Каменный гость стр. 28
Идеи для гектара стр. 36
КВАСной патриотизм стр. 64

ПРИМОРСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ

# Сады и огороды Приморья

16+

№3 (75) июнь-июль 2018 год

## Сад монохромных цветов

стр. 10

Журнал
# Сады и огороды ПРИМОРЬЯ
## расширяет круг своих друзей!

**Много лет являетесь его постоянным читателем и подписчиком журнала? Поделитесь своими впечатлениями от прочитанного с соседями по даче, знакомыми, родственниками, расскажите о новостях, о которых вы узнали из журнала, пригласите в наш заочный клуб по интересам. Он открыт для увлеченных людей. Участвуйте в наших конкурсах, праздниках, мастер-классах, турах!**

Мы тоже ждем приглашения в гости, чтобы оценить ваши дачные достижения и поддержать творческие начинания! Наша новая рубрика «Дачные посиделки» предполагает живой обмен опытом, общение садоводов непосредственно в садах.

Будем благодарны за подсказки адресов.

**Ждем ваших предложений!**

Тел. 8 (423) 2-415-625
E-mail: Brajina@yandex.ru

Реклама

КОМПАНИЯ ЛАВИЛ

г. Владивосток, пгт Угловое, т/ц «Регион», пав. 44, тел. 8-914-705-43-02
г. Находка, база ТМТ, магазин «Теплицы», тел. 8 (4236) 606-902

## ТЕПЛИЦА «ДАЧНАЯ ТРЕШКА»

- высококачественный поликарбонат срок службы 15 лет
- усилители дуг, резиновые уплотнители
- снеговая нагрузка до 180 кг/м²
- ширина 3 м, высота 2,1 м, длина 4, 6, 8 м

• Большой выбор теплиц ! • Семена • Сопутствующие товары

Реклама

**Выращивайте свои овощи в качественных теплицах!**

# Слово редактору

**Спасибо WhatsApp, который дает возможность легко и быстро поделиться своими впечатлениями с друзьями, если увидел что-то интересное, любопытное, красивое.**

Нынешней весной в пору бурного цветения рододендронов, абрикосов, тюльпанов, плодовых деревьев в садах каждый день кто-нибудь да скидывал свои фотографии. Приятно было полюбоваться живописными картинами. А заодно можно было сделать вывод, что традиция любования природными красотами вслед за соседями-японцами все больше входит и в нашу жизнь.

Верно отметил как-то директор Ботанического сада-института Павел Крестов, что мы постепенно впитываем в себя азиатскую культуру, интегрируем ее в нашу жизнь и нашу философию. Тема эта и обсуждалась как раз в Ботаническом саду в ходе майских мероприятий, получивших название «ханами-vl». В ходе общения с работниками Ботанического сада, флористами, ландшафтными дизайнерами и просто с теми, кто пришел в этот день полюбоваться шикарным цветением рододендрона Шлиппенбаха, который является гордостью приморцев, красивыми тюльпанами, порадовавшей своими нарядными красными шишками елью аянской, сам собой возник вопрос о названии такого весеннего праздника. Традиция прекрасная: отрешиться от суеты, сосредоточиться на изяществе растений в самую красивую для них пору, отдаться во власть положительных эмоций и чувств. И это здорово, что она находит все большее понимание и поддержку. Но все-таки очень хотелось бы назвать ее по-своему, чтобы понятно было всем, чтобы это было близко нам по духу, культуре. Поэтому мы решили принародно обсудить эту тему и обратиться к нашим читателям с просьбой высказать свои пожелания и предложения. Надеемся, что откликнутся любители и знатоки природы, ценители богатства приморской тайги, наши дачники-садоводы, которые украшают свои приусадебные и дачные участки прекрасными растениями, посвящают им много времени и сил и, конечно же, любуются ими.

Красиво цветущих весной растений у нас много. Поэтому, может быть, и не стоит выделять какое-то одно из них. Давайте будем считать праздником весеннее пробуждение природы и будем стараться не пропускать находить возможность для неспешного любования ее нежностью и очарованием.

Самые удачные варианты будут вынесены на дальнейшее обсуждение. Победитель не останется в тени и безвестности, его ждет моральное и материальное вознаграждение.

Ждем ваших идей!

***Надежда БРАЖИНА,** главный редактор*

## в этом номере

4 ЧТО НОВОГО?

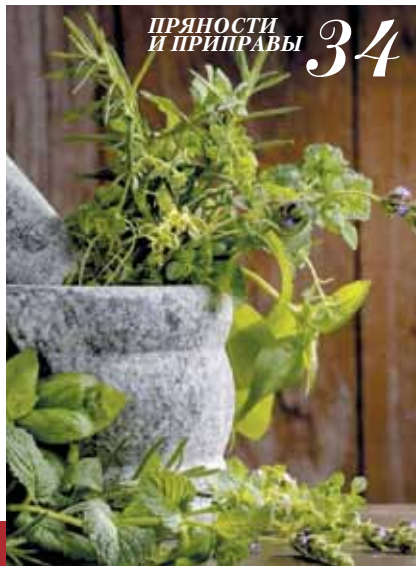
5 К КОНКУРСУ ГОТОВЫ?
**Однолетники** заселяют клумбы

7 УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ
**Новое** фасолевое меню

10 ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ
**В тон** моей мечты

11 УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ
**Уроки** Никифорова не забыты

12 МЕЖДУ НАМИ, САДОВНИКАМИ
**Скоро** на дачах запахнет вареньем
**В Григорьевку** – за советом к профессионалам


**Электронная версия журнала – www.vladnews.ru**


**«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** Надежда Александровна Бражина. **E– mail:** Brajina@yandex.ru факс: 8 (423) 2415-615, тел.: 8 (423) 2415-645, 2415-600.

**Дизайн и верстка** Анна Колесникова. **Корректура** Ольга Дегтярева, Ольга Афоничева. **В номере использованы фотографии** Н. Бражиной, Г. Гороховского, Е. Павловой, Р. Ким, М. Глуховой.
**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.
**Отдел сбыта** Галина Лопатина, тел. 8 (423) 2435-162.

**Тираж** 8960 экз. **Заказ** № 963 по заказу АО «Владивосток-новости», **адрес:** г. Владивосток, Народный проспект, 13.
Отпечатано во владивостокском филиале ООО «Типография «Комсомольская правда», адрес: г. Владивосток, ул. Героев-тихоокеанцев, 5а.
**Дата выхода в свет:** 01. 06. 2018 г. **Индекс подписки:** 53450; 78563. В розницу – цена свободная. Журнал выходит из печати 1 раз в два месяца. Следующий номер выйдет 01.08.2018 г.

64 ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

20 НЕ ЦЕПЛЯЙТЕСЬ ЗА СТАРОЕ

22 ЗОЛОТОЙ ПОДВОЙ РОССИИ

24 САДОВОДЧЕСКИЕ ТУРЫ
За границу – за опытом и впечатлениями

26 ВЫСТАВКИ
В ярких коллекциях – сотни сортов

28 КАМЕННЫЙ ГОСТЬ
У камня свой образ и своя правда

31 НА ТЕПЛОМ КАМЕННОМ БОКУ

38 СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ГЕКТАРА
Землю – гектарщикам!

39 УЧЕНЫЕ ДЕЛЯТСЯ ИДЕЯМИ

40 НАУКА, ИСТОРИЯ, ПРАКТИКА
Наши аграрии могли пойти другим путем?

43 ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ
Доказательства – на снимках

44 ЛЮБИМАЯ КЛУМБА
Лилейники готовятся к балу
Золотое мерцание лилейников
Цветочные узоры Екатерины

48 ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН
Драгоценная листва

51 ГРИБНОЕ ЛУКОШКО
«Ушки» на макушке

52 ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ
Раз цветочек, два цветочек – получился василечек

54 ДАЧНЫЙ КОМФОРТ

56 ЛЮБИМЫЕ АРОМАТЫ

60 ПРАВОВОЙ ОТДЕЛ
Сверьтесь со стандартами
Дорога только моя, и больше ничья?

# Скорая помощь для растений

**Оснащение технолого-аналитической испытательной лаборатории филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Россельхозцентр» по Приморскому краю пополнилось новым оборудованием, которое позволяет проводить диагностику прямо в полевых условиях.**

– Мы только получили мини-лабораторию «Аквадонис», которая сейчас отправляется в край для использования ее при обследовании посадок как в фермерских хозяйствах, производственных кооперативах, так и на дачах и огородах, – рассказала заведующая лабораторией Анна Нурик. – С помощью этого портативного чемоданчика буквально в течение часа можно определить потребность растений в 14 макро- и микроэлементах и дать рекомендации по проведению некорневых подкормок, восполняющих установленный дефицит. Результаты функциональной диагностики применимы для большинства выращиваемых сельскохозяйственных растений.

**P.S.** Агрохимическая лаборатория филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Приморскому краю находится по адресу: г. Владивосток, Народный проспект, 4. Тел. 8(423)245-52-51.

# Продолжаем учиться виноградарству и виноделию

**30 июня, в субботу, в питомнике личного подсобного хозяйства Макаревич (г. Уссурийск) состоится традиционный мастер-класс по выращиванию винограда и проведению зеленых операций. Пройдет учеба по новой теме – по зеленой прививке винограда. Занятия проведут члены приморского клуба виноградарей и садоводов, а также гости из Хабаровска – члены клуба «Амурская лоза».**

Урок запланирован чисто практический, в качестве «учебных пособий» будут использоваться кусты винограда разных сортов и разного возраста. 1 июля, в воскресенье, пройдет встреча садоводов, которые занимаются переработкой винограда и осваивают азы виноделия. Для них занятия проведут опытные виноградари и виноделы. Состоится выставка образцов вина, представленных как опытными, так и начинающими виноделами. Организаторы просят тех, кто намерен принять участие в выставке и представить свою продукцию на дегустацию, известить об этом заранее по телефону 8-914-711-39-03.

**P.S.** Питомник ЛПХ Макаревич расположен в окрестностях села Заречного (на территории дачного товарищества «Родина»). Схему проезда можно найти на сайте www.plodpitomnik.ru, а также в справочном издании (каталоге) питомника.
Запись для участия в мастер-классе по винограду и виноделию по тел. 8-914-711-39-03.

*Что нового?*

# Председатели стали... сильнее

**«Председатели, вы – сила!» – вот так ободряюще названа группа в WhatsApp, призванная объединить председателей садоводческих товариществ. Создана она Союзом садоводов города Владивостока и быстро набирает популярность.**

Администратором группы является заместитель председателя Союза садоводов Сергей Морозов, у которого теперь явно прибавилось забот. Вопросы сыплются как из рога изобилия. Председатели советуются по поводу дальнейшей судьбы брошенных участков, спрашивают, что делать с неплательщиками из других садоводческих товариществ, подключенных к их ЛЭП, просят помочь в разрешении конфликтных ситуаций.

– Цель группы – это прежде всего информирование председателей о тех программах и мероприятиях, которые проводит наша общественная организация, – пояснил Сергей Борисович. – Жизнь у союза насыщенная, организуется много поездок, мастер-классов, лекций, поэтому назрела необходимость в мобильном канале донесения анонсов обо всем этом до наших дачников. Мы обязательно будем рассказывать и о том, как проходят встречи с представителями государственных органов, к которым обращаемся за поддержкой садоводческого движения и разрешения возникающих проблем. Посоветоваться друг с другом, дать дельные подсказки – это, конечно же, тоже не помешает. И мы уже видим, что председатели активно общаются друг с другом, вместе ищут пути выхода из той или иной сложной ситуации. Группа становится востребованной информационной площадкой, которая, надеемся, принесет пользу всем и будет способствовать грамотному развитию приморского садоводства.

**P.S.** Информацию для Сергея Борисовича Морозова можно отправить на WhatsApp: 8-908-992-97-47.

# Однолетники заселяют клумбы

**В разгаре высадка рассады однолетних цветов в открытый грунт. По оценке руководителя цветочной группы Приморской овощной опытной станции Натальи Лапиной, работой этой хоть и можно заниматься в любые сроки, но все-таки ее лучше не откладывать. Начало июня, пока нет сильной жары, – наиболее благоприятное для этого время.**

– Мы приступили к высадке рассады 22 мая и довольны погодой, – поделилась Наталья Васильевна. – После дождей почва влажная, температура комфортная, никакого утепления и даже полива не требуется.

При посадке распрямите корешки растения, присыпьте влажной землей, а сверху – обязательно сухой – вот и все главное правило. Рассада на станции выращивается не только для закладки собственных цветочных коллекций, но и для населения. Астры местных сортов, любимые всеми петунии, бархатцы, львиный зев, цинерария, сальвия как высокорослая, так и низкорослая, а также другие однолетники из Суражевки могут пополнить ассортимент цветочных культур на вашем участке.

**P.S.** Приморская овощная опытная станция: с. Суражевка, г. Артем, тел. 8(42337)9-63-37.

# К конкурсу готовы?

**«Готовы!» – дружно ответили члены комиссии по подведению итогов конкурса среди садоводческих, дачных некоммерческих объединений садоводов – жителей Владивостокского городского округа. И хотя они на опыте прежних лет знают, сколько времени и сил потребует от них в августе объезд дачников, знакомство с опытом лучших из них, подведение итогов, все равно с удовольствием участвуют в этой работе, активно поддерживая идею такого соревнования.**

– Состав комиссии у нас меняется мало, и это оправдывает себя, – считает председатель Союза садоводов города Владивостока Анатолий Беляков, который в свое время стал инициатором конкурса. – Постоянные ее члены уже хорошо знают ситуацию в дачных товариществах, могут их сравнивать между собой, оценивать тенденции и те новшества, которые появились в последнее время. А новичкам пришлось бы сначала вникать в ситуацию, на что требуется немало времени. Но самое главное, на мой взгляд, что идею конкурса продолжает поддерживать администрация города, и мы можем уже объявить нашим дачникам, что и в этом году соревнование будет продолжаться. Очень хочется надеяться, что активность со стороны садоводческих товариществ и их членов возрастет и мы получим большое количество приглашений с просьбой приехать и оценить их участки.

По традиции конкурс будет проводиться в нескольких номинациях, в том числе в так называемом индивидуальном зачете, направленном на определение лучших садоводов, овощеводов, цветоводов, обладателей самых благоустроенных и красивых дачных владений. В каждой из номинаций предусматривается три призовых места. Награждение победителей состоится на празднике, посвященном Дню садовода и огородника в Приморском крае, в начале сентября.

Сейчас формируется призовой фонд конкурса, уточняются сроки работы комиссии и другие детали, связанные с проведением важного для садоводов мероприятия. Более конкретная информация об этом будет сообщена дополнительно.

**Конкурс** среди садоводческих, дачных некоммерческих объединений садоводов – жителей Владивостокского городского округа проводится в рамках выполнения муниципальной программы «Поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций города Владивостока и развитие общественного партнерства» на 2014–2019 годы, утвержденной постановлением администрации города Владивостока от 18.09.2013 года № 2667.

# Чудо-обед за полчаса

**Чем большую отдачу дает дача и чем богаче выращенный урожай, тем больше хлопот с его переработкой. Облегчат их и повысят качество заготовок на зиму приборы и специальные приспособления российского производства, широко представленные в сети магазинов «УНИВЕРСАД».**

К примеру, автоклав-стерилизатор позволяет хозяевам ценить свое время и справляться с консервированием овощей, фруктов, мяса, рыбы быстро и легко. Наличие на кухне соковарки превращает процесс получения сока из помидоров (это сейчас особенно распространено), других овощей, плодов и ягод в современное мини-производство. Привыкли пользоваться механическими соковыжималками? Вы тоже сможете выбрать необходимую модель.

Не нарадуются хозяйки на электросушилку с несколькими отсеками. За один заход в нее можно загрузить большое количество овощей, фруктов, грибов. Процесс сушки, сохраняющей полезные свойства продуктов, происходит за счет подачи горячего воздуха и удаления лишней влаги с помощью вентилятора.

Поднять дачный быт на новый уровень и облегчить приготовление как званых ужинов, так и ежедневных обедов позволяют компактные и простые в пользовании жарочные шкафы, коптильни, мантоварки, чудо-печи, духовки. С их помощью вы сможете побаловать домочадцев ароматным хлебом, пирогами, мясными шедеврами, сладкой сдобой. У духовки «Торпеда» свое предназначение – ее ставят на мангал или прямо на костер и уже через полчаса подают вкусное блюдо с дымком. Есть в продаже электрокотлетницы и даже электрососисочницы.

Формируя ассортимент, «УНИВЕРСАД» учитывает запросы и тех, кто занимается виноделием и готовит напитки покрепче. В продаже представлены дистилляторы разных параметров.

# Дачный гардероб начинается с обуви

**Обувь для работы в саду и на огороде, как и любой другой дачный товар, лучше приобретать в специализированных садоводческих магазинах, где профессионально подходят к подбору подобного ассортимента во всей его полноте.**

– Даже если на улице слякоть и холодно, вы, работая на участке, не должны чувствовать дискомфорта. Обманчивое удобство растоптанных тяжелых башмаков не решит проблему – через час-другой они покажутся вам кандалами. А вот в легкой, почти невесомой и при этом прочной обуви из вспененной резины ЭВА ногам действительно будет тепло и удобно, они долго не устанут, – подсказали в сети магазинов «УНИВЕРСАД». – ЭВА расшифровывается как ЭтиленВинилАцетат – это пористый и воздушный, очень прочный и легкий современный материал, отвечающий повышенным требованиям к безопасности и качеству. Из него даже делают детские игрушки, что подтверждает его экологичность.

Производители учитывают особенности строения стопы с анатомической точки зрения, подошва может быть в один или два слоя, но в любом случае она имеет амортизирующие свойства, гибкая и мягкая. Предусмотрена способствующая комфорту при ходьбе вкладная стелька. А воздухопроницаемый материал в подкладке избавляет от эффекта парника, чем грешит обувь из обычной резины.

В сети магазинов «УНИВЕРСАД» большой выбор дачной обуви российского производства из ЭВА, и вы сможете подобрать себе подходящую пару по размеру, модели, расцветке.

Расширяя свою сеть по краю, «УНИВЕРСАД» заботится о доступности садоводческих товаров для жителей городов и районов Приморья. Весной открылся новый магазин в Артеме по адресу Кирова 64/1 рядом с ТРК «Арена», тел. 8 984 190 78 50. ). В июне гостеприимно распахнутся двери «УНИВЕРСАДА» в торговых центрах «Апельсин» и «Находка-Мега» в городе Находке. Приглашаем на новоселье!

# НОВОЕ МЕНЮ фасолевое

## Приготовьте на пробу туршу и адзуки

**Фасоль не назовешь редким гостем на нашем столе, но все-таки она из тех продуктов, которые готовят не во всякой семье. А если и готовят, то отнюдь не каждый день, как картофель.**

К тому же фасоль фасоли рознь. Есть овощные сорта, а есть зерновые. И те и другие виды могут быть вьющимися, полувьющимися и кустовыми. Длинноплетистые сорта фасоли требуют шпалер.

Недавно стала набирать популярность вигна. По сути дела, это та же спаржевая (овощная) фасоль, только стручки длиннее. Но, как оказалось, вигна имеет свои особенности, которые нужно учитывать для получения хорошего урожая. Выращивается она на зеленую лопатку.

### *Турша на пробу*

А про туршевую фасоль знаете? Это название впервые довелось услышать прошлым летом от дачницы садоводческого товарищества «Золотой родник» (урочище Соловей-Ключ) Любови Щетининой. Семена новинки привезли ей родственники из Краснодарского края, и оказалось, что она прекрасно подходит для выращивания в Приморье, быстро разрастается, образуя красивые арки. По оценке Любови Ивановны, эта фасоль менее волокнистая, мягкая, поэтому блюда из нее получаются замечательные.

Правда, выяснилось, что это не новый вид овощной фасоли, а особая технология ее приготовления. Но в любом случае спасибо Любови Щетининой за подсказку, потому что не так часто наши хозяйки делают открытия на кухне.

Так называемая турша может готовиться из одной фасоли, но чаще всего в блюдо добавляют баклажаны и сладкий перец. Рецепты хороши тем, что все компоненты можно брать в произвольном количестве – на свое усмотрение. Зелень используется любая: кинза, базилик, укроп, сельдерей и так далее. Чтобы блюдо получилось вкусным и полезным, необходимо правильно выбрать фасоль. Для этого подходят стручки светло-зеленого или желтого цвета, красивой

**Фасоль** влаголюбива и требовательна к аэрации почвы. Недостаток влаги отрицательно сказывается на ее росте и развитии. Наибольшую потребность во влаге растения испытывают в период цветения и плодоношения. При недостатке влаги в это время цветки опадают, а бобы получаются грубые, мелкие, сухие. Избыток же влаги задерживает рост растений, а иногда приводит к их гибели. Но при посеве на низких, легко затопляемых во время дождей местах семена фасоли сохраняют свою всхожесть.

Любовь Щетинина не ожидала такого буйства от фасоли

**Фасоль**, лучшие сорта для Приморского края:
- **овощная (спаржевая):** Изумрудная, Сапфир, Федосеевна, Тайга, Солнечная;
- **зерновая:** Агро, Бусинка, Шоколадница, Мечта хозяйки, Рубин; угловатая (адзуки): Мелкосемянный, Самарец, Марат, Омский.

формы, которые имеют ровный блеск и являются достаточно плотными. Только молодые плоды имеют нежный вкус и сочность, за которые этот продукт и ценится. Перед варкой кончики стручков обрезают с двух сторон, затем их хорошо промывают. При варке овощ необходимо опускать в кипящую воду. Варят ее не больше двух минут до полуготовности, чтобы она не потеряла свои полезные свойства. После этого откидывают на дуршлаг и выкладывают на полотенце для обсыхания. Можно после варки нарезать фасоль на кусочки. Турша является хорошим дополнением к мясным и рыбным блюдам, также ее используют в качестве закуски.

Для тех, кто решится впервые приготовить туршу, рекомендуется сделать сначала «пробу на один укус».

Плетистая фасоль украшает участок

## Король и его свита

Говоря о фасоли, нельзя промолчать про фасолевого короля – ученого Приморской овощной опытной станции Александра Корнилова. Так Александра Степановича называют, конечно, в шутку, но почетное звание вполне оправданно. Ученый давно занимается селекцией этой культуры, на его счету несколько сортов овощной фасоли: Изумрудная, Тайга, Сапфир, Федосеевна, Солнечная. Причем он успешно выполнил задачу получения сортов с разным цветом лопатки. В его «свите» – зеленые, фиолетовые, желтые «пажи».

Переходя к серьезным рекомендациям по агротехнике фасоли, Александр Корнилов пояснил, что она требовательна к теплу, свету, особенно в ранних стадиях развития. Поэтому в этот период ей требуется хорошее освещение. При недостатке света растения вытягиваются, что приводит к снижению урожая. Поэтому рядом с фасолью не следует сеять высокорослые культуры. Плохо переносит она также засуху и переувлажнение, чувствительна к заморозкам.

Фасоль овощную убирают двумя способами. В первой декаде августа растения выдергивают и собирают с них все бобы (лопатку), которые идут на переработку. Участок, освободившись от фасоли, используют для посева редьки и осеннего редиса.

Другой способ уборки фасоли овощной заключается в постепенном сборе лопатки по мере ее созревания.

Если тщательно (за 3-5 сборов) собрать незрелые бобы, то растения вновь зацветают и к середине сентября дают новый урожай. В первой декаде августа убирают основной урожай фасоли овощной и других культур.

Хорошим способом заготовки является заморозка. В большинстве современных морозильных камер есть функция «быстрая заморозка», которая помогает сохранить питательные свойства продукта и витамины в нем.

## Возрос спрос на адзуки

«Спаржевая фасоль – хорошо, но у наших потребителей и иностранных партнеров растет спрос на другой вид этой культуры – зерновую фасоль, особенно адзуки, что и определило наши приоритеты, – рассказали суражевские ученые. Известно, что от запросов соседей по региону во многом зависит экономика наших сельскохозяйственных предприятий.

Поэтому сейчас началась разработка нового направления в научных исследованиях Приморской овощной опытной станции по фасолевой теме, ученые стали расширять питомники по испытанию сортов адзуки. Сейчас ставится задача создать собственные сорта пока еще мало распространенной у нас культуры.

– Чем отличается адзуки от обычной зерновой фасоли? – поинтересовались мы у Александра Степановича Корнилова.

– Бобы у нее в основном красного цвета, некрупные – не больше 5 мм, угловатой формы, поэтому есть еще одно название – фасоль угловатая. Очень важно, что зерна не надо замачивать перед приготовлением, развариваются они и без того довольно быстро. У адзуки сладкий вкус и неповторимый аромат. Хозяйки это непременно оценят.

Чувствуется, что Александр Степанович увлечен новой темой. Он пояснил, что у этого вида бобов есть и другие, не очень привычные для нашего уха названия: «пиньи», «чавали», «пхат», «палл» и другие.

В составе бобов адзуки много цинка и магния, витамина «$B_{12}$», они полезны для сердца, участвуют в процессе созревания эритроцитов.

Александр Корнилов встречает гостей

**Слишком** высокие температуры угнетают фасоль, особенно если сопровождаются сухим и сильным ветром. В таких условиях могут осыпаться и бутоны, и цветки, и молодые завязи. Нежелательна для фасоли также резкая смена дневных и ночных температур.

**Адзуки** является чемпионом по содержанию витамина «$B_9$» (фолиевой кислоты), которая оберегает ДНК от повреждений и противостоит атакам раковых клеток. Эта фасоль содержит такие важные элементы, как цинк, кальций, магний, марганец, выводит из организма продукты распада и лишнюю воду. Кроме этого, адзуки помогает улучшить кровообращение и работу желудочно-кишечного тракта, содержит в себе вещества, помогающие уменьшить уровень сахара в крови и избавиться от лишнего веса. Учитывая это, фасоль адзуки рекомендуется включать в рацион питания людям с сахарным диабетом и с ожирением. Вред фасоль адзуки может принести только людям с индивидуальной непереносимостью этого продукта. Не стоит злоупотреблять бобами, так как это может вызвать повышенное газообразование и вздутие живота.

