в группу не так просто: покидающих дружные ряды почти не бывает.

Стоит ли удивляться, что заочное общение в соцсетях переросло в нечто большее? Этой осенью участники группы собрались на совместный пикник. Сняли шатер и устроили праздник знакомства с шаш-

лыками, пением частушек, конкурсами и общим столом, на который каждый участник встречи поставил свое коронное блюдо, а то и не одно.

Оказалось, что в группе есть не только свои агрономы и зоотехники, но и настоящий культмассовый сектор в лице Надежды Магдик из Надеждинского. Она заставила всю дружную компанию отгадывать загадки, бороться за призы, да еще и соревноваться в исполнении частушек. И хотя большинство участников группы встретились впервые, общение пошло легко и непринужденно. Многие признавались, что таких веселых посиделок и не припомнят, да и когда было веселиться, если с весны до осени все время

занимали сад и огород с посадками, прополками и обработками.

– Действительно, иногда думаешь, что нужно бы отдохнуть от огорода, но дела затягивают. А встреча группы – прекрасный повод немножко отдохнуть, – говорит организатор и админ «Вершков и корешков» Елена Сорокина, которую участники группы между собой чаще называют просто Аленой. – Наши огородные дела до самой зимы не заканчиваются.

По словам Елены, она не любитель соцсетей, а группа появилась благодаря совместной закупке клубничной рассады.

– Я всем участникам закупки старалась объяснить, как нужно сажать рассаду, выращенную по технологии фриго, чем подкармливать. Мне сказали: ну что ты объясняешь по сто раз одно и то же каждому в отдельности. Нужно создавать группу и писать туда информацию сразу для всех. Так и появились наши «Вершки и корешки». А до этого у меня и телефон-то был кнопочный, – улыбается Алена.

Те, кто не знает Елену Сорокину, убеждены, что по специальности она агроном, а на самом деле она библиограф, но именно ее профессиональные навыки работы с информацией делают ее непререкаемым авторитетом.

– Действительно, как библиограф, я умею находить нужную информацию. И мне хочется поделиться с теми, кто не владеет навыками поиска. А кроме того, я много лет занимаюсь разведением цветов, в том числе вегетативными однолетниками, у меня уже есть и собственный опыт. Однолетниками в группе увлекаюсь не я одна, а раз нашлись единомышленники, то есть возможность организовывать совместные закупки растений. И здесь опять-таки важны навыки поиска информации – надежных поставщиков, демократичных цен, определенного ассортимента.

– Иногда задумываешься и понимаешь, что в жизни не так много праздников, – присоединяется к разговору участница группы Людмила Маркова из поселка Рыбачьего. – Я очень обрадовалась, когда в группе стали обсуждать идею совместной поездки на шашлыки.

Это же интересно – поближе познакомиться, задать друг другу вопросы, обменяться информацией, кто что и как выращивает. Я ни минуты не пожалела, что попала на встречу, хотя у меня в планах стояла уборка теплицы и грядка под чеснок, но общение дороже.

Когда все «Вершки и корешки» расселись за столом, каждый должен был коротко рассказать о своем хозяйстве, любимых культурах и планах. Оказалось, что у Ольги Тарубаровой на участке растет 12 плодовых деревьев, а ее любимая культура – ежевика.

– Мне нравится, что я тоже могу поделиться своими знаниями, – говорит Ольга. – У меня прекрасно получается выращивать ежевику, хотя сначала делалось все методом проб и ошибок, потому что по ежевике не так много информации даже в Интернете. Кстати, тем, кто решил заняться этой культурой, я бы посоветовала за зиму хорошенько подумать и подобрать для нее сухое солнечное место, найти, где вы будете ее приобретать, а еще важный совет: для Приморья подходят только раннеспелые сорта, их и нужно приобретать. Ежевика – благодарная культура, которая при уходе дает большой урожай.

По словам участников встречи, в их группу «Вершки и корешки» хотят попасть многие, а география группы – все Приморье. Так, Ольга Калашник приехала на встречу из Спасска, хотя на дорогу в оба конца пришлось потратить больше 8 часов. Но, по мнению Ольги, встреча и общение того стоили.

Выезд на шашлыки совпал с днем рождения админа группы Алены Сорокиной. Ей в этот день было сказано много приятных слов, а еще имениннице подарили венок, который тут же и водрузили на голову.

– Мне иногда говорят: зачем ты так бескорыстно делишься всеми своими знаниями и наработками? – рассказывает Алена. – Все это – труд и время, ты же растишь себе конкурентов. Я таким доброжелателям отвечаю, что конкуренты – стимул для развития. К тому же нельзя видеть вокруг себя только конкурентов. Нужно искать единомышленников! У меня их целая группа. А если быть совсем точной, то «Вершки и корешки» – это 254 увлеченных садовода.





Вигна



Впереди долгая зима, казалось бы, про посевную-2021 думать рановато. А поинтересоваться культурами, которые вы еще не выращивали на своих грядках, самое время. Одна из таких культур – вигна. Если вы с ней незнакомы, представьте себе очень длинный стручок фасоли сантиметров так на 80. О достоинствах вигны мы попросили рассказать кандидата сельскохозяйственных наук Павла Чебукина. У него на участке вигне отведена специальная шпалера.



Вигна – это родственник фасоли. Родина ее – Юго-Восточная Азия: Китай, Вьетнам, Лаос, Таиланд. Жители этих стран вигну очень любят. Она зачастую служит заменителем мяса, поскольку является прекрасным источником белка.



Среди имеющихся 200 сортов вигны встречаются сорта с ароматом грибов: Ад Рем, Акито. Они настолько неприхотливы в уходе, что даже при самых неблагоприятных для урожая сезонах активно плодоносят.

Проведенные исследования определили, что жители Великобритании съедают вигны столько, сколько жители других государств, вместе взятых. Может быть, потому англичане так сдержанны, ведь спаржевая фасоль прекрасно успокаивает нервную систему. С греческого языка название фасоли звучит как «фасеолус», что обозначает длинную узкую лодку, на которую полезный овощ очень сильно похож.

– Вигна – культура во всех отношениях полезная. Помимо пищевой ценности она очень декоративна. А еще у вигны интересное цветение. Днем она прячет цветки, а ночью раскрывает. Днем их можно разглядеть только в пасмурную погоду, когда нет солнца. Можно было бы предположить, что это растение ведет себя таким образом из-за ночных насекомых-опылителей, но они не нужны, потому что вигна сама себя опыляет.

Используют вигну также, как стручковую фасоль: ее тушат, консервируют. Она очень вкусная. Причем фасоль можно заготовить на зиму, ее можно заморозить.

Вигна достаточно урожайная. Одно растение вьется по опоре и плодоносит до самых морозов. Пока ее морозом не убьет, она будет плодоносить и завязывать новые стручки. Кстати, есть предположение: замороженная фасоль, которую мы покупаем в супермаркетах, это как раз и есть вигна.

Семена вигны есть в продаже. У меня один из первых российских сортов. Правда, он китайского происхождения. Сорт называется Сибирский размер. Появился он благодаря новосибирским ученым, которые обратили внимание на эту культуру, поработали с ней и зарегистрировали первый сорт. Так что волна интереса к вигне пошла со стороны Новосибирска. У нас на Дальнем Востоке сто лет на нее никто внимания не обращал. Но сейчас самое время познакомиться с вигной. Культура несложная, но очень перспективная.



В мире существует около 200 сортов фасоли, но не все они выращиваются в промышленных масштабах. Первое место по объемам производства сейчас занимает Китай, хотя наиболее популярна фасоль в Южной и Центральной Америке, в частности, в Мексике, Перу, Эквадоре и Колумбии. Суммарный мировой урожай оценивается в 25 миллионов тонн. А так как вес одной среднестатистической фасолины составляет около 1 грамма, можно посчитать, что ежегодно в мире выращивается около 25 триллионов фасолин.



В Чернышевке этим летом мы оказались благодаря экспедиции виноградарей, которая 11 лет подряд проходит по инициативе Сергея Макаревича, Дмитрия Бондрова, Павла Чебукина и других членов клуба виноградарей. Главная задача экспедиций – знакомство с виноградниками края: новые сорта, привитые и корнесобственные формы, способы борьбы с болезнями, виды на урожай... Но помимо сугубо деловых вопросов не менее ценное в этих поездках – общение единомышленников. К Владимиру Цымбалу участники экспедиции поехали не только для того, чтобы посмотреть его виноградную теплицу, но и чтобы посидеть за столом, поговорить и еще раз попробовать фирменный салат с виноградом и сыром, который супруга хозяина Надежда Ивановна неизменно ставит на стол к приезду гостей.

К Цымбалам на салат...



Виноград под крышу

Свой виноград Владимир Цымбал уже больше 5 лет выращивает в закрытом грунте. Габариты теплицы – 49 метров в длину и 8 в ширину. Это четыре с половиной сотки, где разместилось несколько десятков сортов винограда. Владимир Цымбал убежден, что теплица – это единственный способ получить гарантированный урожай.

– Причем теплица должна быть большой и просторной, если вы хотите получать удовольствие от выращивания винограда. Потому что в маленькой результат вам не видать, – настаивает виноградарь. – Многим сортам для отдачи урожая требуется тепло. К примеру, Ризамату для полного созревания урожая требуется 130 дней. А сумма положительных

температур должна быть 3500-3700 градусов. Такого тепла у нас летом просто не бывает, поэтому и урожая нет. В теплице виноград вызревает примерно на месяц раньше, можно выращивать даже некоторые среднепоздние сорта, тогда как без теплицы у нас и ранние-то не всегда успевают отдать урожай, и лоза не вызревает.

По словам Владимира Александровича, виноград иногда преподносит сюрпризы даже опытным садоводам. Так, в этом году рано стали окрашиваться поздние сорта, зато цветение винограда растянулось.

– Одна половина грозди опыляется и цветет, вторая половина уже зреет, – Владимир Цымбал показывает участникам экспедиции наливающимися грозди. – Вот сорт Водограй как раз показатель: грозди

и ягоды разные, одни поспели, другие нет. В этом году показал себя сорт Юлиан. Растет с 2017 года, ему третий год, на кусте завязалась 21 гроздь. Даю ему плодоносить на пасынках. Заметил, что если до 10 августа виноград на пасынках отцвел, то к концу сентября он вызревает.

В теплице растет около 70 кустов винограда, 52 сорта. Все они проходят испытания, остаются те, что устойчивы к заболеваниям, успевают отдать урожай, имеют хороший вкус. На смену не оправдавшим ожиданий приходят новые.

– Виноград – это вообще такая болезнь, которая лечится только посадкой очередного нового сорта, но у меня таких обострений все меньше, хотя прививок понаделал. Все равно хочется чего-то новенького. Перепривил старые кусты – корни-то у них мощные. Если новый куст посадишь, нужно 3-4 года ждать, а если перепрививку сделать, то сигнальный урожай получается уже на следующий год, а через год – полноценный урожай. Если прививка не понравилась, можно перевести куст обратно на старый сорт. Но 90 % кустов у меня корнесобственных. Из привитых выращиваю несколько китайцев, два саженца с Кубани. К примеру, Аркадия – привитой куст, два саженца от Мешкова, тоже привитые, – Арсеньевский и Кишмиш Лучистый. Арсеньевский – один из лучших сортов для хранения, но он малоурожайный, нет смысла держать в теплице такой куст. Лучше посадить что-то более урожайное, – объясняет хозяин теплицы.



Сколько зим, сколько... роз

О Владимире Цымбале многие знают именно как о виноградаре, потому и не сомневаются, что его любимая культура – виноград. Иначе стал бы он строить огромную теплицу, где со шпалер свисают крупные грозди всех цветов и оттенков? Однако, притом что в теплице дорог каждый сантиметр земли, там растет еще и несколько десятков... роз.

– Я больше всего люблю цветы, а виноград уже потом. А если говорить о розах, то сейчас не хва-



Экспедиция-2020

Этим летом состоялась 11-я ежегодная экспедиция клуба виноградарей по виноградникам Дальнего Востока.

Коронавирус существенно повлиял на планы. Членам экспедиции удалось проехать только по южным районам Приморья, но тем не менее они побывали в гостях у двух десятков виноградарей. Основная цель экспедиции – учет сортов винограда на территории региона, изучение применяемой агротехники в открытом и закрытом грунте. Особое внимание экспедиция уделяет сортам винограда местной селекции и окультуренному амурскому винограду. С этого года участники экспедиционных туров приступили к мониторингу дальневосточных гектаров, засаженных виноградом.

За годы работы экспедиция взяла на учет порядка 500 сортов и гибридных форм винограда, культивируемых энтузиастами на своих участках, что позволяет давать рекомендации начинающим виноградарям по подбору перспективных сортов винограда и приемам агротехники, позволяющим получать хороший урожай в наших климатических условиях.