Зерна адзуки некрупные, красного цвета

– В разных регионах выращиваются разные подвиды фасоли угловатой. Я многие уже испытал, составил представление примерно о ста сортах и пришел к выводу, что в адзуки действительно много интересного. Основная задача, которая сейчас стоит, – наладить семеноводство этой культуры, найти сорта, не подверженные антракнозу, и создать собственные, которые можно было бы убирать механизированным способом.

**P.S.** Приморская овощная опытная станция: г. Артем, с. Суражевка, тел. 8(42337) 9-63-37.

Большое преимущество адзуки в том, что она быстро разваривается и не требует предварительного замачивания

**Родиной** адзуки считается Китай, но исследователи утверждают, что благодаря японцам адзуки распространилась по всему миру.

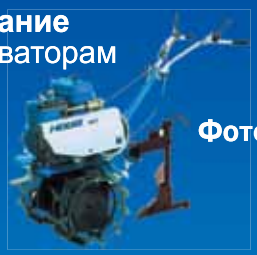

*Приглашаем к сотрудничеству* ***региональных представителей*** *для реализации* ***мототехники «НЕВА»***

**ТЕХНИКА, КОТОРАЯ РАБОТАЕТ!**

**Мотоблоки с отечественными и импортными двигателями HONDA, SUBARU, Brigg&Stratton от 4,5 до 10 л. с., в том числе**

***МОТОТЕХНИКА «НЕВА»***

- **Навесное оборудование** к мотоблокам, культиваторам и мини-тракторам.
- **Инкубаторы** *от 28 до 500 яиц* **сепараторы, маслобойки, доильные агрегаты, кормоцеха.**



**НОВИНКА!**

**Фотосетка «РАДА» представляет собой армированную сетку ПВХ с нанесенным ярким рисунком. Применяется для декорирования заборов, фасадов зданий, беседок, уличных кафе, спортивных площадок и т.д.**

**Не боится дождя, снега, при ветре нет «парусины». Используется при температуре от –30 до +70.**
*Производство Беларусь.* ***Срок службы 5 лет.***
**Размеры 1,58x2,50 – 2250 руб. и 1,58x3,0 – 2550 руб.**

**Подробная информация на сайте:**
**primfermer25.ru**

**Магазин «ВСЕ ДЛЯ ДОМА»**
г. Уссурийск, ул. Ленинградская, 58. Тел. 8 (4234) 34-27-70
*ежедневно с 10.00 до 19.00, воскресенье с 10.00 до 16.00.*

Реклама

# В тон моей мечты

**Открыла прошлый номер журнала «Сады и огороды Приморья», как всегда, на своей любимой рубрике, которая так и называется «Любимая клумба». ... И замерла. Редко бывает такое точное попадание в твое настроение, в твою мечту. Ведь именно «голубую мечту о синем саде» (так называлась публикация в апрельском номере) я лелею и вынашиваю уже несколько лет.**

Такой цветник, а вернее его наметки, появились в конце концов у меня на участке. Но пока еще не хватает в нем гармонии и изысканности. Не отступаю, стремлюсь идти дальше.

Спасибо редакции за поднятую тему! Отдельное спасибо за синий лен, который теперь буду обязательно высаживать. Люблю васильки, без которых не представляю летом своего участка, ирисы в сине-фиолетовых тонах. А еще с детских лет, когда жила на Севере, у меня любовь к растениям тех мест. Хотела бы спросить у читателей журнала: может быть, у кого-то растут княжик охотский и аконит живокостелистный (см. фото №1,2)? Их я запомнила со времен своих походов на природу в северных краях. Названий правильных, конечно, тогда не знала. Это недавно прочитала об этих растениях в книге «Краски северного лета», написанной учеными, докторами биологических наук Татьяной Москалюк и Майей Мазуренко. Книга замечательная! Она была выпущена во Владивостоке, и я благодарна судьбе, что она попала в мои руки!

Большая просьба к редакции журнала «Сады и огороды Приморья» продолжить тему монохромных садов, рассказать о правилах их закладки. На своем примере знаю, как это сложно! Но зато цветники, выдержанные в одной цветовой гамме, более стильные, аккуратные, современные.

А ведь если у тебя монохромный сад, то и букеты можно будет составлять не пестрые, а более строгие и притягательные. Нужно будет варьировать оттенками одного цвета, играть на нюансах. А это уже настоящее творчество!

Может быть, флористы дадут советы, какие растения нужно высадить, чтобы иметь возможность составить букет в белом, красном, том же синем цвете?

Антонина Сергеевна, г. Владивосток, Садгород

# Выйду в сад, нарву букет

**Когда сад не простой, а монохромный, подчиненный законам какого-то одного цвета, то и составленные вами букеты будут иметь особый облик. Старайтесь и при формировании цветника, и при составлении букетов избегать монотонности, а значит, однотонности. Смелее играйте на полутонах любимого цвета, используйте растения разные по высоте, формам цветков и листьев, строению соцветий.**

Итак, подбираем растения для монохромного сада. Наш эксперт, руководитель студии цветов Ольга Голдина советует для сада в лавандово-сиреневых тонах высадить растения, которые любит сама. Однолетники: скабиоза, василек, вербена, душистый горошек, астры, агератум, левкои; многолетники: дельфиниум (живокость), аквилегия, люпины сиреневых расцветок, астры многолетние, хризантемы, статице, ирисы, гортензия. Сад в белых тонах можно составить тоже из особого ассортимента. Приемлемы однолетники: астры, гипсофилла, листья цинерарии, скабиоза, львиный зев (атринум), вербена; многолетники и кустарники: лиатрис, лилии, пионы, гортензии, спиреи, люпины, дельфиниумы, флоксы, астильба.

Для композиций в оранжево-красных тонах подойдут однолетники: календула, сальвия, вербена, подсолнечники декоративных сортов, геллениум, арктотис, бархатцы, кларкия; многолетники: солидаго, маки, пионы, розы.

**P.S.** Предлагаем читателям присоединиться к обсуждению темы монохромных садов, прислать свои фотографии. Они будут опубликованы на страницах журнала. Обладателей лучших композиций ждут призы!

# Уроки Никифорова не забыты

***От соседки-дачницы, которая в свое время ходила на занятия к легендарному Никифорову, наслышана о том, что у него была какая-то необыкновенная технология выращивания огурцов. Он рассказывал о ней на своих занятиях в клубе для дачников, и многие следовали его советам.***

***Нет ли возможности напомнить о никифоровской технологии на страницах журнала? Огурцы – довольно капризная культура, и не у всех дает хорошие урожаи. Может быть, помогут исправить ситуацию советы, проверенные временем?***

***Татьяна СИЗОВА, г. Владивосток***

Такой же принцип полива и подкормки на пользу и другим огородным культурам, в том числе капусте

В редакции журнала «Сады и огороды Приморья» и газеты «Семь дней в Приморье» действительно сохранились материалы, связанные с Николаем Михайловичем Никифоровым, который вел занятия в клубе садоводов Владивостока и много сделал для внедрения прогрессивных технологий возделывания на дачных и приусадебных участках овощных и садовых культур. Архивы нам при жизни передала агроном Наталья Остапчук.

Вот что сказано в ее конспектах лекций Николая Никифорова о выращивании огурцов:

«Основной секрет технологии возделывания огурцов по методу Николая Михайловича Никифорова заключается в выращивании этой культуры с помощью емкости (банки) с отверстиями, через которые регулярно производится полив и подкормка растений. Налитая в емкость вода уходит в почву постепенно. Она не растекается зря по поверхности и не образует корку после поливов. Кроме того, элементы питания своевременно попадают непосредственно к корням, происходит рациональное их использование.

Остающаяся на дне емкости влага (ниже отверстий), постепенно испаряясь, создает благоприятный для этой культуры микроклимат: снижает жару и создает повышенную влажность воздуха. Одного ведра воды хватает на несколько емкостей – вылил и никаких проблем. Полив чистой водой полезно чередовать с растворами минеральных удобрений или настоями органических».

Можно считать, что подобная технология сейчас уже достаточно широко распространена. Многие дачники и огородники используют для этого большие полиэтиленовые бутылки с отрезанным дном. Их вставляют в почву горлышком вниз, и через него налитая в бутылку вода, в том числе с добавлением удобрений, постепенно выливается, увлажняя посадки и подкармливая их.

# СКОРО НА ДАЧАХ ЗАПАХНЕТ *вареньем*

**Когда наблюдаешь, как наливаются спелостью ягоды на кустах жимолости, смородины, крыжовника, малины, а потом снимаешь поспевший урожай, то оставшиеся позади хлопоты с выбором сортов, выращиванием и покупкой саженцев, их посадкой уже не кажутся слишком трудоемкими и сложными. Сейчас мечта – наесться свежей ягоды и потом взяться за переработку урожая и заготовки на зиму.**

## На пороге – ягодный сезон самое долгожданное время

Первой нас порадует жимолость, а следом и другие ягодные кустарники. Выращивать их менее рискованно, чем те же яблони или сливы, и практика показывает, что приморские дачники и садоводы, как правило, не жалеют под эти культуры места. Однако не всегда получают хорошую отдачу. Как ее увеличить?

Подсказки на этот счет можно было получить от ученого агронома, научного сотрудника Приморской опытной плодово-ягодной станции, создателя семейного питомника «Династия» Анатолия Шагиахметова на лекциях, которые он читал в зимние и весенние месяцы на занятиях, организованных Союзом садоводов города Владивостока по президентскому гранту и городской программе «Развитие социального партнерства». Теорию можно было закрепить на мастер-классах, которые проводились в саду в п. Трудовое.

Давайте акцентируем внимание на нескольких важных моментах.

### *Смородина ждет полива*

Черную смородину надо поливать! И особенно в пору формирования и роста ягод. Если почва в это время сухая, то урожаем влаголюбивая культура вас не порадует, ягоды будут мельчать и могут даже осыпаться.При хорошем поливе они будут в два раза крупнее.

Смородину надо поливать!

– За лето поливают смородину не меньше двух-трех раз, – дал рекомендации АнатолийШагиахметов. – Обязательно – в середине июня, когда заканчивается цветение, начинают наливаться ягоды и усиленно растут побеги (после малоснежной зимы это нужно делать еще раньше – в конце мая – начале июня), а также в начале – середине июля, когда ягоды буреют, рост побегов замедляется. Если не идут дожди в августе – сентябре, то в это время, после созревания ягод, полив также необходим.

Поливают смородину под корень, чтобы не провоцировать развитие мучнистой росы, выливая под каждый куст 5-6 ведер нагретой на солнце воды. Глубина промачивания должна быть не менее 40 см.

Растения-конкуренты рядом с черной смородиной нежелательны, для каждого куста нужен квадрат не менее 1 кв. м без газонной травы, овощных, цветочных растений и, естественно, без сорняков. Полезно рыхление, но неглубокое (примерно на 8-10 см) и осторожное, поскольку корневая система залегает неглубоко. Отличный прием – мульчирование (опилками, пленкой, агротексом и т. д.). Я междурядья обязательно мульчирую 5-6-сантиметровым слоем перепревшего навоза, что способствует сохранению влаги и препятствует росту сорняков. К тому же это не только

Метапол легко гнется...

... и скрепляется

Вот вам и подпорки для кустов, сделанные собственными руками

**Недостаток** влаги сдерживает рост побегов черной смородины и приводит к снижению урожая текущего и последующих годов. Красная и белая смородина менее требовательны к влаге, но и им засуха не на пользу.

мульча, но и отличное удобрение. Если приствольные круги замульчированы каким-то материалом, понадобится только 2 раза в год поднять его и провести обработку и подкормку.

Неудобства создает раскидистость кустов смородины. Ухаживать за ними довольно сложно, да и ягоды и листья в непогоду будут пачкаться землей. Поэтому желательно поставить подпорки. Подойдут любые – от специальных, выпущенных на заводах, до сделанных из подручных материалов, например, из метаполовой трубы (в крайнем случае, можно использовать натянутый вокруг кольев шпагат). Но учтите, что куст нельзя стягивать слишком плотно, как метлу. Даже с подпорками ветки должны свободно размешаться в пространстве.

Подпорки могут стать красивым элементом дизайна, если они сделаны аккуратно, со вкусом и поддерживают выбранный хозяевами стиль оформления участка. Анатолий подтвердил, что не раз видел на участках дачников подпорки (или шпалеры) для смородины и других ягодных кустарников, которые органично вписываются в ландшафтный дизайн.

Высокоурожайный сорт крыжовника Конфетный многие садоводы считают лучшим

## *Разноцветная палитра крыжовника*

Крыжовник, в отличие от черной смородины, относительно засухоустойчив, хотя и ему в засушливое время не помешает полив. И эта культура более требовательна к освещенности выделенного для посадки участка.

Крыжовник тоже не рекомендуется высаживать в междурядьях сада, чтобы не обострять конкуренцию за запасы питательных веществ и влаги в почве. Затруднения в уходе за насаждениями и притенение растений будут способствовать развитию мучнистой росы.

Еще более актуальны, чем для смородины, для крыжовника подпорки, позволяющие приподнять ветки над землей и предотвратить загрязнение ягод. Есть сорта без шипов, но многие очень колючие, и без ограждения за ними трудно ухаживать.

Анатолий Миргасимович обратил внимание слушателей на то, что уже на второй и третий год после посадки кусты крыжовника сильно загущаются, дают большое количество прикорневых слабых, искривленных и растущих внутрь побегов, затеняющих внутреннюю часть растения, поэтому их нужно вырезать.

Бесшипный сорт Грушенька привлекает своей морозоустойчивостью

Не обойтись без регулярного рыхления почвы на глубину не более 7 см, которое тоже делают очень аккуратно. Одновременно тщательно удаляют сорняки. Крыжовник – очень плодовитый кустарник. Поэтому он нуждается в ежегодных обильных подкормках. Стандартный комплекс подкормок для одного куста: 10 кг перепревшего навоза или компоста (зеленой массы и опавшей листвы), 80 г суперфосфата, 50 г селитры, 20 г хлористого калия. Первую подкормку рекомендуется сделать после цветения, вторую – после сбора ягод.

Анатолий Миргасимович познакомил слушателей с новинками. Разнообразие сортов крыжовника просто поражает! Ягоды бывают светло-зеленой, янтарной, розовой, красной, почти черной окраски. Интересно, что для приготовления соков больше подходят темноокрашенные и черноплодные сорта, для компотов – зелено– и желтоплодные. Для изготовления вин лучше использовать красные и черные ягоды.
Но все-таки зеленые ягоды самые целебные. В них больше витаминов Е, $К_1$, $В_9$, и именно они способствуют понижению содержания сахара в крови.

Опоры для кустов крыжовника, как и для смородины, тоже могут быть самыми разными

**Наибольшую** урожайность обычно демонстрируют трех-, шестилетние ветви крыжовника, а пик плодоношения куста наступает на четвертый – девятый год.
В благоприятных условиях крыжовник плодоносит более 20 лет. Но, бывает, кусты не сдают своих позиций до 40 лет, одаривая хозяев сочными и полезными ягодами.

**Ягодный** конвейер в Приморье дополняют вишня войлочная, рябина, калина, ирга, облепиха, актинидия и другие культуры. В последние годы активно вводятся в культуру клюква, голубика, сортовой шиповник и т. д.

Малина стала в последнее время самой дорогой ягодой

## *Малина: осваиваем новую агротехнику и … новую терминологию*

Анатолий Шагиахметов высаживает малину в автомобильные покрышки

В последние годы самой дорогой ягодой стала малина, и продают ее не килограммами, а стаканами. Так рынок отреагировал на уменьшение урожайности летних сортов, подверженность их заболеваниям. К тому же такую малину выращивают в укрывной форме, что не всем под силу. Поэтому садоводы стали делать ставку на ремонтантные сорта, кусты которых не укрывают, а просто перед зимой обрезают.

Большинство садоводов считают, что вся ремонтантная малина дает два урожая в год. Анатолий Шагиахметов объяснил, что на самом деле полноценно плодоносить дважды за сезон могут только сорта с мощной корневой системой и большой энергией роста. Они отбираются селекционерами на стадии выведения, и в их описании можно найти информацию о том, что сорт позволяет выращивать два урожая.

Чтобы проще было разграничить две разновидности сортов ремонтантной малины, лектор предложил придерживаться современной терминологии, принятой у профессионалов, выделяя отдельно малину-рашбуш и сорта-тутаймеры. Малина-рашбуш (от слов: раш (rash) – стремительный, буш (bush) – куст) за один сезон успевает вырасти и дать урожай на побегах текущего года с августа до морозов. Такую малину на зиму полностью обрезаем, не оставляя пеньков. Если их оставить, то вес-

Покрышки не дают поросли разбегаться

Облегчают уход за малиной мульчирующие материалы

**Если** у вас летняя малина уже растет, то осенью нужно вырезать все больные, слабые и отплодоносившие побеги и сжечь. Многие садоводы задают вопрос: «Как отличить отплодоносивший от молодого побега на летних сортах?» Посмотрите внимательно на побеги малины: молодой побег, который будет плодоносить на следующее лето, имеет на макушке мелкие зеленые листочки даже поздней осенью. А на побеге, который отплодоносил, будут висеть засохшие плодовые веточки. Вот такие побеги и нужно вырезать.

«Двухрукавная» формировка малины

Способы подвязки малины к шпалере

ной они дадут поросль, которая не будет иметь ремонтантных свойств, а питательные вещества станет оттягивать на себя. Отплодоносившие стебли поздней осенью, при наступлении устойчивых заморозков, срезают до уровня почвы, вывозят с участка и уничтожают. Вместе с ними уничтожаются вредители и болезни, которые на обычных сортах малины зимуют именно на надземной части растений.

Сорта-тутаймеры (от английского «два времени») позволяют получать за сезон два урожая. К ним относятся: Зюгана, Брусвяна, Поранна Роса, Эрика и другие. Но они тоже бывают разные: одни дают больший урожай летом, другие – осенью. Выращивая тутаймеры для получения двух урожаев, осенью на тех побегах, которые будут оставлены на второй летний сезон, нужно срезать верхнюю, отплодоносившую часть побега, на которой есть засохшие плодовые веточки. Остальной побег останется зимовать и летом даст второй урожай.

Часто спрашивают: можно ли тутаймеры вырезать на зиму до земли? Можно, но тогда они будут плодоносить как обычные ремонтантные сорта – с конца июля до морозов.

– Все теплое время года поливайте и удобряйте малину. Для подкормок можно использовать как органику, так и минеральные удобрения, – посоветовал Анатолий Миргасимович. – При возможности сделайте на малине капельный полив, с которым можно совмещать подкормку водорастворимыми удобрениями. Замульчируйте грядку слоем не меньше 10 см. И тогда вы с удивлением обнаружите, что уход за малиной почти не занимает вашего времени.

Живая изгородь позволяет упорядочить посадки малины

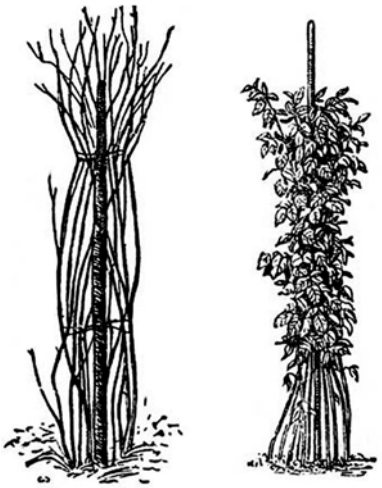
На плантации ремонтантной малины в июне-июле целесообразно внести по 1 стакану древесной золы на 1 кв. м – это будет способствовать увеличению массы ягод и улучшению их вкуса. А вот внесение азотных удобрений ухудшает качество урожая.

Одно из условий успешного выращивания малины – подвязка кустов. Иначе ее ломкие и гибкие побеги обламываются при наших сильных и порывистых ветрах и продолжительных дождях. Подвязка способствует лучшему освещению всех частей куста и равномерному вызреванию ягод, предотвращает обламывание побегов под тяжестью урожая и отмирание молодых побегов, оказавшихся в гуще куста, является профилактикой грибных заболеваний, делает более удобной уборку урожая.

Подвязка может быть веерной, вертикальной, представлять собой живую изгородь. Анатолий Миргасимович предпочитает собственный способ посадки малины в автомобильных покрышках с подвязкой ее к шпалере. Это позволяет ограничить свободу малины и не давать ей разбегаться по участку, создает более удобные условия для подкормки, прополки, уборки урожая.

– А детям, которые помогают, гораздо проще определить фронт работ, выделив на каждого конкретное количество шин, – шутит Анатолий Миргасимович. – В ягодный сезон у наших помощников тоже забот хватает.

Малину можно даже связывать пучками



**P.S.** Написать Анатолию Миргасимовичу Шагиахметову можно на e-mail:anatolij.agronom@yandex.ru или обратиться к нему через Союз садоводов города Владивостока.

Ягодный бизнес по-новому

**В начале июня еще не упущены сроки посадки земляники садовой. Всегда считалось, что примерно до середины месяца вполне можно заниматься этой работой. А если плантация закладывается рассадой фриго с ее новой технологией? Она не перерастает, как обычная, в целости и сохранности находится в холодильнике. Поэтому ее можно сажать и вовсе почти весь теплый сезон. Правда, лучше этого не делать в самые жаркие дни с резко выраженной сухостью воздуха (или в крайнем случае притенять новые посадки).**

Будем выращивать землянику из рассады фриго

# В Григорьевку – ЗА СОВЕТОМ К ПРОФЕССИОНАЛАМ

*День открытых дверей*

К такому выводу пришли на своем опыте фермеры Анисимовы из села Григорьевка Михайловского района, в гостях у которых в мае побывали владивостокские дачники. Некоторые уже были знакомы с крестьянско-фермерским хозяйством «Приморская ягода», присутствовали на занятиях, которые вела его глава Елена Анисимова, попробовали сами выращивать землянику по новой технологии. Теперь они настроились совершенствовать ее, вникать во все нюансы. Ответы на многие свои вопросы садоводы как раз и получили, приехав в Григорьевку на день открытых дверей ягодного хозяйства, впервые проведенного в этом году. Поездка была организована Союзом садоводов Владивостока.

Приехали также гости из других мест края, причем не только владельцы дачных и приусадебных участков.

Бурное обсуждение услышанной информации

Опыт фермеров, выращивающих ягоду в промышленных масштабах, привлекает желающих организовать свой ягодный бизнес. В частности, выращивание земляники считается перспективным направлением для освоения земли, полученной по федеральной программе «Дальневосточный гектар».

– Учиться грамотно выращивать ягоду – так у профессионалов, закладывать новую плантацию – так качественной рассадой. Поэтому просто нельзя было упустить возможность побывать в гостях у Елены и Николая Анисимовых, – поделился мнением один из участников встречи. – Нам все интересно: какие сорта лучше всего оправдывают себя в условиях нашего климата, в чем преимущество рассады фриго, с которой работают фермеры, какие укрывные материалы они используют, какие подкормки и обработки от вредителей и болезней ведут.

Обо всем этом глава крестьянско-фермерского хозяйства Елена Анисимова рассказывала у кромки земляничного поля, не сглаживая углов и не скрывая трудностей, с которыми пришлось столкнуться. Сейчас уже можно сказать, что с главными из них справились. Хозяйство развивается, постепенно увеличивается площадь выращивания ягоды, расширяется ассортимент. Если начинали с трех грядок на пяти сотках, где испытывали и отбирали приемлемые для возделывания в крае сорта, отрабатывали агротехнику, то теперь из 15 га своей площади земляника выращивается уже на четырех. Фермеры взяли на себя оптовые поставки в край рассады земляники фриго для обеспечения потребностей садоводов, так как крупные иностранные компании, производящие качественный посадочный материал, не рассылают его мелкими партиями. Осваивается новая технология выращивания малины, ежевики и других ягодных культур.

– Мы не стали вести дела по старинке, а сделали ставку на современную агротехнику и рассаду фри-

**Лучшее время** для посадки рассады земляники фриго – ранняя весна, когда оттаивает почва. Как объяснила глава крестьянско-фермерского хозяйства «Приморская ягода» Елена Анисимова, корневая система растений хорошо отрастет и будет особенно мощной, если 10-14 дней пробудет в почве при температуре + 5-7 градусов. Чтобы сделать такие ранние посадки, гряды под землянику надо подготовить с осени, а после высадки рассады для тепла укрыть ее агротексом.

День открытых дверей проводился первый раз

го (рассаду охлажденную). Садоводам и дачникам я бы тоже посоветовала идти по этому пути, чтобы получать более высокие урожаи лучшей по качеству ягоды с меньшими затратами времени и сил, – высказала свое мнение Елена.

## *Можно продолжать сажать*

Рекомендации Елены Анисимовой по правильной посадке земляники уже были напечатаны в нашем журнале (смотрите номер за январь 2015 года). Напомним лишь несколько важных моментов, на которых было акцентировано внимание в ходе встречи с садоводами.

Высаживать рассаду нужно стараться на бугорки, расправляя корешки и следя за тем, чтобы не было загибов корневой системы (корни должны уходить вертикально вниз, а сердечко находиться на уровне почвы). Предварительно рассаду полностью погружают в холодную воду на 0,5-3 часа для восполнения влаги.

Рекомендуется добавить в нее инсектициды (Престиж, Максим, Превикур Энерджи и др.) для усиления защитных свойств молодых растений и профилактики различных напастей, а также один из стимуляторов корнеобразования (при их использовании рассаду погружают в воду так, чтобы раствор не попадал на точку роста). Из числа испытанных Анисимовыми они выделили Текамин Райс (корневая система растений была мощной как никогда!). Препарат хорошо показал себя на ремонтантных сортах.

После замачивания корневую систему укорачивают примерно наполовину остро заточенным инструментом.

Высаживают растения на предварительно подготовленную, умеренно влажную почву и уже на уложенную мульчу (если это пленка). Если солома, то ее кладут в начале цветения земляники.

## *Летний уход за плантацией*

После посадки нужно обязательно следить за влажностью почвы, стремясь к тому, чтобы она оставалась умеренно влажной.

С корневыми подкормками, чреватыми ожогом корневой системы, Елена посоветовала не торопиться.