тает еще семи кустов. Я решил посадить по кусту на каждый год своей жизни. Осталось досадить семь, а потом прибавлять по одному. Я приехал в Приморье в 74-м году из Донецка. Это был город, где роз было столько же, сколько и жителей. Родственники у меня в Донецке и сейчас живут и никуда оттуда не собираются. Я там был, ехал вроде как домой, но через 2 дня понял, что нет, мой дом здесь, в Приморье. Некоторые говорят: если Цымбал что-то выращивает, так это на продажу. А моя соседка говорит: Цымбалы пока сами не наедятся, они никогда ничего не продадут. Мы в основном торгуем клубникой – рассадой и ягодой. В прошлом году собрали около тонны винограда в теплице – столько, что самим не съесть, половину я сдал перекупщику, немножко продал. Или взять хризантемы. Тоже спрашивают: это твоя бабка на продажу столько цветов насажала? Да мы ими сами будем любоваться до морозов, а потом я их еще и укрою. Мы выращиваем все в первую очередь для себя.

Эта женщина с портрета

В гостиной Цымбалов на самом почетном месте висит портрет. Всякий, кто знаком с хозяйкой дома, не задумываясь, скажет, что на портрете, конечно же, Надежда Ивановна. А между тем, если присмотреться, портрет не нарисован, а вышит крестиком, и тем не менее он удивительно точно передает каждую черточку. Вы изумитесь, удивитесь еще больше, узнав, чьих «кистей» этот удивительный портрет. Вышивал его Владимир Александрович жене в подарок. Причем она до самой последней минуты ни о чем не подозревала. А супруг, приходя на очередное вечернее дежурство, в свободные минуты доставал



пальцы, нитки и вышивал. Если не считать кота Матроскина, в истории есть только один аналогичный пример – французский кардинал Ришелье. Однако перед кардиналом не стояла задача передать портретное сходство.

Кстати, портрет Надежды Ивановны – единственная работа, которая занимает постоянное место. Картин в доме много, есть выполненные бисером, есть алмазная мозаика. Сделаны они настолько тонко, что не уступают живописным полотнам.

– Муж говорит, что картины должны быть как в



галерее: повисели – уходят в запасник, на их место нужно повесить другие, потом следующие, – объясняет Надежда Ивановна.

Работы, украшающие дом, это вам не картина по номерам. Сюжет, послуживший основой, нужно было как-то переснять, увеличить, а потом кропотливо подбирать цвета ниток или бисера...

– Мне Вседержителя было интересно вышивать. Я, когда подбирал для этой картины бисер, столько набрал, что на 10 картин хватит, потому что сложно было найти нужные оттенки, – рассказывает Владимир Александрович. – Делал долго, целая зима ушла. Но если я что-то красивое увидел, то хочу это иметь дома, своими руками сделанное. Бывает, так загорисься, что сидишь не вставая, тогда работа идет быстро, хватает 2-3 недели, – говорит мастер.

У Надежды Ивановны свое увлечение – она выкладывает картины стразами. На одну работу обычно уходит не больше вечера, но свободных вечеров почти не бывает, потому что у супругов четверо внуков. И если мальчишки уже вполне самостоятельны, то внуки – настоящий детский сад, который нельзя оставить ни на минуту.

– Что тут успеешь, кроме как готовить да убирать? У нас же в этом году посевная, не посевная – коронавирус не спрашивает. И два внука как в марте пошли на каникулы, так и остались у нас, а потом и внуки-малявки. Чтобы на картины время найти, это надо большое желание иметь. Я не только картинами занимаюсь, я еще петь хожу в Дом культуры «Зоренька», в совете ветеранов состою, у меня и медаль есть, – с гордостью показывает награду Надежда Ивановна. – Пою для души. А когда что-то делаешь для души, она еще больше поет.



Еще одно приспособление – сушилка для белья. Надоели хозяину провисшие веревки и проволока, которые тянутся через весь участок. Как не ровной столбы-опоры, грунт такой, что их водит и перекашивает, соответственно, и проволока провисает. Но Надежда Ивановна уже лет 20, как перестала ходить с бельем по участку, собирать или развешивать. Супруг сделал для нее сушилку-вертушку. Она, как грибок над песочницей, стоит на одном месте и вращается на подшипниках. Все компактно, удобно, белье висит в одном уголке, помещается его больше, чем на обычных веревках. А когда в доме гостят внуки, вертушка превращается еще и в качели-карусели.



Все в дом

– В этом доме мне поставили только сруб, а что до отделки, то здесь чужими руками не забито ни одного гвоздя. Супруга только заказала натяжные потолки. А все двухуровневые – моя работа, – говорит хозяин дома.

Трудно перечислить, сколько всего сделано и придумано Владимиром Цымбалом. Взять хотя бы дозатор для внесения удобрений – колышек, бункер, соединительная трубка, дозатор. Один про-



Виктор Мешков разбирается с дозатором. Такая полезная вещь пригодится в любом хозяйстве.

кол почвы – и под корень растения попадет ровно 11 граммов удобрения. Ни сыпать, ни отмерять ничего не нужно – питательная смесь сама высыпается из бункера.

Другой пример – стерилизатор для консервирования. Старая газовая печка, ванна из нержавеющей стали – вот вам, Надежда Ивановна, домашний консервный завод, можно жарить, парить, закручивать. На полу аккуратно уложена брусчатка. Затейливую плитку в виде бабочек не только положили – отлили сами!

– Мы с сыном Денисом поехали в Хабаровск, к Зангиеву заехали, а он брусчаткой занимается. Сын как увидел, загорелся: папа, давай и мы себе сделаем, – вспоминает Владимир Александрович. – Я заказал у Зангиева формы, домой приехали, сделали вибростол для производства брусчатки, ну и начали делать. А если качество формы хорошее, плитка получается красивая, гладкая.

Едем в юсти

В споре рождается... любовь!

Наступающий год для супругов Цымбал – юбилейный. Совместной жизни набралось 45 годов, за это время есть что вспомнить.

– Перестройка началась, КБО закрыли, работы не стало, детей поднимать нужно, ну мне на 8 Марта муж подарил корову, – вспоминает Надежда Цымбал. – А подружки у меня были жены офицерские из воинской части. Сейчас-то они все на запад уехали, а то, бывало, соберемся праздник отметить и давай обсуждать подарки от мужей. Кому что, а мне корову. Она по лету отелилась, стала молоко давать. Мы и коров, и бычков, и свиней держали. Утки были и индюки разные, как говорится, что не редкость, то у нас.

Благодаря внукам Надежда Ивановна и Владимир Александрович привычно называют себя дедом и бабкой, а сами с годами, кажется, только молодеют. Как встречаются люди, которых врозь представить невозможно?

– Если рассказать, смеяться будешь, она меня на спор выиграла, – улыбается Владимир Александрович. – Так и было! А я тогда за другой ухаживал.

– Мы девчонки видные были, ходили в клуб, пели, плясали, молодежь сейчас так веселиться не умеет. Он старше меня на 5 лет, в бильярд любил играть, – продолжает историю знакомства Надежда Ивановна. – Я подругам говорю: можете не верить, но он меня сегодня пойдет провожать! Поспорили, а вышло по-моему. С тех пор мы не расставались. Я в 17 лет школу окончила, год в училище проучилась и замуж вышла. А жить мы стали с Володиными родителями, они точно так же держали хозяйство, работали. Я в комбинат бытового обслуживания устроилась после швейного училища. Мне шить или дедовы брюки переделать внукам на сарафаны – запросто! На следующий год приедешь – буду хвастаться, каких я им нарядов нашила. Тем более дед говорит, что рисовать хватит, картины-то уже вешать некуда, так я зимой за шитье засяду. А вообще, есть же поговорка: умных к умным... Нас в семье четыре сестры, я одна по паспорту украинка, а они все – русские. Да что паспорт, у меня все выходки хохляцкие. А Цымбал – так он натуральный хохол. Вот и живем вместе скоро уж 45 лет.

P. S. Просим не обижаться тех, кто хотел прочитать про виноград Цымбалов, соевые бобы или клубнику. Мы решили рассказать вам историю семейного счастья. О клубнике и винограде – продолжение следует...



Всем теплицам теплица!

В этом году очень многие садоводы убеждали меня в том, что стабильный и гарантированный урожай можно получить только в закрытом грунте. И даже такие культуры, как помидоры и огурцы, которые прежде росли на обычных грядках, переселяются в теплицы. Очень уж непредсказуемой стала погода.

Весной и в начале лета, когда растениям для старта нужно тепло, у нас стоит холод, а в августе, когда спеет урожай, начинаются затяжные дожди, вслед за которыми приходит фитофтора и прочие грибные болезни. А



поскольку огурцы и помидоры – не лучшие соседи, то и теплица каждой культуре требуется своя. Так что пара теплиц на участке – это уже привычное дело.

Герой «Мужского клуба» этого номера журнала – Александр Фейгин. Он придумал свой вариант теплицы из поликарбоната. И не только придумал, но и сделал. Его теплица имеет съемные стенки и двускатную крышу, часть которой можно приподнять или демонтировать.

Растения в таком укрытии надежно защищены от холода. А когда начинается жара, разобрав стенки, можно легко устроить проветривание и понижение температуры. А если вы хотите, чтобы дождик как следует пролил теплицу вместе с посадками, убираете часть крыши. Причем все съемные элементы можно легко и быстро не только демонтировать, но и установить на прежнее место, где они фиксируются с помощью специальных петель и замков.

– У нас с женой несколько лет назад были посажены помидоры, – делится Александр, – они росли на обычной грядке. Отлично наливались, мы даже успели съесть несколько штук, а потом пошла фитофтора, и четыре тачки помидоров я вывез на свалку. И сказал, что все, ребята, больше в открытом грунте у меня ничего не растет. И, соответственно, стал строить теплицу.

Размеры теплицы – четыре на четыре метра. При ее строительстве мастер исходил не из размеров по-



ликарбонатного листа, как это чаще всего бывает, а из размеров грядки.

– Решающим было то, что у меня на месте теплицы уже была грядка, огороженная четырехметровой доской. Таких грядок было две, между ними проход, на их месте и была построена теплица. Поскольку бочка теплицы снимаются, она у меня двускатная. Конструктивно двускатную строить было проще. Основным строительным инструментом, который я использовал для работы, – аккумуляторный шуруповерт. Бери и крути, ничего сложного, – убеждает хозяин участка.

В теплице в этом году росли перцы, кабачки и помидоры. Перцы продолжали поспевать вплоть до конца октября. И хотя посажены они были из обычных семян, за счет тепла кусты и плоды получились очень мощными. Кстати, есть на участке Александра и теплица заводского изготовления. У нее автоматически открывающиеся форточки, площадь побольше.

– Она тоже неплохая, – объясняет Александр, – но, когда делаешь теплицу сам, ты учитываешь свои размеры и возможности, соответственно, она удобнее. А если предусмотреть еще и съемные конструкции, то можно температуру и влажность регулировать. А это уже большая разница. Кстати, зимой можно не думать, что она не выдержит снеговой нагрузки. Я часть крыши просто сниму, снег будет падать внутрь. Потом, когда нужно будет готовиться к весне, я ее накрою, снег от тепла растает, и получится запас влаги.

Несколько лет назад Александр превратился из обычного дачника в убежденного загородного жителя. Правда, для этого пришлось утеплить и заново обшить дом. Зато теперь СНТ «Планета-1», урочище Полигон, поселок Новый – адрес его постоянного проживания. Именно сюда он спешит из города после работы. Разжигает печь и радуется тишине и уюту.

– Я уже в городе физически не могу жить. Воздух там абсолютно другой. Раньше я этого не замечал, а сейчас начинаю задыхаться. Организм привык дышать чистым воздухом. Ну и потом для мужчин жизнь в городской квартире – это атрофия. Это женщины придумывают себе кучу дел, у них этих дел действительно больше. А у мужчин есть диван и компьютер. Это и есть атрофия. Но, если вспомнить, мы с женой



очень долго были противниками дачи. Многие наши знакомые уже начали покупать загородные дома и участки, а мы этого не понимали, у нас в приоритете были рыбалка, какие-то поездки. А потом в один момент приняли решение, что покупаем дом с участком. Влезли в ипотеку, купили. И ни разу не пожалели.

Обживая участок, возвели не только теплицу. У ворот дачи появился рокарий с деревянным мостиком, железобетонное кольцо колодца превратилось в декоративный бочонок.

– Мы гуляли по округе и удачно подсмотрели идею: колодец был замаскирован под бочку, – рассказывает Александр. – И мы ее повторили. Тоже сделали вокруг бетонного основания деревянную «бочку». Осталось декоративный вентиль поставить, чтобы окончательное сходство с бочонком было. А вообще, мы колодец этот не открываем, потому что воду в дом подает насос.

А рокарий, по словам Александра, – это дело женских рук, ему пришлось только завезти камень и построить деревянный мост.

– Пока делали рокарий, я понял, какие у нас бывают красивые камни. Белые камни типа мрамора мы привезли из-под Находки (бухта Де-Ливрона). Камень очень красивый, буквально горит на солнце. Часть камней привезли с Тихой, Патрокла. Ну и еще в этом году были проведены небольшие землеройные работы, – смеется Александр. – Вот получилась первая грядка цветочная, а рядом вторая, куда сажали все подряд. На обшивку грядок пошли ненужный брус и доска из лиственницы. Лиственница для такого дела – идеальный материал. Грядки простоят много лет. А сажать можно все что угодно. Нас в этом году порадовала декоративная капуста. Цвела до самых морозов.