– Я бы вообще рекомендовала вам делать ее только через год. Но если уж вы считаете, что без этого невозможно обойтись, то хотя бы через месяц.

Тем не менее поддержать молодые посадки, конечно же, нужно, поэтому без листовых подкормок не обойтись. Не стоит только увлекаться азотными удобрениями, перебор с которыми способствует поражению ягод серой гнилью и другими неприятными последствиями. Даже если цель не урожай, а создание маточника, то нет ничего хорошего в том, когда растения жируют.

Через недельку после посадки «для разгона» корневой системы делаем первую подкормку по листу калийно-фосфорными удобрениями и через 5-7 дней повторяем ее.

Не пропустите момент, когда начинает выдвигаться бутон. В этом время делаем подкормку удобрением, содержащим бор и цинк. Бор способствует лучшему образованию пыльцы, вызреванию пестика и в целом хорошему опылению растений. Цинк влияет на вкусовые качества ягоды и деление клеток – земляника будет крупная и вкусная.

Если ваша цель получить хорошие усы, то цветоносы обязательно удаляйте. Иначе растения будут истощаться. Тому, чтобы они хорошо росли и были крепкими, способствуют и подкормки.

**Поскольку** посадка рассады делается по уже уложенной мульчирующей пленке, необходимо сделать в ней отверстия. Рассматривая приспособления, которые используются для этого в фермерском хозяйстве, дачники поделились своим опытом решения проблемы. Марина Матвеева рассказала, что можно просто использовать банку из-под зеленого горошка или консервированной кукурузы. Ее прибивают к деревянной ручке и разогревают газовым баллончиком.

– Хватает сделать 3-4 отверстия, а потом снова в ход идет баллончик. И так продвигаешься по укрытой грядке. Высаживаю подобным образом рассаду не только земляники садовой, но и перцев, баклажанов и т.д.

**ЗАГЛЯНИТЕ В ПОДШИВКУ ЖУРНАЛА.** О технологии выращивания земляники садовой из рассады фриго мы писали:
в **№ 2 за 2015 год** – в статье «Приморская ягода» выращивает землянику из рассады frigo»;
в **№ 3 за 2015 год** – в статье «Технология Frigo пошла в народ».

К осени усы успеют хорошо сформироваться.

Примерно через две недели после посадки, когда температура на улице уже не будет падать ниже 15 градусов, начинается цветение, растения выбрасывают цветоносы – это сигнал к тому, что настала пора вести защиту посадок от вредителей. Самый зловредный из них в этот период, по оценке Елены Анисимовой, трипс. При отсутствии обработок вредитель входит во вкус и ягода превращается в кашу, приобретает коричневый цвет.

Можно использовать препараты: Фуфанон, Актеллик, Вертимек.

Вторая обработка от вредителей делается в вечерние часы (чтобы не нанести вреда пчелам и другим насекомым-опылителям, летающим днем) биопрепаратами Фитоверм или Вертимек, когда бутоны уже открылись.

Елена Анисимова дает советы

– Садоводы часто спрашивают: можно ли сажать рядом разные сорта земляники садовой, не переопыляются ли они? Можно и даже нужно, так как это способствует лучшему опылению и того и другого сорта, – пояснила Елена. – К примеру, у первого из них плохо образовалась пыльца, а у второго хорошо. Достаточно дуновения ветра, чтобы пыльца со второго сорта попала на первый и на обоих из них хорошо завязались ягоды. Это никак не отразится ни на их вкусе, ни на внешнем виде, не изменит сортовых характеристик (это происходит только при семенном размножении в ходе селекционного процесса).

Сейчас уже почти не осталось старых сортов земляники, которые имели только женские органы размножения и были двудомными. Селекция не стоит на месте. Она привела к тому, что растения практически всех новых сортов теперь обоеполые. В любую погоду земляника опыляется хорошо.

Посадки земляники рекомендуется обязательно мульчировать. Фермеры советуют использовать полиэтиленовую пленку с защитой от ультрафиолета, что делает ее более долговечной.

Некоторые в качестве мульчи используют нетканый укрывной материал. Но надо учитывать, что земляника садовая – многолетняя культура, за 3-4 года эксплуатации плантации под него попадает и вода, и воздух, происходит уплотнение почвы, образуется почвенная корка. В результате растениям не хватает кислорода, начинается их угнетение. А подрыхлить вы не можете, потому что грядки укрыты мульчирующим материалом. К тому же в данном случае при сухой погоде и большом испарении влаги нужно обязательно делать полив. Другое дело – пленка.

Под пленкой хорошо сохраняется влага, она работает как насос. Солнышко пригреет– влага поднимается и конденсируется на обратной стороне пленки, но вечером снова падает на почву.

– Радует структура почвы – она мягкая, рассыпчатая, в ней живут микроорганизмы. Почвенная корка не образуется, – привела аргументы в пользу этого материала Елена. – Единственная проблема: на пленке ягода может подкисать. Поэтому надо подбирать сорта с хорошей текстурой. Либо грядки делать так, чтобы вода не застаивалась на поверхности пленки, а сразу скатывалась. Мы стараемся натянуть пленку так, чтобы она была как яичко. Делаем это с помощью специальной насадки трактором.

– Часто бывает: урожай собрали и про землянику забыли. Но это не на пользу урожаю в следующем году, – предостерегает Елена. – В августе нужно обязательно сделать 3-4 подкормки удобрениями, содержащими фосфор и калий, чтобы растения хорошо подготовились к зиме.

Если осень сухая (так было в прошлом году), нужно обязательно провести влагозарядный полив.

Укрытие плантации земляники фермеры делают, когда температура почвы днем не поднимается выше 0 градусов (ночью она может уже опускаться до –10) и начинается ее подмерзание.

Для укрытия используется пленка и агротекс белого цвета. Можно взять картон (он будет собирать влагу), а сверху положить баннер. Без укрытия в наших условиях не обойтись.

**Рецепт ягодной пастилы от «Приморской ягоды»**

Возьмите 6 небольших яблок, 4 стакана ягод земляники, 1,5 стакана мелкого сахара. Нарежьте очищенные яблоки дольками, выложите их и ягоды в кастрюлю, подержите в духовке при температуре от 80 до 90 °С до полного размягчения, потом сразу же перетрите в блендере. В получившееся ягодно-яблочное пюре добавьте сахар и взбейте до полного его растворения венчиком. Для подсушивания пастилы выложите ягодно-яблочную массу ложкой на силиконовый коврик слоем не толще 3-4 мм. Подсушите пастилу в духовке при температуре 40-60 °С в течение 2 ч. На подсохнувший слой добавьте новый слой и снова подсушите. Всего слоев должно быть 3-5. Готовую пастилу сверните трубочкой и храните в сухом прохладном месте.

**P. S.** Крестьянско-фермерское хозяйство «Приморская ягода»: e-mail: kfh.anisimova@gmail.com. Сайт: http://primberry.jimdo.com/

# Тепличная пленка «Урожай» – залог богатых урожаев!

**При устройстве теплиц, парников и других сооружений защищенного грунта многие дачники и огородники отдают предпочтение полиэтиленовой пленке. Особенно если сами берутся за монтаж. Такие работы требуют определенных навыков, однако не настолько сложны и трудоемки, чтобы с ними не мог справиться хозяин «с руками».**

Но проблема обычно в самой пленке, которая быстро изнашивается, плохо держит тепло и вызывает другие нарекания. Трехслойная пленка «Урожай», выпуск которой два года назад наладили приморские производители, не имеет этих недостатков.

Она представляет собой высококачественный прочный материал с сухим воздухом внутри и специальными добавками.

**АНТИКАПЛЯ** – благодаря этой добавке влага растекается равномерно по поверхности пленки и постепенно стекает вниз по внутренней поверхности покрытия.

**ТЕПЛОУДЕРЖИВАЮЩАЯ ДОБАВКА** обеспечивает регулирование температуры в теплице, снижает потери тепла. Весной и осенью здесь теплее, чем на улице, а летом не так жарко.

Пленку можно использовать в сочетании со стеклом, монтировать в раму, на каркасы для парников.

**СТРУКТУРА ПЛЕНКИ:**

**ВЫПУСКАЕТСЯ ПЛЕНКА «УРОЖАЙ» РУЛОНАМИ ПО 1,5 М ШИРИНОЙ**

**1)** Подберите шаг теплицы кратный размеру 50/75/150 см от центра стойки каркаса.

**2)** Расположите кромки полотен вдоль направляющих теплицы.

**3)** Перед тем как зафиксировать пленку, нужно сначала ее натянуть на каркас теплицы.

Затем с помощью мебельного степлера или шурупами через деревянную планку, стреппингленту или другие плотные материалы ее нужно закрепить.

## Советы по склеиванию и монтажу пленки

**Применение утюга:**

**1)** подберите деревянную планку шириной 2,5 см;

**2)** сложите полотнища так, чтобы их кромки находились на планке, перекрывая друг друга;

**3)** спаяйте полотнища, подложив под подошву утюга кальку или марлю.

**Соединение полотен механическим способом**

**Вариант первый:** сшейте полотнища по кромке двойным параллельным швом на швейной машинке либо вручную

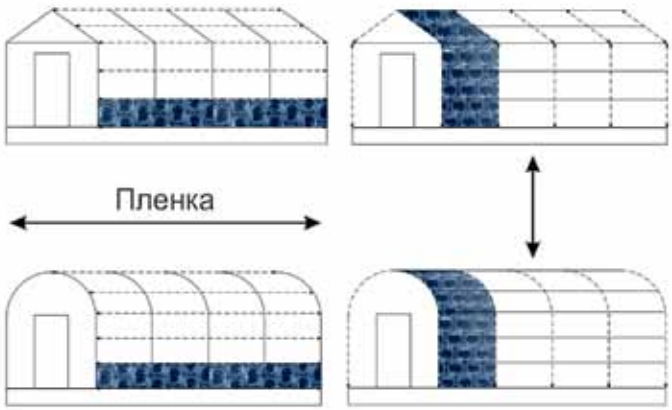
**Вариант второй:** сшейте полотнища по кромкам двойным параллельным швом «в гребень».

## Какой нужен шуруп

**1.** Полуцилиндрическая головка, наконечник с буром по металлу

**2.** Полуцилиндрическая головка, острый наконечник, шуруп по дереву.

## Подсказываем, как пленку лучше натянуть




Реклама

www.plenka-v-p.ru

**Обращайтесь:** г. Уссурийск, ул. Агеева, 3в

**Телефоны:** 8-924-730-43-15, 8 (423) 200-4315

# Экспериментируйте,

## Садовод-опытник советует НЕ ЦЕПЛЯЙТЕСЬ ЗА СТАРОЕ!

### не бояться научных терминов и испытывать новинки

Слива русская – загляденье

*Садовод-опытник Борис Борисов:*

– Постараюсь все сделать для того, чтобы по уже сложившейся традиции ко мне на участок в пригороде Владивостока смогли приехать садоводы. Они могли бы собственными глазами увидеть плодоношение сливы русской, или алычи гибридной, которой у меня сейчас 40 сортов. Я уже 20 лет испытываю их. Привлекает слива русская тем, что практически не бывает гнилой и червивой без всякой обработки. В отличие от сортов сливы ус-

На своем участке

**Будет ли в этом году проводить день открытых дверей садовод-опытник Борис Борисов? Давно мечтал попасть к нему на участок и планировал этим летом непременно найти для этого время. Желаю Борису Федоровичу выздоровления и надеюсь, что смогу ему лично задать свои вопросы. Их накопилось немало: и про посадку яблонь на карликовом подвое, и про то, как бороться с паршой, и про сливу русскую. На лекционных занятиях прошедшей зимой и весной мы получили много информации, но это все-таки теория. Хотелось бы закрепить ее на практике, прямо в саду.**

***Анатолий Б., дачник, г. Владивосток***

сурийской, китайской и американской – их, как ни обрабатывай, все равно не спасешь от гнили и червей.

А кому понравятся яблоки, пораженные паршой? Это распространенное у нас заболевание также приносит немало огорчения садоводам. У парши пять рас, и в прибрежной зоне с ее муссонным климатом, повышенной влажностью уберечься от этой напасти практически невозможно. Выход – выбирать сорта яблони, которые имеют иммунитет к парше. Сейчас есть уже немало сортов, устойчивых ко всем пяти ее расам.

Многие старые сорта яблонь, так называемые диплоиды, плодоносят нерегулярно. В один год от урожая ветки ломятся, а на следующий год созревает всего-то несколько плодов. Одна из причин – деревья не успевают подготовиться к зиме. Так у меня погибло десятилетнее дерево сорта Славянин. В 2015 году оно дало высокий урожай, который мы собирали в начале октября. А снега в тот год не было до середины января. Неудивительно, что весной, когда только начали распускаться листья, дерево полностью усохло. Такая же история произошла с сортом Богатырь.

К новым сортам яблонь требуется новый подход

Сейчас выведены новые сорта яблони – триплоиды. Плодоносят они умеренно, зато ежегодно, дают красивые и крупные плоды, меньше болеют, требуют более умеренной обрезки. Пусть вас не смущает научная терминология. Если перевести ее на бытовой язык, то все становится понятно. Вы же знаете, что у растений органы состоят из клеток, как и у человека. Ядро клетки содержит наследственные хромосомы, в которых хранятся гены. Яблони-диплоиды имеют 17 мужских и 17 женских хромосом. У триплоидов на 17 хромосом больше – 51. Поэтому и устойчивость к заболеваниям у них выше, и многие свойства лучше.

Что касается яблонь на карликовом или полукарликовом подвое, то, конечно, именно их хотелось бы порекомендовать выращивать дачникам, имеющим всего шесть соток земли. Яблони даже обычных сортов, привитые на карликовый подвой, высаживаются через метр. Их корни располагаются в полуметровом слое почвы, вырастают высотой не более двух метров, плодоносят с трехлетнего возраста. Яблони-полукарлики сажают через 1,2-1,5 м.

За компактными деревьями уход проще, урожай собирать с них удобнее. А плодоносить они начинают с 4-5-го года. Тот же сорт на сеянцевом подвое заплодоносит у вас в лучшем случае на 6-й год.

Все это, надеюсь, еще обсудим прямо под яблонями и сливами в моем саду.

**P.S.** Пишите: E-mail: sad.borisov@yandex.ru
По заявкам высылаю каталог своих растений.

**ПРИМОРСКИЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ И ОФТАЛЬМОХИРУРГИИ**

г. Владивосток, **ул. Семеновская, 19**.
Тел. 8(423) **276-33-55, 246-61-46, 246-61-47**.

Реклама

## ПОЧЕМУ НАС ВЫБИРАЮТ:

- Мы – **ПЕРВЫЙ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР** в Приморском крае, начавший проводить операции по технологии ЛАСИК.
- Предоставляем **ШИРОКИЙ СПЕКТР УСЛУГ** в области офтальмологии.
- Наши врачи – **ПРОФЕССИОНАЛЫ ВЫСОКОГО УРОВНЯ** (кандидаты медицинских наук, врачи высшей квалификационной категории, со стажем работы от 10 до 30 лет).
- В центре используется **СОВРЕМЕННОЕ И ВЫСОКОТОЧНОЕ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**, позволяющее на ранних стадиях выявлять любые проблемы со зрением.
- После операции консультации и приемы врачей в течение одного месяца **БЕСПЛАТНО**.
- **ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД.**
- **УДОБНОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ** в самом центре г. Владивостока.

## МЫ ПРЕДЛАГАЕМ УСЛУГИ:

- **Диагностика органов зрения**
- **Лазерная коррекция зрения**
- **Бесшовное удаление катаракты**
- **Витреоретинальная хирургия**
- **Лечение дистрофии сетчатки любой сложности**
- **Детская офтальмология** (в том числе и зондирование слезных каналов)

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

# ЗОЛОТОЙ ПОДВОЙ России

## Как создать сад, о котором мечтаешь?

**Приморцев есть повод гордиться тем, что у нас растет абрикос маньчжурский. Но не только потому, что это красиво цветущее ранней весной дерево, одевающее в розовый флер склоны сопок на юге края. Именно этот вид абрикоса считается золотым подвоем для всех косточковых плодовых культур.**

Об этом рассказал питомниковод Владимир Полянский на одном из занятий для дачников, организованных Союзом садоводов города по программе «Развитие персиководства и абрикосоводства во Владивостокском городском округе».

– Абрикос маньчжурский растет только у нас и высоко ценится во всей России, – привел интересный факт Владимир Павлович. – Но, увы, получается, что мы-то сами мало это ценим. Большинство садоводов даже не знают ничего об этом, не пытаются сами выращивать сеянцы абрикоса, прививать на него культурные сорта.

А ведь только такой путь дает возможность создать сад, о котором вы мечтаете, каким его видите. Я бы настоятельно посоветовал вам осваивать прививки, не ограничиваться только покупкой саженцев на рынке и не довольствоваться тем, что вам вручат продавцы. В любом случае все это полумеры, не дающие зачастую удовлетворения и не приводящие к нужным результатам.

На примере абрикоса маньчжурского лектор рассказал, где лучше собирать косточки для посева, как правильно выращивать из них сеянцы и как на них делать прививки, чтобы получить культурный сорт.

– У нас растут и другие виды дикого абрикоса, – обратил внимание еще на один важный момент Владимир Полянский. – К примеру, абрикос сибирский очень зимостойкий вид (по свидетельству дальневосточных ученых, самый высокозимостойкий из всех существующих на земном шаре). Однако если вы перепутаете его с маньчжурским, соберете и посеете косточки, то только время потеряете, потому что в качестве подвоя он не имеет перспективы.

Подтверждение этому мы нашли в книге известного дальневосточного селекционера Григория Казьмина «Абрикос на Дальнем Востоке», который отвел абрикосу сибирскому роль чисто декоративного растения. Григорий Тихонович пишет: «Его цветущий куст – огромный естественный букет на корню. Сеянцы этого абрикоса зацветают раньше всех растений. Они с успехом могут использоваться для бордюрных посадок при озеленении крупных административных зданий, школ и больниц, во дворах, а также в парковых посадках. Цветущие деревья охотно посещают пчелы, которые берут с них нектар и пыльцу».

Если вернуться к абрикосу маньчжурскому, то его назначение как раз не ограничивается только участием в озеленении. В свое время именно на основе этого вида преобразователь природы Иван Мичурин начал практические работы по продвижению абрикоса в более северные районы страны.

Григорий Казьмин в своей книге рассказывает о предпринятых настойчивых поисках Ивана Владимировича путей создания зимостойких сортов для средней полосы России. В итоге он обратил внимание на произрастающие в дальневосточной тайге дикие виды абрикоса. Именно из косточек, присланных из нашего региона, он получил лучшие и наиболее зимостойкие сорта, положившие начало культуре абрикоса в нашей стране.

**ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ**

В дикорастущем состоянии и культуре род абрикоса представлен следующими видами: абрикос обыкновенный, сибирский, маньчжурский, Давида, Ансу, муме, тибетский, волосистоплодный, или черный. Каждый из них имеет свой ареал и характеризуется определенными морфологическими и биологическими свойствами. Шесть видов произрастают на Дальнем Востоке.

Долинный

Горный

Ранний

**P.S.** Написать Владимиру Павловичу Полянскому можно на e-mail: pol-vlad@yandex.ru. Тел. 8-914-799-50-66.
В следующем номере продолжим тему размножения абрикосов.

**ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ.** Северная граница ареала абрикоса маньчжурского проходит по отрогам Сихотэ-Алиня в Лесозаводском районе. Известны «абрикосовые» сопки в Партизанском, Уссурийском, Анучинском районах, Абрикосовая падь расположена в окрестностях Большого Камня, если ехать в сторону села Моленный Мыс. Естественные места произрастания абрикоса представляют собой настоящие памятники природы и в пору его цветения привлекают туристов.

**В ПРОШЛОМ НОМЕРЕ** журнала мы сообщали о том, что официально зарегистрирована и включена в российский реестр местная порода пчел под названием Дальневосточная. Вот какой отклик на эту тему мы получили из Хабаровска.

## Сохраним ли мы породу пчел Дальневосточная? Меня тревожит этот вопрос

# ДАВАЙТЕ ЦЕНИТЬ СВОЕ!

**Пчеловодство на Дальнем Востоке возникло в 70-х годах XIX столетия в период заселения региона переселенцами. Многие из них привозили с собой медоносных пчел с Урала, из центральных районов России и Украины. В результате скрещивания и под влиянием внешних суровых условий и естественного отбора из этих помесей образовалась продуктивная ветвь пчелы Дальневосточная.**

**СИМВОЛ ТРУДОЛЮБИЯ.** С древних времен пчелу почитали как подарок богов, пчел берегли и ухаживали за ними, брали под защиту и всегда признавали пользу маленьких трудяг, используя мед и воск в целебных и хозяйственных целях. Пчела стала символом трудолюбия!

В 1930 году «Дальпчелотрестом» были завезены пчелы кавказской и итальянской пород, что тоже сыграло свою роль. Наши пчелы представляют собой удачную помесь украинской, среднерусской, кавказской и итальянской пород, они отличаются широким диапазоном генетической изменчивости биологических и хозяйственных полезных признаков, приспособлены к бурному, но короткому взятку с липы разных видов.

На пасеках встречаются высокопродуктивные пчелиные семьи, дающие до 100 кг меда и 2 кг воска! Считаю, что они и должны послужить исходным материалом для селекции, повышения плодовитости маток и медопродуктивности пчелосемей. При проведении дальнейшей селекционной работы над породой пчел Дальневосточная можно добиться значительного повышения яйценоскости маток за одно поколение на 30–40%, а медопродуктивности – на 140–150 %. Недаром этой породой заинтересовались американские пчеловоды, они не раз уже приобретали наших пчел. В ходе экспериментов было выявлено, что численность клеща варроа – злейшего врага медоносной пчелы – на русских пчелах растет медленнее, чем в семьях других пород пчел. К тому же они оказались более устойчивыми к беспричинной пропаже пчелиных семей, охватившей Америку и другие страны.

Следовательно, селекционные работы по дальнейшему улучшению породы пчел Дальневосточная должны продолжаться. Необходимо создание племенного репродуктора, давно назрело принятие законов о пчеловодстве в Приморском и Хабаровском краях. Это дало бы стимул к возрождению и развитию отрасли, способствовало бы созданию новых рабочих мест в малонаселенных районах. В недалеком прошлом Хабаровский и Приморский края считались медовыми цехами России. Пора вернуть им этот статус.

Фермер-пчеловод КАЛИНИН, г. Хабаровск

**P. S.** Сошлюсь на мнение профессора-пчеловода Г.А. Кожевникова: «Получив землю по программе «Дальневосточный гектар», некоторые новоиспеченные пчеловоды открыто заявляют о заводе пчелосемей украинской породы. Хоть они и отличаются относительным миролюбием, но ройливы и воровиты, что приводит к хаосу на пасеках. Опасность еще в том, что это чревато завозом пчел, больных карантийными болезнями, так как нет уверенности, что ветеринарный контроль сможет это предотвратить. Было бы безумием со стороны какого бы то ни было пчеловода Дальнего Востока выписать украинскую, абхазскую или другую иную матку или семью пчел, так как трудно себе представить большую производительность, чем у дальневосточной пчелы, наиболее приспособленной по сравнению с другими породами к максимальному использованию коротких, бурных медосборов».

## Липовый мед – основа нашего пчеловодства

**Чем полезен качественный липовый мед? И правильно ли поступают поборники здорового образа жизни, заменяя сахар на мед?**

Пчеловод Алексей Воробьев из Уссурийска пояснил, что состав липового меда во многом зависит от того, на какой почве липа растет. Наш дальневосточный липовый мед содержит много силициума, поэтому полезен для костей и нервной системы организма. Хотя «много» – понятие относительное. Да, в этом виде меда его больше, чем в другом. Но он все равно не восполнит суточную потребность организма в этом веществе. Главная ценность меда в том, что он помогает пищеварению за счет наличия фермента диастазы, способствует расщеплению крахмала. Поэтому с ним лучше есть кашу и злаковые – лучше будут усваиваться.

Что касается замены сахара на мед, то в принципе такое решение правильное. Нынешний образ жизни с обилием сладких напитков и других вкусняшек на столе способствует переизбытку употребления сахара, организм не справляется с его расщеплением на моносахара. Хотя небольшое количество сложных сахаров ему требуется для нормального функционирования.

– Липа любая ценится? Какая из них более медоносная?

– Самой медоносной считается липа маньчжурская. Но она очень капризная, не любит холодные ночи, какие еще частенько бывают в конце июля. Поэтому у этого вида чаще всего рекорды по сбору меда бывали на стыке цветения второй и третьей липы.

# ЧЕРЕЗ ГРАНИЦУ – ЗА ОПЫТОМ и впечатлениями

**Приморские садоводы открыты для общения с соседями**

В питомнике гостей встречали с плакатами

Проветривание теплицы

Все интересно!

**Чем отличаются садоводческие туры в Китай от поездок в составе обычной туристической группы? Тем, что это не просто отдых или шоппинг. Садоводам предоставляется прекрасная возможность совместить полезное с приятным: приобрести необходимые дачные товары, которые зачастую трудно найти в продаже у нас, взять на вооружение подсмотренный у соседей опыт, а еще очень привлекательно оказаться в кругу единомышленников, с которыми можно обсудить интересные для всех участников поездки темы, пообщаться, подискутировать, поделиться своими новостями.**

## *Целый автобус друзей*

Не случайно инициатива клуба садоводов и виноградарей города Владивостока, который два года назад начал организовывать такие тематические поездки, нашла поддержку. За это время приморским садоводам удалось познакомиться с уникальными яблоневыми и грушевыми садами на близлежащих приграничных территориях, увидеть, как соседи выращивают в теплицах персики и землянику садовую, побывать на виноградниках и даже продегустировать ледяное вино, технология производства которого отличается от обычного сухого или сладкого. Садоводам, которые выращивают виноград не только для употребления в свежем виде, но и для переработки, это было интересно с точки зрения развития перспективных направлений виноградарства.

Спасская группа

Хозяйка питомника угощала клубничкой-земляничкой

Последние поездки состоялись в Мишань, куда уже была проторена дорожка в прошлом году. Программа тура была полезной и насыщенной, позволила вернуться домой не только с нужными для обустройства сада-огорода приобретениями, но и с яркими впечатлениями.