Ты только не ругайся...

Разговор с супругом Ксения Макарук, жительница поселка Трудовое, частенько начинается именно с этой фразы. В последний раз после традиционной просьбы не ругаться и не переживать муж был поставлен перед фактом, что нужно срочно построить птичник, потому что курам стало тесно из-за индюков.



Сюрпризы с чердака

– Сказать, что муж изумился, – это ничего не сказать, – говорит Ксения. – Он на меня смотрит и спрашивает: а индюки у нас откуда возьмутся? Мы же их не покупали и даже не планировали их разводить! Но в том-то и дело, что, начни я разговор про индюков, он стал бы меня отговаривать и ни за что бы не согласился. А у меня удачное стечение обстоятельств: нашла инкубационное куриное яйцо в Белоруссии. Куры итальянская изабель, я о них несколько лет мечтала. Заодно предложили и индюшачье яйцо, 300 рублей за штуку. Думаю, хорошо бы, да дорого. Но опять-таки индюки-то палевые – это ж мечта!

В общем, заветные яйца добирались до будущей хозяйки самолетом – пароходом – поездом, на момент, когда она их получила, супруг ни о чем не знал и даже не догадывался, что Ксения решила заселить подворье палевыми индюками.

– Яйца положила в инкубатор и на чердак поставила. Индюшата вылупились дружно, прямо десять из десяти, это ж редкость и счастье небывалое! Я порадовалась. Оставила их на чердаке в брудере для цыплят. Они же, когда вылупляются, такие же маленькие. Я их там пою, кормлю, жду удобного момента, чтобы с Геннадием поговорить, но все как-то не получалось. А индюшатам-то уже 3 месяца, им на чердаке в брудере становится тесно. Думаю, да была не была, куда ж мне с ними теперь, а

главное, ему со мной... Спасибо, что супруг у меня выдержанный и терпеливый. Погрустил, да и взялся за строительство. А я хожу – душа поет, такие красавцы за мной по двору вышагивают. Видели это чудо? Хвост веером, оперение палевое, нижние перья – темный шоколад, а еще часть перышек беленькие. Я в них просто влюблена. Как мы жили без такой красоты? На мясо бить не будем, будем разводить. Муж, конечно, бывает, поворчит: куда они тебе, ты их кормишь, только лишние расходы. Но они же привозные, чистопородные. Потом индюшата будут, яйцо инкубационное, значит, будет когда-нибудь к пенсии какая-то копеечка.

Лекция о пользе козьего молока

Примерно таким же явочным порядком Геннадий узнал, что ему предстоит перестроить часть теплицы в козовник. И не в перспективе, а прямо сегодня. Потому что Ксения вернулась домой не одна, а с козой... Дальше последовала лекция о пользе козьего молока, и стройка закипела. Поначалу 12-метровая теплица уменьшилась всего на несколько метров. Сегодня она полностью занята козами. Катя, Дуся, Мира, Лиза и Ася с комфортом расположились на бывших грядках: едят, спят, в положенные сроки приносят потомство. Бывшую теплицу разбили на загоны и утеплили сэндвич-панелями.

– Давно о козах мечтала, просматривала иногда объявления в Интернете. И как-то нашла то, что хотела, – козочка англо-нубийка чистопородная, но за месячную козавочку просили 120 тысяч. А если еще и козлика, то умножай на два и плюс доставка-пересылка – это извините сколько... А я ж пенсионерка, – объясняет хозяйка подворья. – А внучок подрастает, ему нужно молочко. И поехала я к подруге, у которой были козы, а вернулась с Дусей. И начали мы потихоньку от теплицы куски



отгораживать. Очень быстро коз стало две, а им же где-то надо и козлят рожать, да еще сенокос нужен. Я и сама не совсем представляла, что такое козы. А получается, что они множатся. Чтобы молочко было, им надо каждый год козлят рожать. А куда их девать? Так у нас появились дочки – у этой вот папа 100-процентный нубиец, а эта – одинок, то есть когда коза приносит только одного козленка – это редкость, такого козленка всегда оставляют на племя. Ну и так вот развелось пять коз, хотя планировали не больше трех. Ну они ж такие красавицы. Конечно, я мужа уговорила, чтобы оставить.

Про козу говорят: хочешь перессориться с соседями – заведи козу. Потому что это животное, которому нужны приключения. Под ногами будет море травы, а коза умудрится через щель в заборе достать соседскую рассаду...

– У меня козы 5 лет. За это время не пожаловалась ни одна соседка, – удивляется Ксения, – есть калитка, через которую козы сами уходят на выгул, но они трусихи, пасутся неподалеку. Единственное беспокойство, когда наступает гон. Наша Катерина в это время кричит так, что соседи сбегаются, спрашивают: вы что, козу режете? А вообще, все соседки довольны. Кто молоко берет, кто – навоз. Ну и свои грядки все в козьем горохе. Самая большая проказница у меня Ася. Если ее одну выпустить, она пойдет и всем другим козам загородки пооткрывает.

А вообще, с козами мне управляться легче, чем с курами. Они «горошка» накидали, я утром при-



шла, венником на совок собрала и в мешок ссыпала. Раз в неделю муж керхером все промыл – все чисто, это вам не за курами убирать. А если коз содержать в чистоте, то никаких болячек не бывает. Единственное, что я себе оставляла только безрогих коз. Если пробиваются рожки, это козленок на продажу – нам нужно, чтобы все было мирно и спокойно.

Самый лучший помощник

Вообще, у меня супруг золотой человек. Спасибо ему за терпение. Когда я предъявляю ему какое-то новое приобретение, надо видеть его взгляд! Но потом он меня во всех моих начинаниях поддерживает. Я как-то попала в больницу, ему пришлось научиться козу доить. Он такой молодец, справился! А вообще, он – мой противовес. Геннадий ко всему подходит здраво и меня немнож-

ко сдерживает, а если мне дать волю, я бог знает кого еще разведу.

Я же сначала занималась породными курами. Везла их отовсюду, попросила мужа построить такой курятник, чтобы у каждой породы был свой вольер. И Гена построил. Породные куры – особая история. У меня была порода виандот красный, виандот голубо-окаймленный и дважды голубо-окаймленный, куры палевые, черные, золото – каких только не было! Но оказалось, что куры чистопородные по большому счету никому не нужны. Я понимаю, что я играюсь, мне интересно цыплят выводить, но яйцо везешь дорогое, а виандоты – это не декалбы или куры породы фокси чик, которые и во время линьки продолжают нестись. Эти несутся с перерывами. В общем, получается, что затраты большие, а оценить эту красоту некому. Поэтому оставляем то, что востребовано, на яйцо и мясо. У породы фокси чик очень вкусное мясо,

Видеокамера на службе у козы

До чего дошел прогресс! Представляете, козе пришло время котиться, а это очень ответственный момент. В это время хозяйке нужно быть всегда начеку, и если что, спешить на помощь, оказывать родовспоможение. А как зимой по ночи угадать, что именно сейчас все и случится? Вот и бегай каждые полчаса, проверяй. А если заснешь, можешь потерять козлят, если что-то пойдет не так.

– К сожалению, был у меня такой случай, недоглядела, – рассказывает хозяйка козовника. – Животные разные. Вот за Катериной смотрю, смотрю, отвлеклась на 20 минут, иду, а у нее уже трое козлят стоят в стойле. Все чистенькие, вылизанные. А другой козе помощь нужна, вот и приходилось бегать проверять и днем и ночью. Но опять-таки спасибо моему супругу, он мне в козовнике видеокамеры установил. Я сижу дома на диванчике, поглядываю на компьютер, отлично вижу все, что у коз происходит. Бывает, заметишь, что мышка где-то вдоль стенки пробежала, глазенки в темноте блеснули. Всю ночь у меня компьютер включен, монитор под контролем. Если нужно, у меня все наготове, до сарая добежать – меньше минуты. Так что нас прогресс стороной не обошел, пользуемся.

вкусное яйцо. У легбаров яйцо изумрудное, но в уходе они очень требовательные. Но все-таки хочется заниматься именно чистопородной птицей, поэтому обязательно оставлю и легбаров, и итальянскую изабель.

А палевых индюков я нашла в Белоруссии, их туда завезли с выставки в Лейпциге. Конечно, не ближний свет, потому и каждое яйцо с доставкой обошлось в 300 рублей. У того же продавца и кур породы итальянская изабель купила. Тоже 150 рублей яйцо. Взяла сразу 60. А что затеваться из-за десятка?

Кто в козовнике альфа?

Если говорить про коз, то они оказались сурпризом не только для мужа. Первая дойная коза – Дуся не сразу подпустила новую хозяйку.

– Я ее пытаюсь доить, а она уходит, – смеется Ксения, вспоминая свои первые шаги на поприще козоводства. – Пришлось звать соседку, которая держала корову. Соседка мою козу плечом в угол сарая придавила и надоила мне ковшик молока. Стали мы его пробовать. Последним был Геннадий. Сейчас он козье молоко пьет с удовольствием, а первый раз пробовал зажмурившись. Наверное, сделал глоток, только чтобы меня не обидеть. Как-то признался: думал, что козье молоко пьют только тяжелобольные люди, у которых выбора нет – или помирать, или пить его как лекарство. А молоко-то оказалось вкусное, сливочное. Теперь, если кто-то не решается козье молоко пробовать, Гена им свою историю рассказывает. Кстати, убедилась, что сарафанное радио работает отлично – отбоев от любителей козьего молока нет.

Когда молоко распробовали, знакомые угорили Ксению завести вторую козу. Она взяла



обычную русскую, назвала Катериной. Оказалось, что эта беспородная козочка опережает по удою всех англо-нубиек и альпо-чешек – выдает свои четыре литра каждый день. Правда, по мнению Ксении, у нее молоко жидковато. А вот если смешать его с молоком альпо-чешки Лизы, которая дает пока меньше двух литров, но очень жирного молока, получается прекрасный микс. Качество выше всех похвал.

Коз Ксения называет «мои девочки». А «девочки», случается, выясняют отношения и четко знают, кто в данный момент альфа-самка. – Сначала верховодила Катя, – делится наблюдениями хозяйка. – Потому что она самая взрослая, а в прошлом году ей пришлось уступить свое место Дусе, потому что вокруг Дуси сложился целый клан. Все молодые козы – это ее дети, а с Лизой она вместе росла. Я их забрала из одного хозяйства.

Чувство неги вам знакомо?

– Лизу и Дусю я выменяла на индюков белых широкогрудых, – вспоминает Ксения Ивановна. – Кстати, с теми индюками я расставалась без сожаления. А на палевых смотрю и прямо испытываю чувство неги. Это когда непонятно зачем, но оно есть, и тебя это радует, я бы сказала: согревает душу.

Меня вообще мое сегодняшнее житье удивляет. Мы раньше приезжали сюда как на дачу. И дом был вполовину меньше. А когда пошли на пенсию, муж предложил этот дом достроить. Мы переехали за город, а в городской квартире остались дети. Кстати, первых курочек мне муж купил. Помню, я в огороде копаюсь – все три мои курочки возле меня. Если я куда-то к соседкам убежала, они стояли под воротами и ждали. Я возвращаюсь – они бегут мне навстречу, я их должна на руки взять, подержать, погладить. Это очень трогательно было. С тех пор у меня появился интерес ко всякой живности. И теперь, когда муж мне говорит, зачем мне всего столько, я знаю, что мне это все в радость. Я в одном углу покопалась – там огород, в другом – цветы. Тут мои девочки меня ждут, а по двору мои прекрасные палевые павлины ходят. Я целый день на улице, и меня это совершенно не тяготит. Я даже иногда думаю: почему это все так поздно ко мне пришло? Я уже на пенсии, было бы мне лет 45, сколько можно было бы и построить, и вырастить! Сейчас же целые коллекции можно собирать: и георгины, и хризантемы, и тюльпаны – да не перечислить всего. Астру альпийскую всех цветов посадила во дворе, за молоком люди приходят, говорят мне: Ксения Ивановна, как у вас красиво! Слышать такие слова очень приятно.

Тыква Банная обещает вернуться



Точнее, это обещание дали сотрудники лаборатории овощеводства Приморского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени Чайки.

Ноябрь и декабрь самые тыквенные месяцы в году: тут тебе каши и соки, варенье и цукаты, оладушки и даже пастила и тыква в кляре – в общем, хватило бы кулинарных талантов и фантазии, а тыква – продукт такой, что в любых блюдах полезна, уместна и удивительно вкусна. К примеру, густой ярко-оранжевый тыквенный сок, приготовленный с добавлением апельсинов, не уступает по вкусу абрикосовому и периковому.

Не будем агитировать вас за тыкву в принципе, а поговорим о нашем местном сорте, полученном на основе сорта Бананная-42, которым ученые лаборатории овощеводства Приморского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени Чайки занимались в последние годы.