В поездке участвовали садоводы из Владивостока, Лучегорска, Артема, Хорольского, Михайловского и других районов. Члены клуба «Взятки с грядки» из города Спасска-Дальнего отправились в тур впятером, а вернулись с целым автобусом друзей!

– Мы первый раз путешествовали в таком составе и остались очень довольны, – поделилась впечатлениями Тамара Шадрина. – Узнали и увидели много нового для себя, познакомились с садоводами из других мест, получили перед дачным сезоном хороший положительный заряд.

## *Опыт соседей*

В апреле состоялись две поездки, и обе группы с нетерпением ждали посещения самого крупного на Севере

Мороз на пользу качеству винограда и вину

Китая плодово-ягодного питомника. Добираться до городка Шуангашан не так-то близко – ушел весь день. Но никто не пожалел, что отправился так далеко. Питомник поразил своим ассортиментом: тут выращивается вишня войлочная, но не простая, а желтоплодная; яблони с красной древесиной и щедрым урожаем нарядных бордовых плодов. Среди сортов выращиваемого винограда тоже есть особый – его снимают с лоз при температуре минус восемь градусов для производства как раз того самого ледяного вина.

Питомник имеет свои теплицы, где также выращивается виноград (помимо открытого грунта) и земляника садовая. Гости интересовались, как устроены сооружения закрытого грунта, системой их проветривания, автоматического полива выращиваемых культур, расспрашивали о сортах земляники, об организации работы. Оказалось, что питомник имеет государственную поддержку, получает субсидии, поэтому уверенно развивается и набирает обороты. Результат: ранней ягодой завалены рынки не только самого Китая, но и Приморья. Тепличное хозяйство питомника, где мы побывали в апреле, вносит в это свой заметный вклад.

Пример с производством ледяного вина тоже подтверждает, что соседи ищут разные возможности, чтобы быстро идти вперед, обновлять ассортимент, который будет пользоваться спросом.

Во всем мире этот пока еще мало кому знакомый напиток ценится очень высоко и считается атрибутом изысканного застолья, на которое приглашают, чтобы удивить гостей, порадовать их чем-то необычным. Тем интереснее участникам тура было побывать на заводе, где производится десертный напиток, познакомиться с членами семьи медиков, наладившей его производство. Да, именно так: главное ее дело – это медицина, клиника, специализирующаяся на лечении заболеваний сосудов. И уже не одно поколение посвящает себя этой благородной работе. И так же из поколения в поколение по наследству передается рецепт сбора целебных трав. На его основе недавно стали выпускать настойку, которая и положила начало новому направлению деятельности семьи. Производство напитков с целебными добавками – основное направление семейного предприятия, с которым мы познакомились.

Экскурсия на тепличные плантации земляники

## *Прогуляемся по садовой улице*

Мишань – городок сельскохозяйственный, поэтому нет ничего удивительного в том, что здесь есть специализированная садовая улица с товарами, рассчитанными на дачников-огородников. Честно говоря, без подсказки китайских переводчиков трудно было бы сориентироваться в представленном ассортименте. Но в итоге приморцы оценили многие нужные вещи: и разнообразные сеялки, и измельчители веток, и опрыскиватели от вредителей и клещей. Даже выбор дачной обуви за один сезон успел существенно обновиться. К примеру, помимо многоразовых бахил с замочками, которые удобно надеть прямо на свою обувь, чтобы выйти на минутку в сад (они появились в продаже в прошлом году), нашим дачникам очень понравился их усовершенствованный вариант на толстой подошве. А сколько утепленных сапог, так называемых калош, других удобных башмаков для сырой погоды! Большой выбор сапог типа «болотных». Они больше понравились рыбакам, но и для дачников, если вдруг (тьфу-тьфу!) нагрянет большая вода, тоже сгодятся. Женщины оценили элегантный и удобный наряд, совместивший в себе преимущества облегченного плаща и фартука с большими карманами для всевозможной мелочи.

Сеялка

Опрыскиватель

Приморские садоводы сделали вывод: у китайских коллег есть чему поучиться, поэтому практику организации подобных садоводческих туров стоит и дальше развивать.

А новые знакомые питомниководы пригласили приезжать теперь в августе, когда будут плодоносить сады, чтобы оценить урожай, посмотреть, оправдывает ли себя применяемая соседями формировка плодовых деревьев (она отличается от принятой у нас).

Бахилы многоразовые

**P.S.** Со своими предложениями по организации садоводческих туров обращайтесь в клуб садоводов и виноградарей, к его активному члену Дмитрию Викторовичу Бондрову по тел. 8-902-484-00-77.

Реклама

**Садовый центр «ZAгород» – не просто магазин, торгующий товарами садоводческого ассортимента. Это место, куда владельцы загородных и дачных участков, огородники, цветоводы приходят на курсы ландшафтного дизайна, занятия клуба по интересам, на встречи со специалистами в области садоводства, а также для того, чтобы получить профессиональные консультации по интересующим их вопросам.**

Два раза в год «ZAгород» проводит выставки цветов с участием не только местных цветоводов, но и обладателей богатых коллекций из Владивостока, Арсеньева, других городов и районов края. Среди посетителей с каждым годом тоже все больше гостей из разных мест.

Нынешняя весенняя выставка прошла перед майскими праздниками и совпала с презентацией новой открытой площадки центра, на которой можно было познакомиться с его ассортиментом декоративных растений и новинками нынешнего сезона.

Для участников выставки был организован мастер-класс по пересадке комнатных растений.

Следующая цветочная выставка запланирована на сентябрь.

**Садовый центр «ZAгород»: г. Уссурийск, Михайловское шоссе, 1а/5, тел. 8 (4234) 33-12-13.**

ZAгород садовый центр

## В ярких коллекциях – сотни сортов

«Заборчик» из адениума

**В коллекциях комнатных растений, которые представили участники выставки, по 300, 500, 600 сортов. Трудно вообразить себе такое разнообразие. И только убедившись в нем воочию, понимаешь, сколько творчества и настойчивости пришлось проявить селекционерам и вслед за ними цветоводам, которые, по сути дела, являются пропагандистами цветочной моды среди любителей.**

Все буквально замирали перед экспозицией Ирины Жибаревой из Владивостока. Ее фиалки были таких необыкновенно притягательных окрасок, что поразились даже бывалые коллекционеры.

Интересные сорта этого долго цветущего компактного растения представила и Татьяна Рыжова из Владивостока. На ее взгляд, все определяют вкусы любителей цветов. Одни из них отдают свое сердце давно известному сорту, не гонятся за модой. А другие могут пойти на все, лишь бы достать, например, яркую желтую фиалку, которая считается большой редкостью.

У почитателей комнатных цветов на выставке было много искушений. Особенно трудно было устоять перед экзотикой.

Высший пилотаж – экзотика собственными руками. Ирина Степаненко из Уссурийска не боится экспериментов и любит удивить. Надо было видеть ее уникальный заборчик из сросшихся черенков адениума или сказочный бонсай из того же растения. А скоро Ирина поразит нас экзотическими представителями семейства цитрусовых.

– Ведь это здорово, когда можно не только любоваться комнатными растениями, но и собирать с них урожай, – объясняет она.

Ирина только начала создавать свою новую коллекцию, но в ней уже около 300 сортов. Так что интрига на следующую выставку, запланированную на сентябрь, уже обеспечена!

## Пушистый «ежик» тилландсии

– А правда ли, что у такого необычного растения, как тилландсия, даже нет корней? – поинтересовались у директора магазина Регины Ким дачники из Владивостока. – Мы первый раз увидели этого пушистого «ежика» на сегодняшней выставке и были сражены наповал его оригинальностью.

Регина Викторовна подтвердила, что тилландсия атмосферная обходится без корневой системы и питается через листья. Поэтому нуждается в орошении. Сама она уже не первый год выращивает это растение дома и убедилась, что тилландсия отзывчива на грамотный и хороший уход, быстро разрастается и имеет привлекательную декоративность.

– Я давно мечтала порадовать наших клиентов этой экзотикой и довольна, что такая возможность появилась, – прокомментировал Регина Ким.

Тилландсия очаровательна

**P. S.** О коллекциях других участников выставки читайте в рубрике «Любимая клумба».

**Из письма Управления градостроительства и архитектуры администрации города Владивостока, рассылаемых в данный момент в адрес председателей садоводческих товариществ:**

«В рамках исполнения плана мероприятий по расширению налоговой базы по имущественным налогам на 2018 год администрацией Владивостока проводится работа по инвентаризации земельных участков на территории города, выявлению земельных участков (строений), не поставленных на кадастровый учет. Администрацией г. Владивостока будет осуществляться обход земельных участков с привлечением сотрудников органов полиции, налоговой службы для уточнения сведений о постановке на кадастровый учет и регистрации прав на земельный участок и строений на нем. При отсутствии государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на земельный участок и строений, на нем расположенных, на члена садоводческого товарищества, или лицо, которое использует земельный участок и строение без оформления прав, может быть наложен штраф в соответствии со ст. 129.1 Налогового кодекса РФ. Уведомляем, что земельные участки должны быть поставлены на кадастровый учет, границы земельных участков должны отражаться на публичной кадастровой карте».

# Кадастровые инженеры ООО «Сфера-Кадастр» помогут вам оформить земельные участки и строения на них

**Получив такое письмо, у многих председателей возникает вопрос: а как проверить, отображается ли земельный участок на публичной кадастровой карте?**

**В ООО «Сфера-Кадастр» пояснили, что для этого необходимо в сети Интернет зайти по адресу: http://pkk5.rosreestr.ru**

В строке поиска указать кадастровый номер земельного участка, нажать «найти».

Если земельный участок отражается на карте, значит, сведения о его границах имеются в государственном кадастре недвижимости. Если же в ответ на ваш запрос появляется сообщение, что участок без координат границ, то его владельцу (пользователю) необходимо обратиться к кадастровому инженеру для подготовки межевого плана по уточнению границ такого участка. После того как план будет подготовлен, его сдают в филиал Кадастровой палаты (г. Владивосток, ул. Приморская, 2), либо в многофункциональный центр (МФЦ).

При отсутствии сведений о координатах и кадастровом (условном) номере вашего строения необходимо обращаться к кадастровому инженеру для подготовки на него технического плана.

**Дачников волнует, можно ли сейчас в связи с изменением законодательства приобрести земельный участок в собственность без проведения торгов?**

В **ООО «Сфера-Кадастр»** сослались на Федеральный закон от 25.10. 2001 № 137-ФЗ (ред. От 31.12.2017) «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации». Согласно его статье 2.7 до 31 декабря 2020 года члены садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан имеют право независимо от даты вступления в члены указанного объединения приобрести земельный участок, предназначенный для ведения садоводства, огородничества или дачного хозяйства, без проведения торгов в собственность бесплатно. Но при условии, если:

- он образован из земельного участка, предоставленного до дня вступления в силу настоящего Федерального закона для ведения садоводства, огородничества или дачного хозяйства указанному объединению либо иной организации, при которой было создано или организовано указанное объединение;
- земельный участок распределен данному члену указанного объединения по решению общего собрания товарищества (собрания уполномоченных) либо на основании другого документа, устанавливающего распределение земельных участков в указанном объединении.

**Отсутствие межевания не лишает права собственности, но повышает риски споров о границах**

Какие документы необходимы для регистрации права на строения, расположенные на земельном участке, предоставленном для ведения садоводства (дачного хозяйства)? Потребуют ли у дачника разрешение на строительство?

В **ООО «Сфера-Кадастр»** пояснили, что для регистрации своих прав недостаточно только декларации об объекте недвижимости. Теперь она прилагается к техническому плану, подготовленному кадастровым инженером.

В соответствии с п. 17. Ст. 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации разрешение на строительство объекта на земельном участке, предоставленном для ведения садоводства и дачного хозяйства получать не требуется.


**ПО ВСЕМ ВОЗНИКАЮЩИМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ в ООО «Сфера-Кадастр»:**

г. Владивосток, ул. Светланская, 167, офис 508 (остановка «Гайдамак»).

**Тел.: 8 (423) 239-07-09,**

8-984-196-37-55 (Виктор),

8-914-330-73-10 (Юлия).

**Сайт: sfera-kadastr.ru**

**E-mail: sfera-kadastr@mail.ru**

**РАБОТАЕМ ПО ВСЕМУ ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

- **межевой план**
- **технический план**
- **акт обследования**
- **землеустроительная экспертиза**
- **топографо-геодезичесие работы**

Реклама

# У КАМНЯ СВОЙ ОБРАЗ И СВОЯ... правда

## Модное направление ландшафтного дизайна

**Сад с использованием красивых камней выглядит привлекательно, современно и даже модно. Но если, конечно, вы создавали его со знанием дела, а не только опираясь на интуицию. Такие ландшафтные структуры рассчитаны на долгое существование, их не перестраивают каждый год, а лишь при необходимости ремонтируют, подправляют.**

Камнями на участке, как и растениями, любуются. Ворчим мы в их адрес, лишь когда целыми машинами вывозим с участка, разрабатывая его, с трудом вытаскивая вросшие в землю огромные валуны. Но вот наведен относительный порядок, пришла пора заниматься ландшафтным дизайном, и тогда многие даже сожалеют, что не по-хозяйски распорядились своим добром. Надо было хотя бы лучшие камни отобрать и оставить в коллекции для дальнейшего использования.

Тема каменистых садов, правил создания рокариев, альпийских горок, подпорных стенок, мощения камнем обширна и многогранна. Поэтому мы решили вычленить ее из блока материалов, посвященных ландшафтному дизайну, и открыть специальную рубрику – «Каменный гость». Сегодня – ее презентация для наших читателей.

### *От туфа до гранита*

Казалось бы, парадокс: ботаники и биологи, задача которых – изучение живой природы, очень много внимания уделяют... камням. Хотя, если вдуматься, то никакого противоречия тут нет, поскольку камни – тоже объект природы. И чтобы правильно использовать их в ландшафтных композициях, каменистых садах, альпинариях, нужно в первую очередь присмотреться именно к природе, к тому, по каким законам она «рисует» такие картины в естественных условиях.

Занятие по этой теме со слушателями экологической гостиной Приморской краевой библиотеки имени Горького провела кандидат биологических наук старший научный сотрудник Ботанического сада-института Марина Колдаева.

– Каменистый сад может предстать перед нами в разном виде: в форме скальной горки, каменистого склона, террасы с подпорными стенками из камня, альпинария с альпийской лужайкой, стильного рокария, – рассказала Марина Николаевна. – И надо отдавать себе отчет, что камней потребуется много. Подсчитано, что, например, для альпинария 3х1,5 м их уйдет до 2 тонн.

Главное, что вы должны предусмотреть, – это хороший дренаж, позволяющий растениям каменистого сада не ощущать переизбыток влаги в сезон дождей и во время зимовки. Органично в таком саду будут смотреться небольшие, компактно растущие растения до 50 см в высоту. В альпинарии они должны быть еще ниже – до 20 см. Но даже в этих рамках у нас есть большой выбор как среди интродуцированных растений, так и среди местных, представленных в нашей богатой флоре.

Марина Николаевна посоветовала придерживаться следующих правил при обустройстве каменистого сада или каменистой горки:

**1.** Использовать только природные камни, не брать вместо них куски бетона или прессованный камень.

**2.** Для одной композиции использовать камни одного типа.

**3.** По возможности приобретать камни из местной камнеломки. Если же вы покупаете их по объявлению, то лучше отбирайте собственноручно, отдавая предпочтение тем, что имеют эродированную поверхность.

Приморский край богат каменными месторождениями с разными видами этого природного материала.

В ландшафтном дизайне чаще всего используются следующие виды камней:

**Известняк** отличается тем, что легко выветривается и острые углы вскоре сглаживаются, а на поверхности поселяются лишайники и мхи. Это преимущество, но есть и недостаток: растения, не любящие известковую почву, тут плохо растут. Наиболее популярен белый и серый известняк. Окраска может быть также голубоватого, золотистого цветов. Известняк кремового оттенка легко расслаивается.

**ВОЗЬМИТЕ НА ВООРУЖЕНИЕ.** Кстати, вот такую удобную тележку с сеткой для просеивания грунта мы увидели в селе Безверхово Хасанского района. С ее помощью хозяева, во-первых, избавляются от камней там, где они не нужны, во-вторых, получают хорошую рыхлую почву, которой засыпаются грядки и цветники. Одновременно создают запас «готовых к употреблению» камней, которые непременно в хозяйстве пригодятся.

**ПОДСКАЗКИ ИЩЕМ В ПРИРОДЕ** Камни можно укладывать по-разному, но прежде всего нужно стремиться имитировать природные элементы, создавать структуры ландшафтного дизайна, подсмотренные в естественной среде.

**Песчаник** привлекает большим разнообразием оттенков.Окраска его может быть кремовой, песочной, красноватой. Очертания контуров камней обычно округлые, зерно крупное. Как правило, песчаник выветривается медленно и острые углы долго сохраняются.

**Гранит**– очень твердый мелкозернистый и плотный камень, стареет тоже медленно. Не очень подходит для альпинария.

**Сланец (гнейс)** – очень красивый камень различных оттенков серого, зеленого, красного, фиолетового цветов. Острые углы со временем сглаживаются.

**Туф вулканический** (травертин) имеет характерную пористую структуру с остатками растений.

Преимущества: легкость (наполовину легче обычного известняка), пригодность (благодаря пористой структуре) для выращивания на нем растений.

Перечисленные виды камней широко применяются для устройства каменистых композиций, изгородей и др. Но на что не стоит делать ставку, так это на камни, которые быстро разрушаются. Прежде всего это алевролиты–недопрессованные глины, не прошедшие в глубине земли до конца процесс обработки.

## *Выигрышная окраска*

– Простор для творчества и фантазии при создании каменистых садов нам обеспечен, – продолжала лекцию Марина Колдаева. – Не забывайте только об обоих составляющих – и камнях, и растениях. Сочетаться они должны «портретно» – есть такой термин у ландшафтников. То есть камни подчеркивают красоту растений, а растения способствуют тому, чтобы и те раскрыли свои выигрышные стороны. С этой точки зрения очень важно правильно подобрать камни по цвету. Наиболее выигрышная их окраска – охристых тонов: кремовая, светло-желтая, коричневатая. Если камень будет слишком темным, то просто-напросто сольется с землей, потеряется на ее фоне, и тогда растения будут выступать на первый план. Если же камень, наоборот, слишком светлый (например белый известняк), то он будет скрадывать растения (особенно в солнечный день) со светлыми цветками и светлой окраской листвы.

Камни нашли широкое применение в современном дизайне участка семьи Девятовых (товарищество «Корабелы»)

## *Готовим место*

К созданию каменного сада надо подготовиться, почитать специальную литературу, посмотреть информацию в Интернете. Очень важно составить план с перечнем растений для посадки и камней для укладки, отвести место на участке. Он не должен быть сам по себе – как пуп земли, а обязательно встраиваться в структуру посадок и всех строений.

Нельзя располагать каменистый сад на сыром месте, с поджимом грунтовых вод. Лишняя влага обязательно будет подниматься по щелям между камнями или в виде паров. Место должно быть сухим.

На отведенном участке выньте грунт на глубину 10-15 см. Рассчитайте общие размеры и высоту каменистой горки или сада. Высота складывается из высоты дренажного основания, слоя насыпанной на него почвы, уложенных камней и посаженных растений. На небольшом участке слишком высокая горка будет смотреться неуместно. Оптимальной можно считать высоту 40-50 см (максимум – до 80 см).

Обязательно примите меры против корневищных сорняков (пырея, осота), иначе потом они доставят массу хлопот. Засыпьте получившийся короб дренажным материалом – осколками кирпича, щебнем, камнем. Не пойдут только доски, которые гниют, стекла, пластик, глина. Камни можно брать достаточно крупные. Это основа горки – ее дренажное основание, которое может составить половину высоты вашего будущего холма.

На дренажное основание насыпаете слой земли вперемешку со щебнем, камнями, которые могут быть достаточно крупными (до 10-15 см). А сверху засыпаете почвой плодородной с песком или отсевом, который используется при производстве асфальта. На дачах у нас распространены в основном суглинки – берем их 3 части, добавляем 2 части отсева, 1 часть песка, можно добавить 1 часть торфа или перегноя. Но не больше, потому что они хорошо держат влагу, а лишняя влага для растений на каменистой горочке не нужна.

При подготовке грунта нужно учитывать потребности растений, которые мы собираемся высаживать. Есть неприхотливые виды, такие как шиловидный флокс или очитки, – они будут расти, даже если нет дренажа. Но для некоторых растений придется создавать специальные карманы, готовить для них особый субстрат. Требования по кислотности тоже разные. В основном обитатели каменистых горочек хорошо чувствуют себя при нейтральной реакции среды. Но, например, ряд колокольчиков предпочитают почвы кислые. В этом случае добавляем доломитовую муку, известняк, можно использовать даже яичную скорлупу дробленую. Но только непосредственно в посадочные места рододендронов и других растений, которые любят кислые почвы. Для тех видов, которым нужны несколько более влажные почвы, чем остальные, места посадки приправляем торфом или глинистым грунтом.

Марина Николаевна привела примеры разных видов подпорных стенок, которые являются неотъемлемой частью каменистых садов, рассказала о мощении камнями и других направлениях использования незаменимого природного материала на участке, большое внимание уделила подбору растений. Но об этом мы расскажем в следующих публикациях журнала.

Надежда БРАЖИНА,
Brajina@yandex.ru

Камни, добытые на своем огороде

Образ Глафиры хозяйка придумала сама

Каменистые берега водоема

Почти как в природе

# НА ТЕПЛОМ КАМЕННОМ БОКУ

## Пригрелись фламинго, рыбы и лягушки

**У Ирины и Алексея Герасименко и на это лето много планов по благоустройству своего дачного участка (садоводческое товарищество «Прометей», район Кипарисово). Казалось бы, у них и без того красиво, стильно, оригинально. Но не в характере супругов стоять на месте. Захватывают и требуют выхода новые идеи – от них просто так уже не отмахнешься. Людям творческим хорошо понятно подобное чувство.**

Пусть будут грибы!

Орешки у белочки не простые, а долговечные

– До каменистых горочек и других украшательств руки доходят не раньше чем в середине июня, когда заканчиваются посадки. До этого просто невозможно позволить себе этим заниматься, – поделилась Ирина, когда мы заглянули к ним в гости. – Начиная воплощать в жизнь задуманное, в частности, пускаю в ход припасенные камни – обычно их подби-

рается целая коллекция. И хорошо, что есть выбор, – он расширяет возможности для творчества в ландшафтном дизайне.

Гуляя по саду, невозможно было удержаться от комплиментов в адрес хозяев:

**– Водоем у вас замечательный. Естественно, будто самой природой, выложены берега. А фламинго, рыбы на камнях, фонтан – все это появилось уже потом, в качестве дополнения к основной идее?**

– Водоем мы выкопали почти сразу после того, как взяли этот участок, – лет 10 назад. Для укрепления берегов потребовалось много камней, и мы их, как видите, не пожалели. Постепенно на теплых каменных боках «обживались» птички, лягушки, черепаха и другие садовые скульптуры и так называемые малые садовые формы. Правда, обновляя в один год вид, пришлось расстаться с придуманной мною гусеницей Глафирой. Но с потерей никто не захотел мириться, поэтому я снова принялась за понравившийся и взрослым, и детям образ. Воплощала его с помощью тех же камней и биметаллический арматуры. Живописность картине придали «одуванчики», на изготовление которых пошел подручный материал: шашлычные палочки, трубочки для коктейля, пенопластовый шар.

## *Ассоциации и идеи*

Кроме колоритной Глафиры на участке немало других воплощенных в камне образов, которые привлекают внимание. Рождаются они, как правило, ассоциативно, когда камни на что-то похожи или вызывают какие-то воспоминания, чувства. Зачем их обезличивать? Из таких экземпляров можно создавать что-то штучное, индивидуальное, начиная с грибочков и прообразов сказочных героев и закончивая... собственными внуками, будто птенцы, дружно сидящими в гнезде.

Но это только одно из направлений использования благодатного природного материала. На участке Герасименко можно найти немало других удачных задумок и подсказок.

– А начиналось все с борьбы с засильем вулканического туфа, – дала пояснения Ирина. – Муж машинами вывозил его для мощения дачной дороги. Но одновременно росла потребность в использовании лучших экземпляров у себя на участке. Постепенно мы пришли к тому, что стали не только вывозить камни, но и ввозить их, приобретая где только можно что-то интересное. Любим омытые и отшлифованные морем окатыши правильной круглой формы. Они бывают с голубыми или с красными прожилками. Зеленым, будто малахит, кажется на дне ручья и водоема голубой морской камень – тоже красиво. Понравился жилистый кварц, похожий на мрамор. Раньше мы его так и называли, но потом специалисты подсказали, что это на самом деле другая порода.

**– Гравий – тоже камень, хоть и мелкий. Это ведь не только декоративный материал, но и своего рода мульча?**

– Да, мы используем даже самый мелкий камень, как я говорю, горох. Во-первых, в качестве декора. Во-вторых, для удержания влаги. В-третьих, щебень идет в ход, когда камни немного проседают (а это так или иначе происходит). Тогда приходится их приподнимать и делать под ними засыпку.

### ПАВЕРМЕТ ПОСПОРИТ С ЦЕМЕНТОМ

Даже вазоны можно делать из камней! Сложить их горочкой и скрепить паверментом, обложить камешками верхнюю часть вкопанной в землю бочки или просто старую кастрюлю.
В такие вазоны можно посадить крупные цветы, поставить в них вынесенные на лето на участок комнатные растения.
Посадка в вазон предпочтительнее для можжевельника скального, чтобы ветки были приподняты над землей.
Ирина Герасименко посоветовала для скрепления камней и обклеивания ими каких-то поверхностей использовать не цемент, а павермент. Этот высокопрочный суперклейкий материал удобен в работе, устойчив к повышенной влажности, долговечен.