– Работали над новым сортом на основе Бананной, потому что Бананная-42 – это тоже сорт нашего Приморского НИИСХа, созданный в 1942 году, – объясняет научный сотрудник, и. о. заведующей лаборатории овощеводства ФГБНУ «Федеральный научный центр агробиотехнологий Дальнего Востока имени Анатолия Чайки» Наталья Бардина. – И с 53-го года у нас на его основе велось семеноводство. Но, поскольку сейчас предъявляются более жесткие требования, встал вопрос восстановить старый полюбившийся сорт, а по возможности его улучшить.

Почему наши ученые пошли по пути возврата к старому сорту? Да потому что старые сорта адаптированы к условиям среды – температуре, влажности, болезням. Поэтому сейчас многие НИИ занимаются восстановлением старых сортов. Это направление в семеноводстве стало актуальным.

– У нас задача – создать сорт тыквы столового назначения с высокими потребительскими каче-

ствами, мы занимаемся не селекцией, а семеноводством, – объясняет Наталья Бардина. – В этом году сотрудники лаборатории методом целенаправленного отбора получили новую сортовую популяцию тыквы столовой крупноплодной, ей пока присвоили номер 945. Тыква получилась сердцевидной формы, серо-зеленой окраски, с ярко-оранжевой мякотью, с высоким содержанием сахара – от 9 до 14 %, каротина (витамина А) – до 12 мг, сухого вещества – 20 мг и витамина С – не менее 10 мг на 100 граммов. По содержанию микроэлементов эта тыква превысила эталонный образец и продемонстрировала устойчивость к болезням.

Наш бич – это бактериоз, или угловатая пятнистость, и пероноспороз – ложная мучнистая роса и настоящая мучнистая роса. Оказалось, что у тыквы поражаются только листья. Очевидно, в ближайшее время у этой популяции появится и какое-то название.

– К названию Бананная-42 мы, к сожалению, не сможем вернуться, поэтому это будет или Улучшенная Бананная-42, или еще что-то в этом роде, – поясняет исследователь. – Но мы хотим, чтобы в основе было название старого сорта, который пользуется



Культура теплолюбива, поэтому посадка рекомендуется с 20 мая до 5 июня.

Необходимы две подкормки минеральными удобрениями, по возможности прищипка плетей в конце августа для более быстрого вызревания завязавшихся плодов.

Тыква отлично хранится при комнатной температуре. При 20 градусах и влажности 60-70 % может лежать полгода.

популярностью. Отдаленно ее вкус напоминает вкус банана. И она очень вкусная. В принципе, мы уже готовы передать сорт и его семена дачникам и всем, кто заинтересован в выращивании тыквы местных, адаптированных сортов, но мы живем в век бюрократии. Оформление всей необходимой документации требует времени.

Можно передать сорт по экспертной оценке. Можно еще как минимум два пути предложить, но пока не знаем, как это будет происходить на практике. Для завершения работы нам не хватает некоторых испытаний, в частности, сравнения с лучшим сортом. Для нас такой сорт-стандарт – это сорт тыквы Надежда, который вывела Приморская овощная опытная станция. Наша тыква опережает Надежду по содержанию биохимических веществ и по содержанию сахара. Надежда содержит 8-9 % сахара на 100 граммов, у нас этот показатель – до 14 %, и по урожайности наша не уступает. По цвету они похожи. По форме Надежда более плоско-округлая, тыква, полученная у нас, имеет форму сердечка.

По словам Натальи Бардиной, суражевский сорт тыквы вывели методом отбора из образцов, собранных у местного населения в результате экспедиций сотрудников Приморской овощной опытной станции. Надежда уже попала в реестр селекционных достижений, она зарегистрирована как сорт, а Бананной регистрация только предстоит. Будем надеяться, что и это испытание тыква пройдет успешно.

Благодаря известной сказке помидор попал в элит-

Наталья Бардина и сотрудник лаборатории Наталья Кремлевская



Наука - овощеводам

ное сословие сеньоров, а тыква, опять же благодаря сказкам, должна превращаться в транспортное средство, а потому ей надлежит иметь серьезные размеры. Каким должен быть оптимальный вес тыквы? Какие плоды более полезны с точки зрения содержания биохимических веществ? Ученые на этот счет имеют свое мнение.

– Крупные плоды весом от 10 кг считаются кормовыми. А вот средние – 4-6 кг – плоды с высокими потребительскими качествами, – объясняет научный сотрудник Наталья Бардина. – В тыкве должно быть сухое вещество, сахар, каротин и витамин С. Запах нашей тыквы отдаленно напоминает банан. У нас в лаборатории проходят практику студенты – агрономы и механики, и всем им нравится запах тыквы. Это запах свежести, а еще она немножко пахнет яблоком и ананасом. Ну и, конечно, главное достоинство тыквы в том, что это необыкновенно полезный продукт для сердца, желудка, кишечника. А поскольку в ней содержится большое количество витамина А, то она выводит токсины, ее рекомендуют врачи при онкологических заболеваниях. Наша тыква сладкая, поэтому ее можно тушить без сахара. Просто очищаете от кожуры, режете небольшими кусочками, заливаете небольшим количеством воды и тушите. Вот вам и блюдо. Ну а по желанию можно прибавить мед, бруснику.

Помимо витаминов А и С тыква содержит витамины группы В, фолиевую кислоту, пектиновые вещества, поэтому ее нужно включать в рацион как можно чаще, а осенью есть каждый день.

По словам заведующей лабораторией овощеводства, отдавая предпочтение тем или иным сортам тыквы, мы ориентируемся на яркий оранжевый цвет. А между тем столовые сорта с высокими потребительскими качествами зачастую имеют серо-зеленую окраску.

– Еще я бы посоветовала покупать сорта дальневосточной селекции – приморские, хабаровские. Другие сорта будут неустойчивы к нашим болезням. Мы неоднократно проводили испытания сортов других НИИСХ, были тыквы мускатные, крупноплодные, твердокорые, как правило, они в наших условиях теряют часть активных биохимических веществ. Влажность и почва в Приморье имеют свои особенности, поэтому им некомфортно у нас. А у Бананной даже семечки получились высшего класса: белые, средней величины, приятного вкуса, с высоким содержанием полезных веществ.

Застолье под бой курантов



Юрий Филатов



Кто бы что ни говорил, а новогодний стол – это нечто особенное. В ход идут самые вкусные соленья и варенья, припасы и заготовки. Не обходится он без традиционного холодца, салата оливье, селедки под шубой и нарезки, но вместе с тем многие хозяйки стараются удивить семью и чем-то необычным. При этом нам хочется знать наверняка, что новинки не разочаруют, не вызовут сожаления о напрасно затраченном времени. Именно поэтому мы решили предложить вам блюда для новогоднего меню от профессионального повара и друга нашей редакции Юрия Филатова. Кстати, он предлагает вполне традиционный набор блюд – кальмар, курицу, картошку, но каждое имеет свою изюминку. А у вас есть время, чтобы решить, насколько они подходят вам для самого главного праздника.