На редкость красивы каменистые горочки весной в пору цветения первоцветов

Не надо думать, что соорудил каменистую горочку – и на века. Нет, она требует тоже заботы, ремонта, реставрации. Но все равно это более долговечный и приемлемый материал, к примеру, для ограждения грядок и цветников, чем шифер, который выдавливается вверх, тем более – доски, подверженные гниению.

## *Подсказки природы*

– Камень, как и растения, должен расти из земли, – сформулировала одно из основных правил работы с камнем Ирина Герасименко. – Во всяком случае, так должно казаться. Для этого его примерно на треть заглубляют. Относится это как к крупным, так и к мелким экземплярам. Укладывают их не параллельно земле, а под уклоном к вершине. Как в природе. Куда бы я ни ехала, всегда наблюдаю за картинами за окном, обращаю внимание на каменистые пейзажи. Вид альпийской горки у меня ассоциируется с разрушившейся настоящей горой, с которой скатились камни.

**– Каким должно быть в саду соотношение между камнями и растениями?**

– В книжках приводится, конечно, эта цифра. Но считаю, что все относительно и зависит от вашего вкуса, особенностей участка, его ландшафта и площади. Поэтому мой совет: больше доверяйте себе, своим взглядам и оценкам.

Камни – разные по структуре, форме, окраске, и в зависимости от этого они вписываются в ту или иную композицию. Мы даже соорудили небольшой каменный замок. Дети сразу решили: «Это для Волшебника Изумрудного города». Вот вам и сказка, созданная собственными руками.

Отдельная тема – подбор растений для каменистых садов. Это еще одна возможность для творчества и реализации самых смелых идей.

**P.S.** Ирине и Алексею Герасименко можно написать на e-mail:bau.79@mail.ru

**НА ПОЛЬЗУ ОВОЩАМ** Садоводы Китая в свое время подметили, что в пустынных районах около камней трава растет лучше и дольше не желтеет. Попробовали сажать овощи вокруг камней – урожай возрос, что вполне объяснимо: камни задерживают влагу. Поэтому их можно использовать и в саду, и на огороде. В междурядьях овощных грядок хорошо проделать небольшие канавки и заполнить их щебнем или битым красным кирпичом. Во время полива и дождей здесь будет скапливаться вода, и в засуху растения смогут ее использовать. Крошкой красного кирпича можно также присыпать землю вокруг овощей, что способствует повышению урожая и помогает противостоять болезням (томаты, к примеру, меньше поражаются фитофторой).

# За листочком базилика или фенхеля ДОСТАТОЧНО ПРОТЯНУТЬ РУКУ...

**Отведите под пряные травы отдельную грядочку в шаговой доступности**

**На участке Ирины и Алексея Герасименко в садоводческом товариществе «Прометей» (Кипарисово) с красивым ландшафтным дизайном много привлекательных мест, о которых хотелось бы рассказать читателям (мы это еще обязательно сделаем).**

Но даже на таком изысканном фоне грядка с пряными травами не потерялась и привлекла заинтересованное внимание гостей, когда группа садоводов приехала познакомиться с семьей и ее дачными владениями.

В данном случае дело как раз не в красоте, а в практичности. Очень удобно: готовя обед, спустился с крыльца – и вот тебе укроп, базилик, фенхель, петрушка. Срывай по 2-3 листочка и используй тут же свежими.

– Нет необходимости пряные растения высаживать целыми грядками, хватит двух-трех кустиков каждого из них. Поэтому такого пятачка перед домом вполне достаточно для нужд семьи, – прокомментировала хозяйка Ирина Герасименко. – И то, что грядочка находится, как я говорю, на расстоянии вытянутой руки от дома – это принципиальный момент. Потому что не будешь каждый раз из-за двух листочков базилика и мяты идти в дальний угол участка. А также не станешь прочесывать весь огород, чтобы нарвать пучок зелени. Опыт нашей семьи показывает: если нет отдельно выделенной грядки с пряно-ароматными травами в шаговой доступности, то их использование сразу уменьшается в два, а то и три раза.

Ирина призналась, что не ставит перед собой суперзадачу сделать этот участочек таким же декоративным, как, например, цветочную клумбу:

– Я вообще не очень одобряю идею декоративного огорода. Да, красота – это хорошо. Но ведь огородные культуры мы сажаем не для того, чтобы ими любоваться, а чтобы обеспечить собственной питательной и витаминной продукцией рацион семьи. Допустим, вы высадили разноцветный салат аккуратными рядками или даже создали из него оригинальную композицию. Красиво? Очень! Но начинаем рвать салат к столу (а это надо делать постоянно, не давая ему стареть), и куда делась красота? Считаю, что в данном случае не стоит и сожалеть о ней – не тот повод.

В семье Герасименко пряно-ароматные травы в ходу, редкое блюдо, будь то мясо, салат или заготовки на зиму, обходятся без их добавления. Хозяин любит витаминные напитки из помидоров с добавлением сельдерея и другой зелени, взбивает их миксером. Остальные члены семьи пока присматриваются к этим необычным напиткам, не исключено, что и кому-то еще они понравятся, ведь вкусы меняются.

Обычно грядочку с пряными травами на участке можно найти даже по насыщенным ароматам. Но все-таки гораздо лучше, когда искать ее не требуется. Потому что вот она, под боком, на самом видном и почетном месте.

Укроп вписывается даже в декоративные посадки

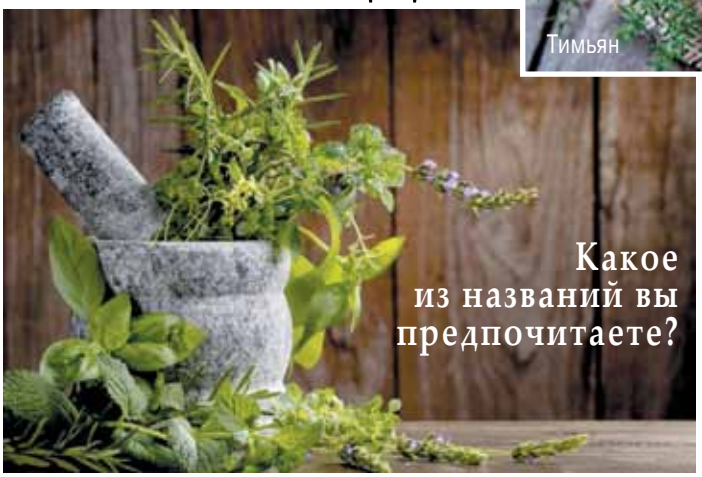
**P. S.** Написать Ирине Герасименко можно на WhatsApp: 8-950-289-69-21.

**ВЫБИРАЙ НА ВКУС** Пряности повышают сохранность пищи, придают ей выраженный вкус и аромат, стимулируют пищеварение. Их готовят из разных частей растений: семян (горчица, мускатный орех и др.), плодов (перец, тмин), цветов (гвоздика), листьев (лавровый лист), коры (корица), корнеплодов (хрен, петрушка).

**Некоторые пряно-ароматические травы больше известны не по правильным ботаническим, а по народным названиям. Например, далеко не все знают, что эстрагон – это и есть тархун, а тимьян – тот самый чабрец, чай с добавлением которого в последнее время стал таким популярным. Бывает, что в разных регионах одно и то же растение называют по-разному. А иногда одна культура имеет несколько официальных имен. Сегодня – несколько подобных примеров в качестве ликбеза и популяризации ассортимента пряно-ароматических культур, который у наших дачников и огородников остается пока еще непростительно бедным.**

# КИНЗА *или* КОРИАНДР,

Тимьян


Какое из названий вы предпочитаете?

# ЭСТРАГОН *или* ТАРХУН?

**Фенхель** похож на укроп, поэтому второе его название – «укроп аптечный». Как и «тезку», его в качестве пряности добавляют в супы, салаты, разнообразные мясные блюда и как специю используют при засолке огурцов. Фенхель богат аскорбиновой кислотой, каротином, рутином, содержит эфирные масла, витамины Е, Р, минеральные соли, белки, сахара. В условиях Дальнего Востока хорошо вырастает на зелень в течение года, но не зимует.

**Эстрагон** – это тархун, или полынь эстрагоновая с очень мелкими желтыми цветочками, собранными в соцветия. Зелень эстрагона используют как пряность для салатов, рыбных и мясных блюд, при засолке помидоров, огурцов, грибов.

Сеять эстрагон лучше в теплице в середине апреля, а в начале июня сделать пересадку в открытый грунт. В это время растения достигают высоты 10-15 см.

Эстрагон можно размножать также черенками длиной 10-15 см, нарезанными ранней весной и высаженными в парники или рассадники на глубину 3-4 см. Уход состоит в поливе, прополке. Через 20-25 дней растения пригодны к пересадке. Приемлемо также размножение корневыми отводками или делением куста.

Розмарин

**Кориандр** – это и есть кинза. Так это растение из семейства сельдерейных называют в Армении. Как эфиромасличная культура и пряно-вкусовая зелень она нашла широкое применение в Корее и Китае.

Зелень используется в качестве приправы к супам, мясным и овощным блюдам. Семенами ароматизируют маринады, соусы, хлеб, кондитерские изделия, сыры, ликеры.

Хорошие урожаи кориандр дает на легких и суглинистых почвах, хорошо удобренных органическими удобрениями при осенней перекопке.

Для получения зелени в течение всего лета посев повторяют через две недели начиная с весны.

**Кервель** – он же французская петрушка, входит в состав смеси «Травы Прованса» и сочетается с петрушкой, майораном, базиликом, фенхелем, чесноком, эстрагоном. Аромат кервеля одновременно напоминает запах петрушки и аниса. Вкус у него пряный и чуть сладковатый и прекрасно дополняет овощи.

**Тимьян** обыкновенный больше известен как чабрец. В условиях дальневосточной зоны может возделываться только как однолетняя культура, так как корневая система вымерзает даже при тщательном укрытии перегноем.

Выращивается как пряное растение, имеет горьковатый, жгучий вкус. Листья тимьяна во время цветения содержат 0,1-0,6 % эфирного масла, дубильные вещества, флавоноиды и минеральные соли.

В свежем виде тимьян добавляют в соусы, в овощные заготовки при их засолке и маринновании, салаты и как приправу к овощным, мясным и рыбным блюдам. В сушеном виде добавляют для ароматизации в чай и коктейли.

А вот **катран** настолько похож на хрен, что получил в народе название «южный хрен». Как и у хрена, у катрана в пищу используют корни, а также первые весенние листья и побеги. По химическому составу катран богаче хрена и редьки.

Катран

**Майоран** в народе называют остроумно – «колбасная трава». В мире это одна из самых популярных приправ со сладким, пряноцветочным, жгучим запахом. Аромат майорана настолько сильный, что на грядке с пряностями он часто доминирует и скрадывает другие запахи.

# Землю – гектарщикам!

## Какими путями идут владельцы наделов?

**Спустя 100 лет после знаменитого декрета большевиков «О земле» лозунг «Земля – крестьянам!», ловко перехваченный Владимиром Ленином у эсеров, обрел новые очертания. Теперь он звучит так: «Землю – гектарщикам!».**

Нынешней весной в Хабаровске состоялся учредительный съезд общественного движения «Мы – гектарщики!». Как заявили его делегаты от девяти субъектов ДФО и московской организации, наступило время для освоения выделенных участков. На сегодняшний день уже более 35 тысяч наделов на сто соток каждый обрели своих владельцев, еще 75 тысяч заявлений находятся в стадии рассмотрения.

Группа активистов межрегионального общественного движения инициировала организацию негосударственной структуры, которая создаст необходимый инфраструктурный инструмент дальнейшей реализации программы «Дальневосточный гектар». Опыт первых проб и ошибок, успехов и побед участников движения должен стать основой для целенаправленной деятельности по устранению препятствий для самих землепользователей и для представителей органов власти на местах.

Гектары огороживают кто как

А для каких же целей берут в пользование целый гектар земли? Попытаюсь ответить на него на примере жителей города Уссурийска и Хасанского района. Анализ показал, что цели у гектарщиков на этих территориях основательно разнятся.

### Земля-кормилица

С 1 октября 2016 года в управление градостроительства администрации Уссурийского городского округа поступили сотни, если не тысячи обращений. Многие горожане уже получили приглянувшиеся наделы, еще несколько десятков пакетов документов прямо сейчас находятся на стадии согласования, – рассказывают сотрудники отдела земельных отношений мэрии Уссурийска.

Почему бы гектарщикам не попробовать вырастить яблоки и виноград?

Самыми востребованными являются земельные массивы вблизи села Степного: каждый пятый из обратившихся готов обосноваться именно там. Также не теряют своей популярности участки в пределах досягаемости сел Корсаковка, Кроуновка и Каймановка. Людей не останавливает даже тот факт, что отдельные площади уходят под воду в случае разлива рек при прохождении летних циклонов-тайфунов. Но все дело в том, что здесь наиболее развитая инфраструктура, включая дороги, ЛЭП, магазины и фельдшерские пункты.

Между прочим, отдельные уссурийцы хотели бы обосноваться не только вокруг родного города, но и на территории Михайловского, Октябрьского, Спасского, Хорольского, Черниговского районов и даже Артемовского городского округа. Они хотят всерьез и надолго осесть на земле. Их влекут традиции и корни предков, возделывавших веками пашни, сады и огороды. Потомки, может, мыслят и не в агропромышленных масштабах, но хотят получать достаточные объемы для реализации продукции. Они планируют выращивать помидоры, огурцы, перцы, баклажаны, лук и чеснок, зелень и черемшу, капусту, баклажаны и другую плодоовощную продукцию. В меньшей степени картофель. Есть редкие идеи. Например, по выращиванию грибов или разведению карпов с сазанами. При этом овощи готовы растить как в открытом грунте, так и в самодельных тепличках. Что касается ягоды, то здесь в приоритете клубника, малина и... арбузы (тоже ягода, хоть и большая!). Среди фруктовых деревьев и ягодных кустарников чаще других называются войлочная вишня и ранетки, а также виноград.

Хасанский район имеет все шансы сделать рывок в развитии туризма

Сейчас в Хасанском районе есть как респектабельные базы отдыха, так и совсем скромные

Туристические объекты в Хасанском районе

Свой урожай новоявленные латифундисты готовы использовать не только для себя, родных и знакомых, но и хотят продавать его в свежем виде в Уссурийске и Владивостоке. Что касается консервирования или замораживания овощей и фруктов, то такое направление предпринимательства пока не просматривается.

А кому-то ближе разведение уток и гусей, кроликов или коз. Пока нет желающих замахнуться на выращивание свиней или крупного рогатого скота. Видимо, это дело времени.

Подобный настрой говорит о том, что люди не хотят ограничивать себя только личным подсобным, но и уже замахиваются на фермерское хозяйство. Кроме того, уже сейчас фермеры Уссурийска смогут через открытый конкурс получить участок под строительство собственного фирменного магазина.

Под Уссурийском гектары предлагаются на расстоянии 10 км от городской черты, а также за пределами заповедников и земель министерства обороны. Зато можно что-нибудь выбрать в границах охотхозяйств. Но за лесными угодьями обращаются в основном бортники. Кстати, общая площадь земельных участков в городском округе составляет почти 24 тысячи га. Так что хватит всем желающим. Но лучше не становиться в конец очереди.

## *И на гектарах можно отдыхать*

Хасанский район, является пожалуй единственным муниципалитетом в Приморье, где дальневосточный гектар местные жители в подавляющем большинстве берут для развития и продвижения туристических проектов. Желающих обзавестись собственным наделом в сотню соток земли здесь более двух тысяч человек.

– Основной поток заявок приходится на три поселения: Зарубинское, Славянское и Безверховское, – поделилась своим мнением заместитель начальника управления жизнеобеспечения администрации Хасанского района Наталья Бабич. – Судя по географии участков (они расположены на побережье рядом с морскими акваториями), можно предположить, что запрашиваемая земля будет использоваться для организации летне-осеннего отдыха граждан.

Кто-то из местных жителей готов заняться исключительно прибрежным бизнесом или уже его развивает. Чаще всего это создание морских огородов для вы-

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ КОММЕНТАРИЙ** Более 15 процентов поступивших заявок на получение земельных участков в рамках программы «Дальневосточный гектар» являются коллективными и преследуют цель выращивания урожаев. Об этом заявил генеральный директор Агентства по развитию человеческого капитала на Дальнем Востоке Валентин Тимаков.

Важный элемент: люди формируют агломерации, берут участки для совместного освоения, на которых уже прорисовывается облик новых населенных пунктов. Агентство готово оказывать поддержку в создании кооперативов на территории Дальнего Востока. И таким образом помогать гражданам в освоении земельных участков и получении с них прибыли.

Исходя из данных исследований граждане хотят осваивать участки удаленно, формировать совместные команды или сдавать земли в обработку, чтобы в дальнейшем получать прибыль в натуральной форме или в денежном эквиваленте. Уже появился такой продукт, как инвестиционный гектар. Также граждане говорят, что они готовы брать земельные участки, но им требуется место для сбыта продукции. Поэтому сейчас создается площадка маркет-плейс. Это возможность реализовывать продукцию на определенной территории и совершать совместные групповые закупки техники, семян и удобрений.

ращивания приморского гребешка, дальневосточного трепанга, тихоокеанской устрицы, мидии и спизулы, других моллюсков. Вся эта продукция пользуется спросом у любителей приморской кухни.

Другие планируют организовать для приезжих дайвинг или любительскую рыбную ловлю, предложить купание в чистой бухте или песчаный пляж. На побережье уже строятся кемпинги, базы отдыха, детские площадки и аттракционы, магазины и столовые.

В пример можно привести создание гостиничного комплекса «Теплое море» в рамках развернувшегося строительства второй очереди туристско-рекреационного кластера. По окончании строительства на склоне сопки в бухте Чирок появятся 58 коттеджей, рассчитанных на 2 семьи, и аквапарк на 150 человек единовременного посещения.

Ну а для того, чтобы в будущем увязать крупнейший в Приморье туристический комплекс с административным центром региона в единый туристический маршрут, в Хасанский район необходимо пустить из Владивостока на постоянной основе водный транспорт. Ведь помимо собственно отдыха в Хасанском районе пользуются спросом и познавательные туры.

Лично я рекомендовал бы жителям и гостям Приморья посетить памятник археологии – Краскинское городище, расположенное на правом берегу реки Яньчихе. Он напоминает неправильный пятиугольник, ориентированный вершиной на север. В крепостной стене трое ворот, защищенных с внешней стороны дугообразными валами. Кого-то заинтересуют объекты, связанные с легендарными хасанскими событиями в июле–августе 1938 года – разгромом напавших на СССР японских милитаристов. Тем событиям посвящены небольшие музеи на юге района. Конечно, стоит отдать дань памяти погибшим на сопке Заозерной пограничникам и красноармейцам. На возвышенности на высоком постаменте водружена многометровая бронзовая фигура воина, поднимающего победное знамя. В Хасанском районе имеется несколько братских могил советских воинов.

Взял гектар – благоустрой его!

Так что те обладатели гектаров, которые занялись внутренним туризмом, могут расширить свои возможности за счет организации экскурсий. На всю Россию только на Хасане при железнодорожной станции есть музей, посвященный памяти лидеров КНДР Ким Ир Сена и Ким Чин Ира. Это для тех, у кого нет возможности посетить соседнее государство, а желание больше узнать о Северной Корее имеется.

Отдельно стоит сказать об экологическом туризме, который повсеместно набирает популярность. Только на Хасане можно пройти по туристической «тропе леопарда» в национальном парке «Земля леопарда», а скоро откроются новые пешие и велосипедные маршруты. Это крупнейший в мире центр по изучению дальневосточного пятнистого хищника. Благодаря природоохранным мероприятиям в этих местах проживает около 80 краснокнижных дальневосточных леопардов и более 20 амурских тигров. Отдельные экскурсии позволяют посетить уникальные по своей флоре и фауне острова морского биосферного заповедника ДВО РАН. В районе также имеются уникальные водопады.

Справедливости ради надо отметить, что не все претендующие на гектар хасанцы и приморцы получают разрешение на отвод земли на этих территориях. Иногда приходит отказ. Наиболее распространенной их причиной является наложение границ желаемого участка на границы уже существующего земельного надела, на инфраструктуру населенных пунктов или дорожную инфраструктуру района. Кстати, отказ в выделении земли можно получить и за чрезмерно ломаные границы заявленного участка. Решение о выделении земли или об отказе в предоставлении участка принимают специалисты на местах.

Важный вопрос: каким земельным ресурсом располагает Хасанский район для реализации федерального закона? Оказывается, не таким уж и большим. Судите сами. Общая площадь района составляет 413 тысячи га. Большую часть из них занимают земли особо охраняемых природных территорий – национального парка «Земля леопарда» и природного парка «Хасанский», а также Дальневосточного морского биосферного государственного природного заповедника на островах в заливе Петра Великого. Также из раздачи исключаются земли военного ведомства и общего назначения – все виды дорог, уже заселенные территории населенных пунктов. Исключаем земли, находящиеся в аренде или собственности. Остается около 60 тысяч га. Эта цифра включает все земли: вдоль моря, в центральной части района, на сопках и в болотах, лесах и долинах рек. Именно эти земли закон позволяет осваивать, заселять и развивать.

*Николай КУТЕНКИХ, kutenk@list.ru*

**ТУРИЗМ ОБЪЕДИНЯЕТ** Одно из последних новшеств участников программы «Дальневосточный гектар» – создание отраслевого сообщества в регионе. Проект был создан в социальных сетях нынешней весной.

Уже сейчас инициативная группа разрабатывает туристический бренд и подала документы об организации собственной Ассоциации туризма на Дальнем Востоке (АТДВ). Объединение создается для представления интересов владельцев «туристических гектаров» в российских и международных правительственных и неправительственных учреждениях, популяризации проектов, формирования единых стандартов при оказании туристических услуг, обучения и информационной поддержки, а также защиты коллективных интересов.

Сфера интересов тех, кто намерен развивать туризм, охватывает Курилы, морские побережья в Приморье, на Камчатке и Сахалине, территории вдоль рек Амур и Лена, озера Ханка. Уже около сотни участников собираются использовать свои гектары под перспективное направление.

Агрохимики сделают анализы почвы по разным параметрам

# УЧЕНЫЕ ДЕЛЯТСЯ *идеями*

## *И готовы провести обследование участка*

**Растет число обращений от владельцев нарезанной по федеральной программе земли в Приморский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. По информации директора института Алексея Емельянова, поступают заявки прежде всего на экспертизу участков и получение рекомендаций по их эффективному использованию.**

– Ответ на вопрос, что конкретно делать с закрепленным за ним гектаром, сам новоявленный землевладелец знает далеко не всегда. Если у него есть планы заняться сельским хозяйством, то обращение к нам вполне по адресу, – рассказал Алексей Николаевич. – Мы готовы обследовать участок, сделать агрохимические анализы почвы и исходя из полученных данных подсказать, какое направление здесь лучше всего развивать. Иногда земля такая, что без коренного улучшения ее плодородия, мелиоративных работ не вырастишь ни картофель, ни овощи, ни сад. Хотя, вполне возможно, можно посадить, например, декоративные кустарники или деревья.

Очень перспективно с точки зрения освоения дальневосточного гектара развитие пчеловодства. Особенно если здесь растут липы, леспедеца, другие медоносные культуры. Рентабельно будет поставить даже небольшую пасеку, потому что можно ограничиться малыми затратами.

Кто-то намеревается заняться животноводством, что тоже зачастую оправданно.

Понятно, что сою на одном гектаре никто выращивать не будет. Надо иметь как минимум 10 га земли, чтобы мог зайти комбайн и появился смысл распахивать поле.

**– Но ведь необязательно на полученном от государства гектаре развивать сельскохозяйственное производство?**

– Вариантов для использования земли масса. Можно примерить к себе различные виды деятельности. А некоторые, получив свой гектар и объединив его с наделами родственников, намереваются создать родовое имение, обустроить семейное гнездо. Такая заявка была недавно из Находки.

**– Ученые могут предложить в качестве подсказки уже разработанные проекты?**

– Да, и мы презентовали их, к примеру, на IV Приморском агропродовольственном форуме, который прошел в рамках весенней выставки «Дальагро. Продовольствие». Обсуждение состоялось за круглым столом по теме «Приоритеты развития овощеводства и растениеводства. Идеи для 1 га», где научные сотрудники института презентовали свои научные разработки. Думаю, что принимавшие участие в обсуждении участники программы «Дальневосточный гектар» услышали для себя немало полезного, чем-то заинтересовались.

В лаборатории биотехнологии

**P. S.** Приморский научно-исследовательский институт сельского хозяйства: г. Уссурийск, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, 30. E-mail: fe.smc_rf@mail.ru Тел. 8(4234)39-27-19.

Канатник

Физалис мексиканский

# Наши аграрии

*О научном багаже, забытых «новинках» и повторении пройденного*

# МОГЛИ ПОЙТИ ДРУГИМ ПУТЕМ?

**Наканун дачного сезона дачники из Владивостока побывали (многие впервые) в Приморском научно-исследовательском институте сельского хозяйства в поселке Тимирязевском в окрестности Уссурийска. Первая поездка была организована журналом «Сады и огороды Приморья» и инициативной группой клуба «Сады XXI века», вторая – Союзом садоводов города Владивостока.**

## *Путь длиной в 110 лет*

Поводом стала подготовка к посадке картофеля.

– Мы стремились побывать в институте, чтобы успеть приобрести качественный семенной материал, суперэлиту, – поделились садоводы. – Но, помимо этого, было очень интересно познакомиться с работой отдела картофелеводства, испытательной лабораторией диагностики болезней картофеля, лабораторией биотехнологии – все эти подразделения задействованы в схеме получения оздоровленного посадочного материала, который помогает заложить основу высоких урожаев этой культуры. На наши вопросы ответила заведующая отделом Ирина Ким. Она охарактеризовала сорта, созданные в институте: Дачный, Смак, Янтарь, Казачок, познакомила нас с новинкой – сортом Августин. Испытывается много сортов, созданных другими селекционерами, – сейчас их в коллекции более 120.