Курица Галантин



Для этого блюда выбираем тушку покрупнее. К ней берем две средние луковицы, одну крупную морковь, 400 г

шампиньонов, три зубчика чеснока, соль, перец, специи. С курицы снимаем шкуру таким образом, чтобы она не порвалась, култышки на ножках и крылышки не обдираем, чтобы они остались вместе со шкурой. У тушки отделяем мясо от костей и пропускаем его через мясорубку.

Луковицу обжариваем с крупно порезанной морковью. После обжарки лук с морковкой пропускаем через мясорубку. Шампиньоны обжариваем с луком, порезанным мелкими кубиками. Затем все смешиваем, получая фарш, и добавляем туда грецкий орех. Этим фаршем начиняем шкуру, чтобы она была похожа на обычную целую курицу. Укладываем ее на противень и отправляем в заранее разогретую до 180 градусов духовку на 40-45 минут. На противень, чтобы курица не пригорала, можно подлить немного подсоленной воды. Если курица начнет подгорать, спинку можно накрыть фольгой. На спинке с помощью корнета можно что-то нарисовать или написать. Хотите – напишите новогоднее поздравление, а можете написать имя того, кому предстоит мыть посуду.

Салат с фасолью

Конечно, оливье в Новый год не имеет конкурентов, но если хочется разнообразия, то приготовьте банку тушеной фасоли, желательной красной, залитой томатным соусом. Также потребуются свежий огурец, пара свежих помидоров, один зубчик чеснока, полголовки репчатого лука (лучше взять красный или фиолетовый), растительное масло (если есть выбор, то кунжутное). Все ингредиенты режем соломкой, добавляем фасоль вместе с заливкой и заправляем растительным маслом. Салат готов.

Салат из кальмара со сладким перцем



На одну порцию салата потребуется 180 г кальмара, 80 г перца, 20 г горошка и 20 г майонеза.

Кальмар чистим и обязательно снимаем прозрачную пленку. Ставим кастрюлю с холодной водой на плиту (кальмар нельзя отваривать в кипятке!), солим и кладем в воду очищенные тушки и периодически помешиваем, поднимая со дна, иначе внизу кальмар будет готов, а наверху останется сырым. Как только вода начнет закипать, кальмар готов. Сладкий перец очищаем от семян и все нарезаем соломкой. Добавляем консервированный зеленый горошек и заправляем майонезом.

Салат с огурцами, помидорами и курицей

Листья салата, огурцы, помидоры, болгарский перец, 500 г куриного филе (грудка/бедро), 1/2 ч. л. копченой паприки, 3 ст. л. соевого соуса, 2 ст. л. оливкового масла, 2 ст. л. бальзамического соуса, 2 ч. л. зернистой горчицы, соль, перец.

Куриное филе маринуем в соевом соусе и паприке и убираем в холодильник хотя бы на час.

Овощи нарезаем и смешиваем с салатом. Для заправки смешиваем оливковое масло, бальзамический соус и зернистую горчицу. Курицу обжариваем на хорошо разогретой сковороде с двух сторон, нарезаем и добавляем в салат.

Салат с печенью и фасолью



Возьмите примерно 350-400 г обжаренной печени, пучок шпината, один болгарский перец, лук-порей, банку фасоли. Для заправки смешиваем оливковое масло, сок половины апельсина, 2 ч. л. зернистой горчицы, 1 ст. л. соевого соуса. Советуем с этим салатом не мельчить и нарезать печень довольно крупными ломтиками, болгарский перец полосками, а салатные листья и вовсе укладывать целиком, хотя, как говорится, на вкус и цвет...

Кексы из рикотты

Обычно до десертов и сладостей в новогоднюю ночь дело не доходит. Но в последующие дни, когда вы вернулись с прогулки по лесу или похода на каток либо собрались в один из вечеров за семейным столом, порауйте своих домочадцев или гостей чаем с кексами. Готовить их не очень сложно, а результат вас однозначно порадует. Правда, придется взять дюжину яиц, потому что для кексов нужны взбитые в пену белки.

Ингредиенты: рикотта – 500 г, соль – 3 г, сахар – 140 г, пекарский порошок – 16 г, мука – 160 г, 2 яйца, белки от 10 яиц, сок лимона – 140 г и цедра лимона.

Рикотту, сок лимона, 2 яйца и цедру лимона перемешиваем, туда же добавляем муку, соль, пекарский порошок, снова все хорошо перемешиваем. Белок с сахаром хорошо взбиваем в густую пену. И потом постепенно вводим взбитые белки в основную массу с рикоттой. Разливаем полученное тесто по формам или выпекаем единым пластом на противне в разогретой духовке при 170 градусах 25 минут.



Остается украсить кексы джемом, взбитыми сливками или превратить их с помощью печеньюшек, сушек и глазированных драже в забавные мордашки

Продаю ежевику Блэк Джем, самый лучший ремонтантный сорт, ягода 5 см, сладкая, без шипов, неукрывная. Принимаю заявки. Тел. 8-914-076-48-78.

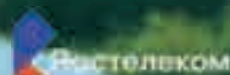
Питомник декоративных растений реализует саженцы оптом: лиственницу, кедр, сосну, пихту (крупномер); липу, рябину, можжевельник, калину красную, черную. Тел.: 8924-523-05-57, 8952-082-03-33, 8924-335-73-33, с. Глуховка, ул. Октябрьская, 62



ВидеOVERсия журнала на ТВ



8 канал
Владивосток



и огороды САДЫ ПРИМОРЬЯ на 8 канале

Ежемесячная информационно-развлекательная программа для владельцев дачных участков и загородной недвижимости

Телефон отдела продаж 8 (423) **249-8-800**

Реклама

**ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ
НА ЛЮБИМОЕ ИЗДАНИЕ,
НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА**



Подписаться на журнал «Сады и огороды Приморья» теперь можно онлайн через сайт Podpiska.pochta.ru, а также через специальное мобильное приложение «Почты России».

Для этого необходимо произвести всего несколько несложных действий. Мы предлагаем пошаговую инструкцию от «Почты России».

- 1** Выберите журнал по индексу:
ПР318 – журнал «Сады и огороды Приморья».
- 2** Выберите способ доставки
- 3** Введите данные получателя: адрес доставки, Ф.И.О.
- 4** Выберите период подписки (полугодие)
- 5** Пройдите простую процедуру регистрации или авторизуйтесь на сайте
- 6** Оплатите заказ

Также подписаться на все наши издания можно через специальное мобильное приложение Почты России.

16+

Реклама