Елена Милинчук

Однако картофельной темой программа поездок не ограничилась, она была насыщенной и разнообразной. Гости особенно благодарны Елене Милинчук, которая взяла на себя роль экскурсовода, рассказала об интересных страницах в истории самого крупного на Дальнем Востоке научного учреждения аграрного профиля. Тем более что в этом году у института юбилей – 110 лет. Начинался он с Никольск-Уссурийского опытного поля, созданного по царскому приказу в 1908 году, и именно здесь зарождалась аграрная наука региона. В 1924 году оно было преобразовано в Приморскую сельскохозяйственную опытную станцию, а в 1976 году приобрело статус научно-исследовательского института.

Сейчас НИИ включает в себя 13 отделов и лабораторий, которые проводят большую работу по семеноводству риса, гречихи, кукурузы, многолетних трав, ведут исследования в области земледелия, агрохимии, механизации работ, внедряют инновации. Планируется, что в нынешнем году институт будет преобразован в Центр агробиотехнологии имени академика Анатолия Чайки, который 45 лет возглавлял это учреждение и внес большой вклад в аграрную науку. Центр объединит все научные учреждения Приморского края аграрного сектора.

## *Сорт не испечешь, как пирожок*

Дачники с интересом познакомились с экспонатами, представленными в музее института, узнали о тех трудностях, с которыми столкнулись переселенцы, рискнувшие покинуть обжитые места и отправиться на край света. Перед первыми учеными-агрономами была поставлена задача то акклиматизации сортов зерновых культур и многолетних трав, разработке агротехники их возделывания, испытанию машин. Те культуры и сорта, которые везли сюда с собой из западных регионов, совершенно не были приспособлены к местным климатическим условиям. По традиции главное внимание уделялось зерновым культурам. Но посевы пшеницы стояли черные. Пытались готовить муку, но из нее можно

было испечь разве что «пьяный хлеб», опасный для здоровья.

Скоро стало понятно, что надо делать ставку на другие – азиатские культуры, преимущественно сою, рис, кукурузу. Позже началась селекция по гречихе, многолетним травам. Всего коллективом института было создано 53 сорта основных сельскохозяйственных культур, картофеля, многолетних и кормовых трав. Например, знаменитостью стал сорт гречихи Изумруд с крупным выровненным зерном, устойчивый к полеганию и осыпанию, очень вкусный.

В музее института

Интересно, например, что сорт хрена в государственном реестре селекционных достижений значится только один – Атлант, который был выведен именно здесь, в Тимирязевском. На счету ученых несколько сортов огурцов – Восток, Уссурийский, которые дополнили местный сортимент. Наши дачники и огородники давно убедились, что огурцы имеет смысл сажать только свои, понадеешься на чужие – урожая не получишь.

На создание сорта уходит до 12 лет! Поэтому тот факт, что учеными-селекционерами института было выведено так много сортов сельскохозяйственных культур, надо оценить по достоинству. Селекционные достижения ПримНИИСХа обычно презентуются на выставке «Золотая осень» в Москве и, как правило, высоко оцениваются, завоевывают почетные награды.

## *За свежими идеями – в библиотеку*

Экскурс в историю дополнила заведующая библиотекой института Наталья Акулова. В старых книгах можно найти любопытные сведения о том, какие исследования по сельскому хозяйству проводились в прежние годы, даже найти подсказки по тем проблемам, которые считаются нерешенными. Оказывается, часто мы наступаем на одни и те же грабли, ходим по кругу или пытаемся изобретать велосипед, который давно уже колесит по миру...

Сейчас тоже выходят из печати книги, где можно найти много интересного. В прошлом году увидел свет сборник «Аграрная наука в Приморье (XX–XXI вв.)», который готовили к печати еще при жизни Анатолий Климентьевич Чайка и Александр Петрович Ващенко. Спасибо, что монография все-таки была напечатана, хоть и небольшим тиражом – в 300 экземпляров. В ней собраны очень интересные сведения. Читаешь и понимаешь: вполне могло случиться так, что сельское хозяйство края сделало бы ставку на совсем другие культуры и пошло бы совсем другим путем, чем сейчас. Многое зависело от стечения обстоятельств.

Есть резон посмотреть на приведенные в книге данные еще с одной точки зрения: может быть, стоит вернуться к каким-то идеям тех лет, продолжить исследования, которые не были доведены до конца по культурам, признанным перспективными. Тем же «гектарщикам» и карты в руки. Для них сейчас главное определиться с использованием выделенной земли, найти выгодные направления деятельности, и не исключено, что подсказки они могут найти в исторических фактах.

**ТАБАК** В книге мы нашли также сведения о том, что в1926 году были заложены опыты по испытанию 23 сортов табака. Они проводились не только на самой станции, но и в разных районах Приморья. Лучшими по своим климатическим условиям для выращивания этой культуры оказались Спасский и Черниговский. Был сделан вывод, что раннеспелые сорта табака могут ежегодно давать продукцию хорошего качества, позднеспелые – только в теплые годы.

## *Перилла, лен, клещевина – на масло*

Невозможно удержаться, чтобы не привести факты, приведенные в названной монографии. Удивительно, что многое из того, что сейчас считается новинками, на самом деле уже изучалось местными учеными. В том числе исследования проводились по культурам, о которых по сей день мы ничего не слышали.

К примеру, на Приморской областной сельскохозяйственной станции, предшественнице института, испытывали такую масличную культуру, как перилла (судза), завезенную из Северной Маньчжурии и Кореи. Русские поселенцы ее сначала мало использовали, но остро стояла проблема с растительным маслом, и надо было искать пути его производства.

Масло периллы выдавливалось легко, получалось его больше, чем из сои, которая, кстати, в 20-30-е годы прошлого века ценилась мало. Работа по перилле продолжалась на станции до 50-х годов. Но на этой культуре был поставлен крест из-за большой осыпаемости и потерь урожая от нашествия птиц. В результате оставались крохи.

**Справка** В настоящее время в опытных коллекционных посевах станции ВИР поддерживается несколько сортов периллы.

Похожие проблемы существовали с арахисом, семена которого содержат масла до 50 процентов. Изучалось 6 сортов, но технология их возделывания так и не была доработана. Масличной культурой является и клещевина, которую нередко можно увидеть сейчас на участках в роли декоративного растения (масло из клещевины применяется в авиационной промышленности и считается лучшим для двигателей). Она изучалась в те же годы, но ни один сорт не вызрел до конца, что решило судьбу и этих опытов. С 1932 по 1934 год пробовали выращивать кунжут для получения масла – его в семенах 50-60 процентов. Но столкнулись с тем, что теплолюбивый кунжут хоть и сеяли в середине июня, но все равно очень долго ждали всходов. В итоге кунжут не успевал вызревать.

Табак

**ОСОБЕННОСТИ** По высоте конопля превосходит лен. У нее два вида стеблей: женского типа – матерка (уборку делают в период восковой спелости семян) и мужского – посконь (убирают их во время цветения). Волокно из стеблей конопли прочное, экологически чистое.

А вот название «крамбе абиссинская» вряд ли кто-то слышал. Это тоже масличная культура с содержанием жира более 30 процентов, под которую перед войной были отведены довольно большие площади в совхозе им. Сун Ят-Сена. Неразрешимой оказалась проблема сильной осыпаемости зерна и полчищ вредителей, одолевающих посевы. Поэтому возделывание и этой культуры постепенно сошло на нет.

В послереволюционное время крестьянские хозяйства часть площадей засевали льном для получения растительного масла и волокна. Правда, как отмечают историки, в институте исследованиям по этим двум культурам уделялось мало времени из-за нехватки времени у сотрудников.

Любопытно, что к масличным культурам относятся и некоторые разновидности молочая. Масло из них получается очень качественным и тоже используется в авиационной промышленности. В 1934 году на станцию из Краснодара прислали семена двух разновидностей этой культуры. Они хоть и дали дружные всходы, но не вызрели. Поэтому семян для продолжения эксперимента собрано не было.

## *Новое – хорошо забытое старое*

Некоторые поборники здорового образа жизни выращивают земляной миндаль – чуфу. В пищу (из него можно готовить даже кондитерские изделия) идут клубеньки с запахом миндаля, которые содержат 28 процентов масла, 27 – крахмала и 18 – сахара.

Чуфа считается новинкой для наших мест и культурой редкой. Однако, как выяснилось, ее тоже испытывали еще давным-давно. Но трудности в возделывании не позволили чуфе уверенно прописаться на полях и в огородах. При этом агротехника ее возделывания была разработана. Посев рекомендуется производить в мае, замачивая перед этим клубеньки, уборкой заниматься в октябре. Летом посевы окучивают, очищают от сорняков. Чуфа не терпит засухи.

С 1929 по 1932 год на станции изучали даже цикорий, который сейчас кажется нам совершенно новым словом в сельском хозяйстве региона. Выращивали его ради корней в трех хозяйствах края. Однако уход и уборка были довольно трудоемкими и программу по этой культуре свернули.

Не новость для наших мест, оказывается, и физалис, который имеет еще и другие названия – «мексиканский томат», «земляничный томат». Плоды первой культуры особенно похожи на помидоры, но в зрелом виде имеют фиолетовый цвет и по вкусу острее. Томат земляничный потому так и называется, что плоды у него мелкие, золотистого цвета, очень сладкие и в высушенном виде напоминают изюм. Из них делают еще конфеты, цукаты, пастилу, компоты. Большое преимущество физалиса – в лежкости. Урожай сохраняется в свежем виде по нескольку месяцев. Но физалис тоже не сделал погоды в нашем сельском хозяйстве.

## *Не так страшен черт, как его малюют?*

На Дальнем Востоке планировалось развивать сырьевую базу для производства волокна. В больших количествах требовались тросы, веревки, сети для бурно развивающейся рыбной промышленности, но все это приходилось ввозить из-за рубежа и тратить миллионы.

Была поставлена задача испытать волокнистые культуры – кенаф, канатник, кендырь, новозеландский лен. Наиболее перспективными оказались кенаф и канатник. В Приморье канатник растет в диком виде, а вот кенаф завезли к нам из районов с жарким климатом. Обе культуры изучались по 5 лет, но возделывание их оказалось непростым – и та и другая сильно реагировали на переувлажнение и засуху. Все это обернулось прекращением опытов.

Кстати, одна из изучавшихся тогда культур вызывает сейчас интерес у новоявленных земледельцев, которые берут большие наделы земли. Не удивляйтесь – это конопля. Тема показалась нам щепетильной, и мы обратились за комментариями к директору Приморского научно-исследовательского института сельского хозяйства кандидату сельскохозяйственных наук Алексею Емельянову.

– Конопля попала в опалу из-за содержания наркотического вещества, и сейчас представление о ней у многих только как о враге, которого надо нещадно искоренять. Но конопля конопле рознь, селекционеры выводят сорта, в которых нет этой нежелательной составляющей. И надо напомнить, что эта традиционная сельскохозяйственная культура с большой историей производства, – пояснил Алексей Николаевич. – В свое время под нее отводились в крае немалые площади. Востребованы продукты из конопли – масло, семя, волокно. Волокно ценится за то, что оно обладает антисептическими свойствами. Насколько я знаю, в соседнем Китае есть планы переодеть армию в форму из конопляного волокна. Представляете, сколько для этого потребуется вырастить этой культуры, сколько нужно будет семян для посевов? Поэтому сейчас некоторые оценивают это направление бизнеса.

...Вот такой познавательной оказалась поездка в гости к ученым-аграриям. Дачники выразили пожелание хотя бы раз в год организовывать поездки в Тимирязевский.

Надежда БРАЖИНА

Дачники остались довольны экскурсией

**P. S.** Приморский научно-исследовательский институт сельского хозяйства: г. Уссурийск, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, 30. E-mail: fe.smc_rf@mail.ru Тел. 8(4234)39-27-19.

**В прошлом номере журнала была опубликована статья «И снова о самоплодности актинидий». В ней питомниковод из Партизанска, знаток природы Геннадий Гороховский рассказал о проведенных им опытах на актинидии, результаты которых доказывают, что она бывает самоплодной.**

# ДОКАЗАТЕЛЬСТВА – НА СНИМКАХ

Тема эта дискуссионная и непростая. К сожалению, из-за недостатка журнальной площади не были опубликованы все фотографии, по которым можно было бы проследить ход эксперимента нашего автора и оценить сделанные им выводы. Поэтому мы возвращаемся к этой публикации и попытаемся исправить неточности.

Лучше, конечно же, считать нынешнюю статью дополнением к предыдущей и читать их вместе.

Геннадий Гороховский изначальный вариант своей статьи начал с интриги: «В прошлом году, с началом сезона торговли саженцами на рынке п-ва Де-Фриза, подошел знакомый питомниковод с предложением, очень меня удивившим. Он предложил купить у меня один саженец актинидии аргуты за 140 тыс. рублей, если я докажу ему, что он точно обоеполый. А если не докажу, то сам должен буду купить все имеющиеся у него женские саженцы аргуты по себестоимости». Повторяем начало, исправляя допущенную неточность. Ошибка вкралась также в подпись под первым фото, на котором был изображен мужской цветок актинидии коломикты, а не обоеполые ее цветы.

*Теперь несколько снимков со ссылками на прежнюю статью и дополнительными пояснениями автора*

**1** «Я опылял не только завязанные чулком цветы, но и все, до которых мог дотянуться. Результаты – на снимке. На нем также видно, что завязь цветов, которые были обработаны недостаточно тщательно, осыпалась и остались одни засохшие плодоножки». Через 15 дней после искусственного опыления. Ниже завязавшихся ягодок на веточке, которую прятал под капрон, видна веточка с засохшими плодоножками. Цветы на той ветке я не обрабатывал для контроля.

Чулки – для защиты от опыления пчелами

**2** «Пестики и тычинки на обоеполом цветке коломикты, тычинки с недоразвитым пестиком – на мужском цветке». Обоеполые цветы актинидии коломикты. У разных форм разная длина тычиночных нитей.

**3** «Как только началось цветение аргуты, съездил в лес и сфотографировал мужские цветы на двух разных кустах. На фото хорошо видна разница между обоеполыми и мужскими цветами».

**4** С полигамой не повезло. Несмотря на все махания кисточкой, ни одна ягодка так и не завязалась.

Результаты ручного опыления на аргуте

Обоеполые цветки полигамы

Обоеполый цветок аргуты: видна завязь будущей ягоды

Мужские цветки аргуты: развитые тычинки и недоразвитые пестики

**P. S.** Редакция приносит извинения автору и читателям за допущенные неточности.

*Возвращаясь к напечатанному*

# Лилейники ГОТОВЯТСЯ К БАЛУ

**Неблагодарное это дело – описывать цветочную коллекцию теоретически, на словах, ограничиваясь только фотографиями. Другое дело – познакомить с ней воочию в пору массового цветения, представить легендарные сорта и новинки селекции. Одним словом, пригласить гостей на цветочный бал!**

## *И приглашают цветоводов приобщиться к празднику*

Наталия рассказала о своей коллекции на занятии для садоводов

Об этом давно мечтала селекционер, коллекционер, ландшафтный дизайнер из Находки Наталия Мутовина. В ее уникальной коллекции около 500 сортов гибридных лилейников и 3000 собственных сеянцев этой очаровательной цветочной культуры. Три сеянца готовы к регистрации как сорта под названиями: Адам, Ева, Золотая осень.

Свой открытый сад лилейников – Сад близнецов (TWINS GARDEN) Наталия начала создавать несколько лет назад, рискнув взять довольно большой участок земли и приступив к его окультуриванию.

– Было это еще до того, как начала действовать федеральная программа «Дальневосточный гектар», – рассказала она. – А сейчас мы ста-

**ЛЕТНИЙ КАЛЕНДАРЬ** В июне большинство сортов готовится к цветению. Наша помощь им будет заключаться в подкормке полным комплексным удобрением. Первые лилейники расцветают 5-6 июля, а иногда и раньше – в последних числах июня. Поздние сорта цветут в конце августа-сентябре.

В процессе вегетации лилейники хорошо отзываются на поливы настоями коровяка, куриного помета, перебродившей травы.

После цветения у растения наступает короткий период покоя, потом оно снова трогается в рост, происходит закладка цветочных почек для цветения в следующем году. В это время необходима фосфорно-калийная подкормка.

Желательно в течение всего цветения лилейники поливать не слишком часто, но обильно.

Очень хорошо цветы отзываются на мульчирование кустов скошенной травой, торфом, сосновой корой. Эта мера помогает удерживать влагу, предотвращает перегрев почвы и препятствует росту сорняков.

Летний период позволяет лилейнику развить хорошую корневую систему до наступления зимы.

Коллекцию пополнили новинки 2008 года – тетраплоидные сорта Perple Nujia и Gigantor (верхние два снимка), на остальных фотографиях собственные сеянцы

**Плоидность – это характеристика лилейников по числу наборов хромосом, находящихся в ядре клетки. Тетраплоиды отличаются более крупными и интенсивно окрашенными цветами**

Сеянцы собственной селекции Наталии Мутовиной

ли еще и участниками этой программы, что позволило увеличить участок на 2 га. Земля находится за границами населенных пунктов в красивом месте около речки. Между Владимиро-Александровским и Золотой Долиной. Поэтому, я думаю, найти наш сад и питомник тем, кто примет приглашение приехать на день открытых дверей, будет несложно. Я сама разрабатывала проект ландшафтного дизайна сада с использованием многих видов декоративных растений. Постепенно воплощаем его в жизнь. Не так быстро получается, как хотелось бы. Но, думаю, любителям цветов будет интересно побывать в таком саду.

Наталия Мутовина поделилась, что свою коллекцию начала создавать в 2007 году, приобретя первые 50 сортов лилейников у московских коллекционеров. Потом стала получать посадочный материал из США – именно эта страна считается в мире законодателем моды в селекции лилейников. Установила контакты с частными садами, познако-

милась с известными селекционерами, работающими над выведением новых гибридов лилейников, подружилась с членами клуба цветоводов Москвы, общение с которыми не только интересное, но и полезное. Приобрела друзей и единомышленников по всей стране. Надеется, что и у нас в Приморье любители лилейников будут больше общаться, делиться опытом, проводить совместные мероприятия. И, конечно, она будет рада видеть их у себя в гостях в конце июля. В крае это пока единственный пример создания открытого цветочного сада монокультуры. Хочется пожелать Наталии успешной реализации ее планов, а любителям лилейников – воспользоваться возможностью полюбоваться ими в самую эффектную пору массового цветения, а также взять урок по их агротехнике. Учебе в программе дня открытых дверей отводится существенное место.

**P. S.** Предварительно день открытых дверей в Саду близнецов намечен на 30 июля. Следите за информацией! Наталии Анатольевне Мутовиной можно написать: twinsgarden@mail.ru, позвонить: 8-914-727-04-77.

*Пополняются коллекции дачников*

# Золотое мерцание лилейников

**Выращиванию лилейников, стремительно набирающих в последние годы популярность, было посвящено одно из занятий в школе садоводов и огородников (ее работу организовал Союз садоводов Владивостока по городской программе «Развитие социального партнерства»). Своим опытом взаимоотношения с благодарной многолетней цветочной культурой поделилась дачница Наталья Белайчук (садоводческое товарищество «Мотор», урочище Соловей-Ключ).**

– Я собрала довольно богатую коллекцию лилейников, и вам советую обратить на них внимание, – убеждала Наталья Николаевна. – Лилейники достойны особого к себе отношения не только за свое очарование. Во-первых, они не требуют большого трудоемкого ухода. Во-вторых, не подвержены массовым заболеваниям, как некоторые другие цветочные культуры. И если бы не холодная и сырая весна, то чувствовали бы себя вообще чудесно. Из-за сырости у меня, например, бахромчатые лилейники покрываются иногда пятнами. На ярком солнце могут немного выгорать. Привозные сорта могут поражаться ржавчиной, бактериальными гнилями, на них, бывает, поселяется тля. Но все равно масштабы бедствия не так велики, как в случае с теми же лилиями, от декоративности которых зачастую не остается и следа. Грамотно составленный график обработок позволяет защитить лилейники от напастей. А главное, посоветовала Наталья Белайчук, отбирать устойчивые в местном климате сорта, а от тех, что не отвечают нашим надеждам, просто-напросто отказаться.

## Новинок все больше

Новинок сейчас предлагается много.

– Когда я несколько лет назад только начинала заниматься лилейниками, такого выбора и разнообразия, как сейчас, не было, – продолжала дачница. – Все гонялись за махровыми сортами, которые ввозились из-за границы и были очень дорогими. Сейчас многие наши цветоводы предлагают посадочный материал, занимаются селекцией. Цены пошли на спад. А разнообразия и оригинальности в мире лилейников все больше, усиливаются их самые выигрышные характеристики. Хорошо, что есть среди них как миниатюрные, которые можно высаживать по краю клумбы или на каменистой горке, так и высокорослые. У моих некоторых лилейников цветоносы вымахивают до метра. У каждого сорта лилейников свой аромат, нежный и приятный. Но и он изменчив, как изменчива наша приморская погода.

А послушайте, какие оттенки бывают у цветков: устричный, сливочный, карамельный, гвоздичный, есть даже цвета горелого хлеба и кожи буйвола, закатного неба и старого золота. Но вот что интересно: восприятие цвета зависит от текстуры самого цветка. Гладкая поверхность отражает свет и усиливает яркость тона, а неровная поглощает его и увеличивает интенсивность окраски. Поэтому иногда кажется, что наши любимцы осыпаны золотой пылью, иногда – алмазной и мерцают на солнце, как кристаллики снега.

## Наберитесь терпения

– Надо отдавать себе отчет в том, что, заказывая цветы по каталогам, ты покупаешь «картинку», зачастую не совпадающую с реальностью, – говорит опытный цветовод – окраска сильно зависит от погоды. В иной год она так сильно отличается, что сорт можешь не узнать. К тому же нельзя ожидать хорошего цветения от молодого растения. Надо набраться терпения и подождать, когда цветок войдет в силу. На второй-третий год сорт раскроет себя сполна.

Корневище у лилейников очень мощное. В пятилетнем возрасте его уже практически невозможно выкопать, да и декоративность куста снижается. Поэтому лучше не давать ему наращивать такой корень, периодически делить, рассаживать. Хотя расти на одном месте лилейник может долго, запасов питания у него благодаря мощным корням хватает.

Я уверена, что лилейники принесут в вашу жизнь столько светлых эмоций, что даже не заметите забот по уходу за ними, они будут только в радость.

**P. S.** Позвонить Наталье Николаевне Белайчук можно по тел. 8-914-708-12-37

**С Екатериной Позняк из села Новоникольск мы познакомились на традиционной весенней выставке в садовом центре «ZАгород» в Уссурийске, где она каждый год демонстрирует свое главное богатство – цветы. Ее коллекция пеларгоний одна из самых больших в крае – 600 сортов! Разводит еще бальзамины, фуксии, кротоны, заказывая их по всему миру. Недавно увлеклась бугенвиллиями, летом на участке высаживает георгины. Не обошла ее стороной и мода на колеусы, которых в коллекции уже около 50 сортов.**

# ЦВЕТОЧНЫЕ УЗОРЫ Екатерины

Екатерина Позняк

Пеларгонии все краше

Екатерина благодарна директору «ZАгорода» Регине Ким за возможность участия в цветочной выставке, набирающей все большую популярность, и за тот ценный опыт, который приобрела благодаря ее помощи и подсказкам.

– Теперь уже не страшно и свое мероприятие провести, например день открытых дверей, – поделилась планами собеседница. – Намерена пригласить к себе гостей в конце июля, когда можно полюбоваться самым пышным цветением клумб. Главное, чтобы погода не подвела. Приезжайте!

Мы, конечно же, приняли приглашение и теперь с нетерпением ждем поездки в Новоникольск.

**– Екатерина, в последнее время вы увлеклись колеусами, главный конек которых – красивая листва. А как добиться высоких декоративных качеств растения? Сейчас, в начале июня, еще не поздно высаживать их в открытый грунт?**

– С высадкой колеусов как раз не стоит торопиться. У них, как, кстати, и у бальзаминов, травяной водянистый ствол. При возвратных заморозках вода в стволиках схватывается и растение погибает. Поэтому высаживать их можно после того, как гарантированно установится теплая погода, не будет перепадов между дневными и ночными температурами и ночью столбик термометра уже не будет падать ниже 15 градусов.

**– А когда начинаете черенковать колеусы, чтобы высадить потом на участке?**

– В начале марта. Колеусы, как и бальзамины, очень хорошо дают корни в воде, даже если их разделить на небольшие фрагменты. Куст будет даже пышнее благодаря тому, что побеги начнут отрастать из пазух.

**– А сам маточный куст, с которого нарезаете черенки, в цветник не высаживаете?**

– Обязательно высаживаю, ведь у него мощная корневая система, много побегов, и куст получается особенно пышным, красивым. Как только пригреет солнышко, он трогается в рост. А вот молодым растениям, выращиваемым из черенков, еще время надо, чтобы показать себя.

Другое дело – осенью, когда нужно забрать колеусы домой. Тут уже маточные растения нет смысла заносить в тепло. Нарезаю черенки, окореняю их и рассаживаю по горшкам. А с «прародителем» расстаюсь.

**– Пеларгонии менее устойчивы к низкой температуре?**

– Пеларгония пеларгонии рознь. Они делятся на 5 видов: зональные, плющелистные, королевские, пеларгонии-ангелы и стеллары, у которых разный порог чувствительности к холоду. Королевы и ангелы самые холодостойкие, их можно переселять на улицу уже при 5 градусах тепла. Остальным комфортно при 10-12 градусах. Но сортовые пеларгонии я не советую высаживать в цветники, лучше их вынести на улицу прямо в кашпо. Секрет успеха: посадка в легкий грунт и правильный полив.

Об особенностях агротехники и ухода за пеларгониями, бальзаминами, колеусами и другими цветочными культурами, использовании их в цветочных композициях более обстоятельно поговорим на мастер-классе летом.

Приглашаю всех желающих!

У колеусов свои секреты

**P. S.** Уточнить время проведения мастер-класса по пеларгониям и другим цветочным культурам в селе Новоникольск можно у его организатора Екатерины Юрьевны Позняк по тел. 8-9-924-260-12-11. Анонсы будут также опубликованы на странице «Календарь дачника» в газете «Владивосток» и в газете «Семь дней в Приморье».

**Поддерживать красоту на участке еще тяжелее, чем ее создавать. Помогут вам в этом декоративно лиственные многолетники. В отличие от культур, которые обычно разводят ради пышного, зачастую быстротечного цветения, они весь сезон остаются эффектными благодаря своим пестроокрашенным красивым листьям.**

Пройдитесь по участку, ландшафтный дизайн которого вам нравится. Наверняка вы увидите там хосты, дармеру, подофилл, роджерсию и других представителей этой группы. Хозяева подтвердят, что считают эти растения палочкой-выручалочкой и ценят их за декоративное постоянство, оригинальность листвы и, как правило, неприхотливость.

Кандидат биологических наук старший научный сотрудник Ботанического сада-института Ирина Крестова уже рассказывала нашим читателям о некоторых из этих растений. Сегодня она продолжает тему, представляя бузульники, бруннеры и манжетки.

# ДРАГОЦЕННАЯ листва

## Она может быть бархатной, серебристой и даже в горошинку

Бузульник у пруда

Цветение у бузульника тоже привлекательное

Бузульник Пржевальского – распространенный у нас вид

### Бузульник: Отелло не падает духом

– Посадите у себя в саду сорт бузульника Отелло с темно-малиновыми блестящими листьями, рядом для контраста – Дездемону. Второй сорт попроще, у него светло-зеленые листья, но растения хорошо дополняют друг друга. Несмотря на ассоциации со всем известной трагической историей, выглядят, особенно Отелло, жизнерадостно, оптимистично, – рассказывает Ирина Николаевна.

Всего в мире около 30 видов бузульника. Это растение встречается и у нас в природе. Но в естественной среде оно настолько мощное (до полутора метров высотой, с большими листьями и крупными соцветиями), что на дачном участке трудно найти для него место. Очень живописно смотрится распространенный видовой бузульник Пржевальского с желтыми свечками и рассеченными листьями.

Сейчас выведено немало карликовых сортов, и именно их чаще всего используют в озеленении небольших садов из-за нарядной листвы и довольно продолжительного (до двух месяцев) декоративного цветения. Бузульники играют заметную роль в ландшафтных композициях. На их фоне особенно выигрышно размещать растения с фиолетовыми цветами. Зимуют бузульники без укрытия, могут расти на одном месте по несколько десятков лет. Предпочитают тень и влажное место, поэтому рядом с водоемами в тени деревьев чувствуют себя особенно комфортно. Не любит прямого солнечного света, поэтому в жаркий летний день на открытом солнце могут «повесить уши». Спасение – в поливе и еще раз поливе.

Размножают бузульники семенами и делением куста. Его можно даже не выкапывать полностью, а просто отсечь лопатой часть корневища. Корни быстро расползаются в верхних слоях почвы.

**ЗАГЛЯНИТЕ В ПОДШИВКУ ЖУРНАЛА.** О выращивании декоративнолиственных многолетников мы писали в статье «В тенистом, тихом уголке сада» в № 4 за август 2016 года.

Бруннера сибирская, или незабудочник

Манжетка неприхотлива, но морозов боится

## *Бруннера: Цвести дважды в сезон – нормально*

Бруннера сибирская – самый распространенный у нас вид этого растения, который называют еще незабудочником. Распускается рано, вместе с нарциссами и тюльпанами. Голубые цветочки бруннеры, источающие медовый запах, хорошо с ними гармонируют.

Наиболее эффектные сорта, выбор которых сейчас большой в магазинах, выведены на основе европейского вида растения – бруннеры крупнолистной. Ее действительно крупные листья (12–5 см в диаметре) покрыты серебристым налетом, и создается ощущение, будто бы они бликуют. В отличие от бруннеры сибирской, которая быстро расползается по участку, отвоевывая все больше пространства, у бруннеры европейской и ее сортов кусты компактные.

Если бруннера долго растет на одном месте, то оголяются корневища. Поэтому осенью надо делать окучивание. Не забывайте про мульчирование. Этот прием сохраняет влагу и способствует лучшему отрастанию растений. Если после цветения влаги недостаточно, то листья могут подсыхать. Лучше поврежденную листву обрезать.

– За лето куст бруннеры успевает не только отрасти, но еще и зацвести повторно, – добавила интересный факт Ирина Крестова. – Для нее это нормально.

Размножается бруннера вегетативно (делением куста) и семенами.

Делить бруннеру лучше не весной, а после окончания цветения – примерно в начале августа, когда заканчивается закладка будущих побегов. Деление куста омолодит растение. Место под посадку бруннеры найти несложно – она будет прекрасно смотреться везде. Комфортно чувствует себя в полутени и в местах с повышенной влажностью почвы, поэтому подойдут даже те уголки, куда солнце заглядывает только в первой половине дня.

На пользу бруннере будет мульча в жаркое время и при подготовке к зиме. А вот рыхлить почву под ней не стоит, поскольку корни растения располагаются близко от поверхности земли и их легко повредить. Перед зимовкой надземные части лучше срезать, оставив небольшие пеньки.

## *Манжетка: Вся в капельках после дождя*

Еще одно замечательное декоративно-лиственное растение – манжетка. Довольно крупное – до 50–60 см в высоту. Хотя созданы и карликовые ее сорта.

Один из видов растения не случайно называется манжетка мягкая – листья растения будто бы покрыты пухом и кажутся бархатными. На них даже капли воды не растекаются, остаются круглыми. Поэтому манжетка очень декоративна после дождя.

В саду манжетка всегда притягивает взгляд, обращая на себя внимание своей оригинальностью и привлекая приятным запахом. Она еще и цветет, образуя облако мелких желто-зеленых цветочков. Цветоносы высокие, до 70 см и поднимаются над листьями. Правда, чаще всего они полегают.

Манжетка – медоносное растение. Иногда ее специально высаживают большими площадями для сбора меда. Вкус у него специфический, горчит, но это на любителя.

Манжетка экологически пластична и абсолютно неприхотлива. Будет расти на каменной горке и на голом торфе, на открытом солнце и в тени, на влажном и сухом месте. Но вот к чему она не приспособлена, так это к нашим морозам и зимнему высушиванию. Поэтому на время холодов ее надо укрывать.

Манжетка – медоносное растение

**P. S.** Ботанический сад-институт: г. Владивосток, ул. Маковского, остановка общественного транспорта «Ботанический сад». Сайт: www.botsad.ru

# СПЕЦИАЛИСТЫ ПО СЛУХУ «АУДИОНИКА» ПРЕДУПРЕЖДАЮТ: НЕ ЗАТЯГИВАЙТЕ С РЕШЕНИЕМ ПРОБЛЕМ СО СЛУХОМ!

**Дачный сезон – чудесная пора! Выезд за город, единение с природой, свежий воздух, общение с родными и близкими вечером на веранде. Занятие садоводством и земледелием заставляет нас чувствовать себя живыми, пробуждает организм от зимней спячки, призывает проснуться, трудиться и цвести вместе с природой.**

Вдали от суматохи и пыльного города так хочется живого человеческого общения. Постоять у калитки с давней подругой, обсуждая всходы и прогноз погоды на лето, спросить, как дела у соседей по участку, которые точно так же сбежали из бетонных коробок и вырвались на природу.

Все это прекрасно, и нет никаких проблем, если вы, конечно, слышите.

## *А если нет?*

Вы вынуждены часто переспрашивать собеседника, чем раздражаете его и оттого стесняетесь заговорить. Вы прибавляете звук телевизора на максимум, из-за чего домашние просто сходят с ума. Вы не слышите, как звонит телефон, как подъезжает машина, как вас окликают дети или соседи издалека. Вы постепенно замыкаетесь, остаетесь в своем тихом-тихом мире, в который только иногда доносятся отголоски жизни, полной звуков, родных голосов и очень важной информации.

И чем дольше вы остаетесь в этой гнетущей тишине, тем меньше шансов вернуться к полной жизни. Но вы не обязаны оставаться один на один с этой проблемой или смотреть, как это делает близкий человек. Специалисты по слуху «Аудионика» предлагают свою помощь в проверке и протезировании слуха современными цифровыми слуховыми аппаратами.

## *Предрассудки*

Многим людям кажется, что использование слухового аппарата – это некрасиво, что они могут показаться ущербными. Но никто же не думает так про очки, а ведь у них много общего с аппаратом. Более того, современные внутриушные и внутриканальные слуховые аппараты полностью прячутся в ухе и совершенно незаметны.

## *Проверка слуха*

Нельзя приобрести слуховой аппарат без прохождения проверки слуха! Это очень важно. Наш слух снижается на разных частотах: мы можем слышать, как течет вода в ванной, но не воспринимать сигналы микроволновки. Качественный слуховой аппарат усиливает только те звуки, которых вы не слышите, и делает речь более разборчивой. Некачественный – усиливает абсолютно все и не помогает разбирать речь.

Специалисты по слуху «Аудионика» проводят бесплатную проверку слуха во Владивостоке и совершают выезды в близлежащие города в рамках социальной программы по защите слуха жителей Приморского края!

## *Кто такие специалисты по слуху?*

Компания «Аудионика» – это специалисты по слуху, которые начали свою работу в маленькой клинике в Хабаровске более 10 лет назад. Сегодня они возвращают людям возможность слышать уже в 13 городах Дальнего Востока и Сибири. Это крупная компания, имеющая в своей основе одну из самых добрых миссий на свете – помощь людям. «Аудионика» – это команда экспертов по слуху: сурдологов, сурдоакустиков, инженеров, которые в своей работе руководствуются научным подходом и используют достижения технического прогресса.

## *Почему нельзя откладывать обращение?*

Чем дольше снижен ваш слух, тем сложнее будет проходить процесс адаптации к слуховому аппарату! Мозг отвыкает от звуков. Ему становится комфортно в тишине, он ленится, перестает обрабатывать информацию и... болеет. Вероятность возникновения старческого слабоумия или болезни Альцгеймера увеличивается. Чем скорее восстановится нормальная работа слуха и мозга, тем лучше!

Специалисты по слуху «Аудионика» бесплатно сопровождают вас на протяжении всего периода использования слуховых аппаратов, заботятся о вашем слухе и делают все возможное для того, чтобы вы могли хорошо слышать!

Самого урожайного вам дачного сезона!

# «УШКИ» на макушке

*Перенимаем опыт соседей*

**Участники апрельского садоводческого тура в город Мишань с интересом познакомились с бытом жителей одной из соседних китайских деревень, побывали у некоторых из них в гостях. Выяснилось, что довольно прибыльным делом здесь считается грибоводство.**

– У нас была возможность вникнуть в технологию выращивания популярного в Китае древесного гриба муэр, или, как в России говорят, «древесных ушек», – поделилась Кристина Грицун. – Хозяева заверили, что это не очень сложно, требуется только старание и четкое выполнение всех рекомендаций. Домой мы привезли с собой чурочки из спрессованной рисовой соломы, в которые заселяется мицелий грибов. Попробуем вырастить их сами у себя на участке в поселке Девятый Вал. Небольшой опыт в этом отношении есть – когда-то выращивали шампиньоны. Правда, получилось только со второй попытки. Хочется надеяться, что сможем расширить грибной ассортимент, который пока ограничивается в Приморье двумя-тремя наименованиями.

Древесные грибы относятся к группе ксилотрофов – дереворазрушающих грибов, которые поселяются на старой подгнивающей древесине или уже поваленном дереве. В России и Европе больше всего распространено возделывание вешенки, а в Китае – как раз муэр. Хотя в дальневосточных лесах древесные ушки в качестве дикоросов встречаются повсеместно.

Научные исследования по грибоводству давно ведутся в Приморском (п. Тимирязевский) и Дальневосточном (г. Хабаровск) научно-исследовательских институтах сельского хозяйства. Учеными разработаны не только научно-технические основы интенсивного культивирования древесных грибов, но и методики массового их производства на дачах на чурках с использованием недорогого субстратного мицелия.

Сейчас потребление искусственно выращиваемых грибов в мире значительно больше, чем грибов-дикоросов. Прогнозируется, что Приморье находится на пороге бурного развития грибоводства. Поэтому нам есть чему поучиться на родине этой отрасли – в соседнем Китае.

**P. S.** По вопросам развития грибоводства, приобретения мицелия и получения рекомендаций по выращиванию грибов можно обращаться в лабораторию биотехнологии ПримНИИСХа (п. Тимирязевский, тел. 8(4234)39-23-98) и лабораторию того же профиля ДальНИИСХа (г. Хабаровск, тел. 8-984-296-80-11).

**ПО ОЦЕНКЕ** дальневосточных ученых, самым ценным древесным грибом можно считать вешенку обыкновенную. Она, как и некоторые другие грибы-ксилотрофы, содержит редкие целебные соединения, в том числе суперантиоксидант эрготионеин, которого в ней, как и в шиитаке, в 40 раз больше, чем в проростках пшеницы – популярных у тех, кто заботится о своем здоровье (шампиньон в данном отношении уступает вешенке). Это самый экономически выгодный, скороплодный, урожайный и транспортабельный вид, не содержит ядовитых веществ. Поэтому наряду с шампиньоном и шиитаке он является важным объектом мирового грибоводства. Технология культивирования вешенки в условиях культуры разработана учеными Приморского и Дальневосточного научно-исследовательских институтов сельского хозяйства.

Васильки всем хочется понюхать

Космея стала одним из любимых цветов

**Наши цветоводы, как правило, хорошо фотографируют. Когда распускается любимый тюльпан, ирис или пион, они прикладывают все усилия, чтобы запечатлеть его на память во всей красе. Но и этого бывает мало, особенно, если цветение, которого так долго ждали, длится всего-то неделю, день, несколько часов… Как сохранить красоту надолго, правдоподобно, живописно?**

# РАЗ ЦВЕТОЧЕК, ДВА ЦВЕТОЧЕК – получился василечек

Алена Котлевская активно участвует в выставках

Выход предлагает керамическая флористика, которая пришла к нам из Японии и увлечение которой началось совсем недавно. Мастер работает с благодатным материалом – полимерной глиной. И просто поразительно, насколько живыми получаются из нее цветы – не отличишь от тех, что растут на клумбе.

**– Какие очаровательные васильки! Можно понюхать? – очередной заглянувший к нам в кабинет гость был околдован красотой скромного, но милого букетика и даже забыл, что на улице зима (какие васильки?). И только после попытки вдохнуть аромат знакомых с детства цветов понял, что букет – работа опытного мастера.**

– Я сама когда-то так же попала впросак, приняв цветы из полимерной глины за настоящие, живые, – признается Алена Котлевская – автор композиции с васильками. – С этого удивления и началось мое увлечение совершенно новым для меня делом. Раньше я даже

**ПРЕИМУЩЕСТВА.** У рукотворных букетов свои преимущества. Такие цветы никогда не вянут, их не нужно поливать и пересаживать, они не боятся жары и мороза, не вызывают аллергии. И будут радовать глаз столько, сколько вы захотите.

На ветке сирени 350 цветов

Весна и подснежники

«Расцвел» клевер на лугу

рисованием не занималась, а тут буквально с головой погрузилась в творческие поиски, читала книги по керамической флористике, училась на мастер-классах, курсах. В итоге в дополнение к своему диплому по международному менеджменту получила сертификат инструктора по лепке Академии Деко (Япония), который теперь даже в большей степени определяет мои профессиональные интересы, чем первый диплом.

Из полимерной глины можно лепить все что угодно, не только цветы. Из нее делают различные аксессуары (заколки, шпильки для волос, броши), композиции для украшения интерьера квартиры, кафе или ресторана, создания фотозоны. Но все-таки именно флористика определяет главный путь развития этого направления творчества. В его основу положена мудрая философия бережного и трепетного отношения к природе. Она учит не наносить ей урон ради сиюминутного любования цветком подснежника или веткой сакуры, а стараться сохранить эту красоту, продлить время торжества любимых растений.

Мы познакомились с Аленой на одной из ярмарок народного творчества. И с первого взгляда влюбились в ее васильки, нежные космеи, элегантные суккуленты, пышную ветку белой сирени. Представьте: 350 маленьких цветочков нужно было слепить, снабдить пестиками и тычинками, соединить. На тонкую и кропотливую работу ушло больше месяца.

**– Алена, нельзя не заметить, что вы больше любите не парадные цветы, а неброские, но при этом выразительные, берущие за душу своим очарованием. Как рождается образ, над которым вы потом трудитесь? «Всегда чего-то не хватает, зимою – лета, осенью – зимы»?**

– Мне кажется, образы чаще всего рождаются по сезону. В ожидании цветения подснежников, будто торопя природу, все внимание – вестникам весны. Потом лепим нарциссы, одуванчики, космеи. Позже наступает черед осеннего разнотравья и плодового изобилия, и нас тоже тянет к этим картинам.

**– Ботанику теперь лучше знаете?**

– Еще бы! Приходится изучать строение растений, их особенности и характеристики, заглядывать в специальные справочники, наблюдать за жизнью растений в саду. А иначе как добиться правдоподобности?

Алена считает, что полимерная глина – уникальный по своим свойствам материал, пластичный, мягкий, еще и безопасный. На воздухе отвердевает за сутки без запекания. Лепить из такой массы очень приятно. Она имеет слабый аромат, не липнет и не пачкает руки. Изделия получаются легкие, прочные и бархатистые. Второе название материала – «холодный фарфор». Обжигать его не требуется, а вот использовать, как и фарфор, можно в разных целях.

**– А инструменты какие-то требуются для работы?**

– Приспособления различные существуют, даже есть машина типа лапшерезки, специальные формочки для лепестков. Но я люблю работать исключительно руками. Любопытно, что если кто-то со мной рядом будет лепить то же, что и я, то все равно у него получится по-своему. Иногда на мастер-классах мы выполняем какой-то один проект, но работы у всех получаются абсолютно разными. Да и возьмись сам второй раз слепить тот же цветок, точную копию уже не получишь. Он будет другим по цветовым сочетаниям, форме лепестков и так далее. И в этом тоже есть своя прелесть.

**P. S.** Написать Алене Котлевской на e-mail: kotlevskaya@rambler.ru

Цветочно-конфетный роман

# Свои идеи воплощаем собственными руками

**ОБУСТРОЙСТВО** дачного и приусадебного участка предполагает не только разработку сада-огорода, ландшафтный дизайн, строительство дома, но и возведение еще целого ряда объектов, без которых невозможно создать комфортные условия для отдыха и работы. При этом кто-то обращается за услугой к профессионалам, а кто-то смело берется за дело сам.

Осваивая навыки ландшафтного проектирования, строительства, художественной отделки возводимых на участке беседки, бани, сруба колодца или выполняя мощение дорожки, делая ограждение цветника, без освоения новых для себя навыков не обойтись. Учиться приходится многому. И такие уроки мы намерены проводить в заочном режиме на страницах нашего журнала под новой рубрикой «Дачный комфорт».

Но в любом случае все начинается с идеи. Поэтому в качестве презентации нового раздела в журнале предлагаем несколько интересных подсказок из ландшафтной практики наших читателей. Надеемся, что они окажутся полезными для тех, кто творчески относится к обустройству своей «фазенды».

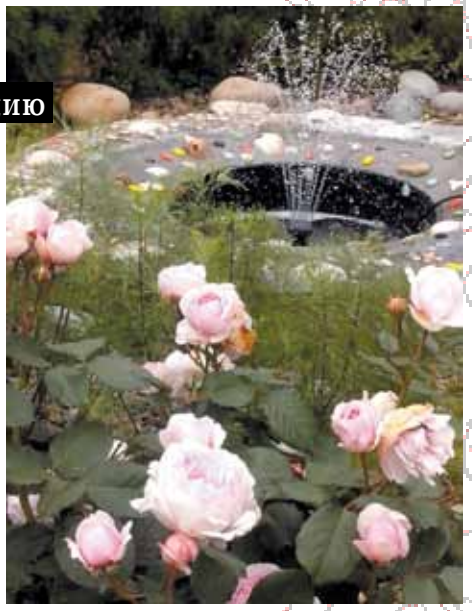
## ФОНТАН И РОЗЫ

### Акцент – на эффектную композицию

**На участке Елены Павловой в селе Иннокентьевка Лесозаводского района в пору цветения роз привлекает внимание нарядная композиция с оригинальным фонтаном в центре. Как оказалось, сделан он руками самих хозяев. А появился именно благодаря розам.**

– Передо мной стояла задача устроить розарий, – рассказала хозяйка усадьбы. – Не хотелось выстраивать их дружными рядами, как солдатиков. Поэтому прикидывала разные варианты, думала, какая композиция будет более всего уместна в этой части участка.

В конце концов родилось решение: посадки роз нужно разместить вокруг какого-то круглого сооружения. «Фонтан!» – мелькнула мысль. Посоветовалась с мужем, и он не только поддержал эту идею, но и взялся ее реализовать.



Розы водят хоровод вокруг фонтана

Для этого понадобилось раздобыть покрышку от колеса «КамАЗа». Муж вкопал ее, забетонировал окантовку, а по бетону уже сделал мозаику.

Чтобы подчеркнуть линию круга и придать ей большую выразительность, вокруг я посадила декоративную полынь (так называемое божье дерево). Растение благодарное, довольно быстро разрастается и хорошо стрижется. Получилась низкая пушистая живая изгородь.

Можно было приступать к посадке роз, с местом для которых теперь все уже было определено. В итоге мы имеем эффектную постоянную композицию. Больших трудозатрат она теперь не требует. Копать не надо, и даже прополка не нужна, поскольку вокруг фонтана сделана отсыпка из щебня, а земля под розами укрыта слоем щепы.

Сейчас фонтан, обрамленный розами, – парадная зона нашей усадьбы. Композиция нравится гостям, а уж как довольны дети! И это любимое место... для лягушек.

**P. S.** E-mail автора идеи: Shmakovka@mail.ru

## ВОТ ВАМ И ЛИЧНЫЙ ПЛЯЖ

### В дерево оденем «берега»

Фото не из Интернета! Хозяйка бассейна сделала снимок на своем участке

**Чтобы такой пляж создать на своем участке, необязательно возводить капитальное сооружение. Можно обойтись меньшими жертвами – купить каркасный бассейн и приложить руки к его усовершенствованию.**

– Бассейн – это не просто картинка, привычная для комфортабельных зарубежных курортов (о них мы имеем представление хотя бы по иллюстрациям в глянцевых журналах), – рассказала жительница села Вольно-Надеждинского Инна Кольцова. – Сейчас их наличие становится привычным делом для многих загородных участков, что не может не радовать. Ведь бассейн помогает повысить тонус, снять усталость, охладиться в летний зной. И, согласитесь, это показатель комфортности вашей жизни. Если строить что-то капитальное, нужно будет понести большие затраты. Каркасный бассейн обойдется гораздо дешевле. Выбор их сейчас довольно большой, и наверняка какой-то из вариантов вам понравится. Главное, чтобы он был надежным в эксплуатации, устойчивым и несложным в сборке. Такими бассейнами обычно можно пользоваться с весны до осени. А некоторые модели рассчитаны даже на зимовку под открытым небом. Разбирать их перед холодами не потребуется.

Не стану спорить, что заглубленный бассейн смотрится красиво. Но вокруг него потребуется сделать деревянный настил, расставить шезлонги, что повлечет за собой не-

# КАЖДЫЙ ЗАБОРЧИК – СО СВОИМ ЛИЦОМ

## Выразительные детали придают дизайну своеобразие

**Заборы, а тем более заборчики появляются на участках не только для защиты от непрошеных гостей и обеспечения неприкосновенности своей территории. Нередко они служат для разделения участка на зоны различного предназначения или играют чисто декоративную роль.**

Именно такие заборчики привлекли наше внимание на участке Георгия и Любови Хан, который находится в Лесозаводском районе в нескольких километрах от знаменитого курорта Шмаковка. Семья имеет непосредственное отношение к обслуживанию тех, кто приезжает в санатории поправить свое здоровье или просто отдохнуть. Здесь, на современном хуторе, создан комплекс для обслуживания туристов. Их кормят вкусными обедами, приглашают на дискотеку. Многие приезжают подышать свежим воздухом под старыми липами, полюбоваться окружающей природой, познакомиться с бытом фермеров нынешнего времени.

Не последнюю роль в привлечении туристов играет благоустройство участка, которому хозяева стараются придать запоминающиеся черты. Безусловно, своеобразия ему добавили кованые заборчики, технологию производства которых освоил Георгий Хан. Для каждого фрагмента ограждения он разрабатывает свой дизайн.

Под старыми липами все комфортнее

Сюжеты Георгий придумывает сам

– Казалось бы, мелочь – заборчики, но на самом деле у хозяина получилась целая коллекция, показавшаяся мне интересной, – поделалась впечатлениями жительница Владивостока Галина, второй раз приехавшая в гости в расположенный на лоне природы хутор. – Мы привыкли к кованым заборам с замысловатыми узорами, а тут увидели простые, но при этом выразительные сюжеты. Меня они просто покорили. Признаюсь, что позаимствовала у Георгия идею и заказала в мастерской по художественной ковке два заборчика в его стиле для ограждения зоны с декоративными посадками. Так что спасибо за подсказку!

**WHATSAPP АВТОРА ИДЕИ:** 8-924-134-26-69

малые финансовые вложения. Поэтому давайте все-таки вернемся к идее с каркасным бассейном. Привлекает то, что этот вариант, проявляя фантазию и творчество, постепенно можно улучшать и совершенствовать.

Первым шагом, считаю, должна стать отделка бортов водоема. Для этого подойдут террасная доска, сайдинг, другие материалы. Благородно смотрится отделка бассейна деревом. Опять-таки на деревянную хорошо было бы заменить входящую в комплект пластиковую лестницу. Сделать ее можно собственными руками, позаботившись о безопасности и удобстве пользования. Прежде всего ориентируйтесь на комфортный доступ к воде маленьких детей и членов семьи старшего возраста.

Уверена, что ваш бассейн будет выглядеть стильно, сочетаться с другими строениями на участке, органично впишется в ландшафт и станет настоящей гордостью хозяев.

О бассейне не мечтает только тот, у кого он уже есть. При вашем желании мечта обязательно превратится в реальность. Удачи!

**WHATSAPP АВТОРА ИДЕИ:** 8-914-790-17-51

# КАМИН – КО ДВОРУ

**Кто сказал, что камины строятся для уюта и тепла исключительно в помещениях? Не будут лишними такие сооружения и во дворе дома, на дачном участке, где для них хватает места.**

Вот такой камин появился недавно на дачном участке Екатерины Задоенко в садоводческом товариществе «Коммунальник-2» (урочище Соловей-Ключ) и собирает теперь на огонек друзей и близких людей семьи.

**WHATSAPP АВТОРА ИДЕИ:** 8-914-706-71-88

Запах у лилий густой и волнующий

Оригинальная новинка – тигридия

# ЛЮБИМЫЕ АРОМАТЫ Генриетты

## Благотворный сеанс ароматерапии среди цветов

**Приусадебный участок Генриетты Латушкиной в пригороде Владивостока летом утопает в цветах. Не будем даже пытаться их перечислять, потому что любимцев у хозяйки очень много. К одним любовь очень давняя, пронесенная через многие годы, к другим – только родившаяся в душе, отзывчивой на красоту. А к третьим Генриетта Николаевна испытывает особые чувства благодаря их необыкновенным ароматам.**

– Не скажу, что высаживаю только то, что вкусно пахнет. Конечно же, нет. Есть очаровательные цветы совсем без запаха – многие из них я тоже люблю, – признается собеседница. – Но все-таки приятный аромат – это дополнительный аргумент в пользу того, чтобы найти место для этой культуры на участке. Вот почему у меня настоящее царство чернобривцев – они радуют своим ароматом и особенно, когда их вот так много. Ведь известно правило: чем больше представителей одного сорта будет посажено в одном месте, тем явственнее вы будете ощущать их запах.

С наступлением вечера специально выхожу насладиться ароматом ночной красавицы. Не зря ее так назвали – действительно красотка, да еще кружит голову очаровательным запахом. А вы замечали, что многие душистые цветы больше всего привлекают к себе внимание именно с наступлением вечера, благоухая так, что мимо не пройдешь? Это относится к энотере, которую окрестили Ночной свечой, ипомеи лунной и другим цветам.

Цветки многих растений наиболее активно испускают аромат во время лета опыляющих их насекомых. Даже петунии, которые, как нам кажется, днем не пахнут, начинают активно выделять пахучие вещества ночью, потому что опыляются ночными бабочками. Наоборот, цветки растения, которые опыляются пчелами, шмелями или дневными бабочками, перестают испускать запах с заходом солнца. Пример – клевер, у которого вечером аромат просто-напросто исчезает.

Любимое место отдыха хозяйки – в саду среди цветов

Продолжая экскурсию по своему красивому подворью, хозяйка обратила наше внимание на алиссум:

– Понюхайте, он пахнет медом и луговыми травами. Да еще цветет с начала лета до глубокой осени, быстро разрастаясь и образуя коврик. Никогда не откажусь от флокса метельчатого с его сладковатым нежным запахом, особенно сильно ощущающимся в солнечные дни. Наверное, немодным считается душистый горошек. Но что значит мода по сравнению со стойким и выразительным и при этом ненавязчивым ароматом горошка?

Что касается модных новинок, то среди них тоже немало ароматных. К примеру, мне понравилась элегантная ацидантера, или душистый гладиолус. Монтбрецию, или крокосмею, тоже называют гладиолусом – японским. Название «крокосмия» происходит от греческих слов krokos — «крокус» и osme — «запах», и они пахнут шафраном. Именно это название сейчас больше распространено. Интересно, что привычные нам гладиолусы практически не пахнут... Но, говорят, селекционеры стремятся получить сорта с приятным запахом, и уже есть такие. Пока аромат их еле уловим, но лиха беда начало...

**СЧИТАЕТСЯ**, что темные розы более душистые, чем светлые, а розы золотистых и оранжевых оттенков имеют фруктовый аромат. Цветы с большим количеством лепестков издают более насыщенный запах, чем малолепестковые розы.

Вербена настраивает на дружелюбный лад

У бальзаминов еле уловимый аромат

**ВЕРБЕНОВЫЙ** аромат делает любого человека более коммуникабельным и сговорчивым — ему самое место в переговорной или в домашней гостиной, особенно если к вам должны прийти малознакомые люди. По свидетельствам Плиния Старшего, даже галлы ароматизировали трапезные залы перед каждым пиром, чтобы привести всех присутствующих в хорошее расположение духа и настроить на дружелюбный лад.

Алиссум пахнет медом и луговыми травами

Очень люблю лилии – благородные королевские цветы. Аромат у них густой, волнующий. Наконец, вот и шикарные розы – они очень разнообразны не только по своему виду, но и по запаху. Он разный, но всегда приятный, пленительный, поднимающий настроение, прогоняющий грустные мысли.

Вот и получается, что сеанс ароматерапии в саду нам обеспечен практически постоянно. Начиная с мая, когда цветет черемуха. Ее дурманящий аромат не просто приятен, но и полезен. Он очищает воздух, поскольку растение выделяет вещества, убивающие или подавляющие рост болезнетворных бактерий. А если уголок отдыха в саду украсить теми цветами, о которых рассказала Генриетта Латушкина, то хватит и 15 минут, чтобы ароматерапия оказала на нас благотворный эффект. Сама хозяйка усадьбы тоже любит посидеть среди благоухающих цветов и насладиться их ароматом.

А вот аромат вербены действительно помогает укреплять отношения и разрешать конфликтные ситуации. Вербену (хотя бы в виде саше или в составе парфюма) стоит брать с собой на серьезные и не слишком приятные встречи, где предстоит утрясти сложные вопросы. Ее запах настраивает оппонентов на дружелюбный лад, помогает сдержать гнев и укротить негативные эмоции.

**К СЛОВУ.** Не все сорта душистого горошка имеют приятный запах. Есть сорта совсем без аромата.

Царство чернобривцев

Чем больше цветов, тем пикантнее цветочный «коктейль»

Красивые цветы – услада для души

# ЛОПАТА, ТЯПКА, ГРЯДКА – НАРОДНАЯ ЗАРЯДКА!

## Как во время дачного сезона не допустить обострения суставных заболеваний?

**Первый весенний выезд на дачу! Разметить грядки, убрать в постройках после зимней «спячки»; шугануть семейство мышей, которые источили старые газеты и свили гнездо в любимом ведре; собрать прошлогодние листья и сложить из них костерки – все это приятные хлопоты.**

Хочется приняться за все сразу и сделать больше, но возрастные суставные заболевания могут вносить существенные коррективы в план активных действий.

**Какие болезни можно «раскопать» на даче?**

Работа лопатой, колка дров, таскание ведер с водой, сбор ягод – эта необходимая огородная деятельность может спровоцировать обострение артроза коленных суставов, остеохондроза грудного и поясничного отделов, артрита.

Да и без «любимой» прополки никуда! Сюда же – продергивание морковки и подрезку «усатой» садовой земляники. Эти медитативные занятия объединяет классическая дачная позиция – внаклонку.

А ведь стоять вниз головой вредно и гипертоникам, и людям с кардиозаболеваниями, а при длительном в ней нахождении – даже здоровому человеку.

**Что же делать, если дача есть, желание поработать есть, а здоровье не позволяет?**

Перед любой тренировкой предполагается разогрев мышц – разминка. Если не полениться и перед основными дачными занятиями сделать несколько разминочных упражнений, мышцы «поймут», что настало время поработать.

Для прополки стоит приспособить для себя невысокое «посадочное» место – например, низенькую скамейку или даже перевернутое ведро.

Дачный участок – это еще и тестирование здоровья буквально в полевых условиях. Стоит позаботиться о нем заранее.

**Второй десяток лет бок о бок с активными дачниками работает аппарат АЛМАГ-01.**

Действие магнитного поля, которое лежит в основе работы АЛМАГа-01, способствует снятию боли и воспаления при лечении таких заболеваний, как:

- *артриты, в т.ч. и ревматоидный,*
- *артроз,*
- *остеохондроз,*

а также

- *при растяжениях, ушибах, вывихах.*

Очень важно, что магнитное поле – это фактор, имеющий небольшое количество противопоказаний.

Благодаря оптимально подобранным параметрам импульсного магнитного поля, удобству применения и компактности аппарат **АЛМАГ-01** можно смело назвать физиотерапевтическим аппаратом не только для дома, но и для дачи.

Бывает, что курс процедур в составе комплексного лечения еще не завершен, а сроки поджимают – нужно копать, сажать, пропалывать... В этом случае **АЛМАГ-01** может стать оптимальным выходом.

Важным является тот факт, что **АЛМАГ-01** – медицинский аппарат, который применяется в том числе и в кабинетах лечебных учреждений, ведь это сертифицированное физиотерапевтическое изделие.

**АЛМАГ-01 в комплексном лечении и профилактических курсах дает возможность:**

- *снять мышечный спазм;*
- *уменьшить утреннюю скованность в суставах;*
- *усилить действие лекарственных средств;*
- *снизить частоту рецидивов заболевания.*

При правильном подходе к физическим нагрузкам можно не только превратить дачный участок в цветущий сад, но и укрепить мышцы, не навредив при этом здоровью суставов и хрящевой ткани. Сплошная польза и никаких ненужных обострений!

**АЛМАГ-01. Если суставы в порядке – едем на дачные грядки!**


**ЛЕТО БЕЗ БОЛИ**!!! АЛМАГ-01 **ПО СНИЖЕННОЙ ЦЕНЕ** В Г. ВЛАДИВОСТОКЕ!!!

- **МОНАСТЫРЁВ.РФ,** тел. (423) 222-0-222, сайт: www.монастырев.рф.
- **М-Н «МЕДТЕХНИКА ДЛЯ ВАС»,** тел. 2449-749.
- **М-Н МЕДТЕХНИКИ «ДОМАШНИЙ ЛЕКАРЬ»,** тел. (423) 267-89-67.
- **«ÓВИТА»,** тел. (423) 2-404-404.
- **«ГОСАПТЕКА»,** тел. (423) 2-404-404.
- **«АПТЕКИ 25.РФ»,** тел. (423) 248-000-3 или 063.
- **«ДОВЕРИЕ»,** тел. (423) 228-75-13, (423) 220-36-84.
- **«СЕМЕЙНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ АПТЕКА»,** тел. (423) 260-05-55, 8-800-100-00-03.
- **Г. АРТЕМ «МЕДТЕХНИКА ДЛЯ ВАС»,** ул. Кирова, д. 2.

*Приобретайте АЛМАГ-01 и другие аппараты ЕЛАМЕД у себя в городе или заказывайте по адресу: 391351, Рязанская область, Елатьма, ул. Янина, 25, АО «Елатомский приборный завод» (в т.ч. наложенным платежом).*

**Бесплатный круглосуточный телефон компании ЕЛАМЕД**

**8-800-200-01-13**

ОГРН 1026200861620. **www.elamed.com**

Реклама

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

# Полис в наследство

**Не всегда у детей есть время выслушать своих родителей, которым хочется поделиться сокровенным, рассказать о чем-то важном. Вот и приходится откровенничать с друзьями, соседями, чтобы посоветоваться, найти ответы на волнующие вопросы.**

Привлек внимание случайно услышанный в парке разговор двух отдыхавших на соседней скамейке женщин. Диалог касался ритуального страхования. Одна из собеседниц была настроена заключить подобный договор «в пользу», как она выразилась, любимой внучки, чтобы она гарантированно получила ту сумму, которую хотелось бы ей оставить.

– Мы с ней очень дружны, много времени проводим вместе, – рассказывала женщина. – И я чувствую, что она искренне заботится обо мне. Кстати, поддерживает, что я не сижу дома, а встречаюсь с подругами, пою в хоре, компьютер вот освоила.

На днях к нам на занятие хора пришла страховой агент и подробно рассказала о программах ритуального страхования. И теперь я, кажется, знаю, каким образом можно оставить в наследство деньги моей любимой внучке. Оказывается, решить этот вопрос можно через договор ритуального страхования, и меня такая возможность заинтересовала. Надо только выяснить подробности.

**...Ненароком услышанные рассуждения женщины в парке показались любопытными. Но правильно ли она поняла разъяснения страхового агента? Прокомментировать это редакция попросила директора филиала страховой компании «Колымская» во Владивостоке Татьяну Колесниченко.**

– Все наши программы ритуального страхования допускают возможность выбора между предоставлением комплекса услуг при наступлении страхового случая и получением денег – той суммы, которая была изначально указана в договоре, – рассказала Татьяна Александровна. – Но практика показывает, что чаще все-таки делается выбор в пользу комплекса услуг. И это вполне объяснимо: при потере близкого человека моральное состояние настолько тяжелое, что нет сил заниматься организацией самого процесса прощания. И в этот момент особенно важно получить квалифицированную поддержку тех, кто знает, как это сделать лучше. Да и постоянный рост стоимости ритуальных услуг имеет значение.

Правда, у нас существует программа «Пожизненная», предусматривающая ежегодную индексацию страховой суммы. В соответствии с ее условиями человек пожизненно каждый месяц платит взносы, и раз в год они индексируются. Некоторым нашим клиентам именно такие условия кажутся наиболее приемлемыми.

Но если изначально разговор вести только о деньгах, то тут надо сказать о двух программах – «Финансовая на 100 лет» и «Финансовая на 3 года». Они предполагают выплату страховой суммы выгодоприобретателю – человеку, указанному в договоре страхователем. Судя по всему, одну из них и имела в виду женщина в парке. Такой полис будет действовать до конца жизни, и женщина права в том, что получить рассчитанные к выплате деньги может только человек, указанный в договоре. Мы, конечно же, разъясняем клиентам, что им нужно серьезно подходить к выбору выгодоприобретателя, взвесить все обстоятельства, прежде чем заключать договор. Но если они приняли решение в качестве наследника назвать внучку или, может быть, даже не родственника, то наследники первой очереди уже не смогут претендовать на эти деньги. И еще преимущество есть действительно в том, что не надо дожидаться срока вступления в права наследования, поскольку по финансовым программам ритуального страхования страховая сумма выплачивается сразу же после предоставления свидетельства о смерти.

Хотела бы добавить, что эти программы имеет смысл заключать и в других ситуациях. Например, при вероятности переезда в другой регион, где у компании «Колымская» нет филиалов, а значит, нет возможности предоставить услуги. Еще надо отдавать себе отчет в том, что часто возникают дополнительные расходы, которые не могут быть включены в договор ритуального страхования. Покрыть их как раз и можно за счет программ, о которых я вам рассказала. Их нередко заключают дополнительно к уже имеющемуся договору, по которому оговаривается комплекс необходимых стандартных услуг. Обо всех программах можно узнать в офисе компании «Колымская», на ее сайте или от страхового агента, которого можно вызвать на дом.

**Стало понятно, что ритуальное страхование предусматривает решение целого ряда вопросов, даже связанных с наследством. Думаю, что многих читателей заинтересует эта информация.**

КОЛЫМСКАЯ
страхование жизни

**Филиалы в Приморском крае:**

- г. Владивосток, ул. Алеутская, 61, тел.8(423)2-606-111, 2-450-450;
- г. Находка, Озерный бульвар, 16, тел. 8(4236)698-710;
- г. Уссурийск, ул. Некрасова, 73а, тел. 8(4234)32-13-80.

Сайт компании «Колымская»: **http://kolm.ru/**

Реклама

# Сверьтесь со стандартами

## Соответствуют ли саженцы предъявляемым к ним требованиям?

**Какими официальными документами в нашей стране регламентируется качество семян, саженцев и другого посадочного материала?**

По информации специалистов Управления Россельхознадзора по Приморскому краю и Сахалинской области, такие требования определяются государственными и межгосударственными стандартами. Основными можно считать следующие:

ГОСТ Р 53135-2008 «Посадочный материал плодовых, ягодных, субтропических, орехоплодных, цитрусовых культур и чая. Технические условия». Этот документ касается подвоев, черенков, саженцев, рассады и другого посадочного материала и распространяется на многие культуры: яблони, груши, смородину, крыжовник, вишню, черешню, персики, абрикосы, сливы, алычу, облепиху, черноплодную рябину (аронию), калину, жимолость, актинидию, лимонник, рассаду земляники садовой и др.

Причем требования к посадочному материалу предусматриваются с учетом разных условий в разных зонах садоводства. Некоторые параметры оговариваются отдельно для севера европейской части РФ, Урала, Сибири и Дальнего Востока.

Давайте для примера откроем таблицу с требованиями к качеству саженцев плодовых культур. Характеристика внешнего их вида общая для всех: саженцы должны быть без листьев, не должны быть подсушены, не должны иметь механических и других повреждений. Но вот корневая система саженцев, которые будут высаживаться в нашей зоне, должна быть более развитой, корни – длиннее: у двухлетних саженцев на вегетативно размножаемых подвоях – не менее 25 см, на семенных подвоях – не менее 30. Не допускается наличие корнепорослевых побегов, подсыхание основных корней, подмерзание коры и камбия.

В отдельной таблице приводятся требования к качеству саженцев плодовых культур с закрытой корневой системой. В частности, говорится о том, что контейнер должен иметь форму и размеры, обеспечивающие нормальное развитие корневой системы выращиваемой культуры. Корневая система должна быть мочковатой и заполнять весь объем контейнера.

Для растений плодовых культур, получаемых методом зимних прививок, отдельно предусмотрены показатели для привоя и подвоя.

В зависимости от технологии производства и хранения рассаду земляники подразделяют на свежевыкопанную, рассаду фриго (прошедшую длительное хранение в контролируемых условиях холодильника) и рассаду с закрытой корневой системой (выращенную из неукорененных отдельных розеток в торфяном субстрате), и к каждому виду рассады предъявляются свои требования. Но в любом случае она должна быть с хорошо развитой верхушечной почкой и мочковатой корневой системой.

На саженцы должна быть прикреплена этикетка, на которой указывается следующая информация: наименование культуры, сорт, категория посадочного материала, наименование подвоя, товарный сорт, наименование ГОСТа, которому соответствует качество, саженцев.

Представленный специалистами регионального Управления Россельхознадзора ГОСТ Р 53135-2008 представляет собой довольно объемный документ и содержит немало полезной информации.

Они проинформировали также, что стандарты на саженцы винограда оговариваются в специальном документе – ГОСТе 31783-2012, который так и называется: «Посадочный материал винограда (саженцы). Технические условия». ГОСТ 27635-88 «Саженцы сортовых роз и сиреней». Технические условия» распространяется на саженцы садовых сортовых роз: чайногибридных, плетистых, полуплетистых, ремонтантных, миниатюрных, парковых.

Тексты ГОСТов можно найти в Единой базе ГОСТов в сети Интернет на сайте gostexpert.ru.

Что касается требований к ввозу семян и саженцев, то они установлены Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве». Согласно статье 33 закона допускается ввоз в нашу страну партий семян при условии:

– если это сорта растений, которые включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Исключение составляют семена, предназначенные для научных исследований, государственных испытаний, производства семян для вывоза из Российской Федерации;

Молодая яблоня выросла из качественного саженца

– если на партии оформлены документы, удостоверяющие сортовые и посевные качества (ISTA, OESD или иные документы, выданные страной-экспортером). На территории Российской Федерации документы международного образца должны быть переоформлены на российские. Переоформлением документов занимается федеральное государственно-бюджетное учреждение «Россельхозцентр», филиал которого работает у нас в крае;

– если качество партий семян соответствует требованиям, установленным законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

Запрещается ввозить партии семян, полученные с использованием методов генной инженерии (ГМО).

# Дорога только моя, и больше ничья?

*Еще в мае 2012 года я приобрел у председателя садоводческого товарищества участок в 120 метрах от начала улицы, заручившись его обещанием улучшить проезд до этого места в ближайшие годы.*

*Дело в том, что в слякоть на машине тут не проедешь. Может быть, поэтому владельцы других участков махнули на них рукой и почти никто не появляется? Но, поскольку у меня личного автотранспорта нет, я согласился подождать ремонта дороги.*

*Оформив свидетельство государственной регистрации права собственности на свои 10 соток, приступил к их освоению.*

*В течение шести лет периодически, в основном осенью и в начале зимы, завозил грузовик с песком, улучшая структуру почвы, гравием отсыпал заезд на участок. Весь объем привезенного грунта укладывал вручную, с помощью совковой лопаты. Подсыпал гравием проезд около своего участка и 15 метров у соседнего в сторону выезда, осталось около 70 метров.*

*Пришла пора заниматься земледелием, строить домик. Для этого надо иметь возможность заехать на участок. Однако в помощи с ремонтом дороги мне было отказано по причине отсутствия денег и потому, что только я один здесь работаю, следовательно, мне одному и улучшать весь этот проезд. Выяснилось еще одно странное обстоятельство: оказывается, все дороги на улицах товарищества не относятся к дорогам общего пользования, за исключением «председательской», поэтому каждый должен о себе заботиться сам, а «собственнику сам бог велел»...*

*На мою просьбу предоставить список хозяев участков на нашей улице и их номера телефонов в целях решения данной проблемы получил отказ: мол, нельзя их беспокоить, нарушать покой и права. Отказано мне и в частичной компенсации моих затрат на дорогу (даже в счет будущих ежегодных взносов).*

*Прошу дать юридическую оценку сложившейся ситуации и действий председателя нашего садоводческого товарищества.*

*Дачник, урочище Соловей-Ключ*

**Адвокат Военной коллегии адвокатов Приморского края Елена Булатова прокомментировала письмо нашего читателя:**

Указанные в вашем обращении правоотношения в описанный промежуток времени и в данный момент регулируются положениями Федерального закона «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан». Он еще будет действовать до 31 января нынешнего года, а новый Федеральный закон от 29.07.2017 № 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» вступает в силу (кроме ст. 51) с 1 января 2019 года.

Дороги почти везде в дачных поселках требуют ремонта

Но эти законы не противоречат друг другу в том, что имущество общего пользования предназначено для обеспечения в пределах территории садоводческого объединения потребностей его членов в проходе, проезде, водоснабжении и водоотведении, электроснабжении, газоснабжении, теплоснабжении, охране, организации отдыха и т.д. За счет чего это осуществляется, каких средств? Членские взносы, которые периодически вносят члены товарищества, идут, в частности, на содержание имущества общего пользования, оплату труда работников, заключивших трудовые договоры с таким объединением. На приобретение (создание) объектов общего пользования специально собираются целевые взносы.

Вопрос о принятии решений о формировании и использовании имущества объединения, создании и развитии объектов инфраструктуры, а также установление размеров целевых фондов и соответствующих взносов относится к исключительной компетенции общего собрания членов садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения (собрания уполномоченных). В вашем товариществе точно так же рассмотрение вопросов, касающихся содержания и развития общего имущества (в том числе дорог общего пользования), относится к компетенции общего собрания членов некоммерческого объединения. Общее собрание простым большинством голосов вправе утвердить порядок и сроки ремонта общего имущества, а также утвердить размеры членских и целевых взносов.

Посоветовала бы вам ознакомиться с положениями Устава товарищества и включить в повестку дня общего собрания (вы имеете право вносить такие предложения) вопрос о проведении ремонта дорог в товариществе. Кроме того, необходимо утверждение соответствующей сметы и проведение голосования о соразмерном увеличении целевых взносов.

После принятия соответствующего решения и сбора денежных средств правление товарищества обязано будет заключить договор с организацией, которая осуществит ремонт дорог в товариществе. Согласно п. 10 ч. 3 ст. 10 закона к компетенции правления садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения относятся: организация строительства, ремонта и содержания зданий, строений, сооружений, инженерных сетей, дорог и других объектов общего пользования.

**P. S.** Адвокату Военной коллегии адвокатов Приморского края Елене Юрьевне Булатовой можно написать: jur_bulat@mail.ru или позвонить: +7(914)699-76-54, 8(423) 200-51-59

# Руководство для земледельцев *на июнь*

| Благоприятные дни месяца. Знак зодиака. Время вхождения Луны в знак. | Характеристика периода |
|---|---|
| **Луна убывает** | |
| **1, 2 июня**<br>**Козерог**<br>**с 31 июня в 19.40** | Знак нейтральный. Урожай будет умеренный, но отличного качества и долгого хранения. **1-го** и **2-го** можно высадить картофель, свеклу желательно посадить рассадой, морковь посеять замоченными семенами во влажную землю. **2-го** можно высаживать культуры с урожаем над землей, заниматься прививкой. Козерог дарит деревьям долгую жизнь и повышает морозоустойчивость, благоволит посадке ягодных кустарников. Можно вести борьбу с вредителями и болезнями. А вот сеять цветочные культуры нежелательно. |
| **Водолей**<br>**с 3 июня в 07.39** | Самое неблагоприятное время для большинства видов работ, противопоказан даже полив. Можно только заняться опрыскиванием от вредителей и болезней. |
| **6, 7июня**<br>**Рыбы**<br>**с 5 июня в 21.56** | Очень плодородный период.Высаживаем растения, дающие урожай под землей (он будет обильный, но не подлежащий хранению). **7-го** можно высаживать и растения с урожаем над землей. Отличные результаты дают внекорневые подкормки. Не рекомендуется пасынковать, делить корневища, высаживать деревья, пересаживать луковичные, собирать лекарственные травы. Совершенно исключена обработка сада и огорода от вредителей и болезней. |
| **Овен**<br>**с 8 июня в 06.55** | Самый засушливый знак. Полив малоэффективен и даже вреден. Лучше заняться борьбой с вредителями и болезнями, удалением засохших, больных, поврежденных ветвей и побегов. Прополка сильно ослабляет и истощает сорняки. |
| **11, 12 июня**<br>**Телец**<br>**с 10 июня в 13.58** | Один из самых плодородных периодов. Отлично подходит для посадки всех садовых культур, но только **11-го с 16.51 и 12-го до 16 часов** возможна посадка растений, дающих урожай над землей. Растения хорошо приживаются, приобретают повышенную выносливость, радуют высокой урожайностью. Для семенных целей посадки не будут удачными. Можно полоть, не повреждая культурные растения. |
| **Близнецы**<br>**с 12 июня в 16.51** | Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются. От полива лучше воздержаться. |
| **Новолуние 14 июня в 05.43. Луна растет** | |
| **16 июня до 16.00**<br>**Рак**<br>**с 14 июня в 16.34** | Плодороднейший период, но приходится на период новолуния. Только **16-го до 16.03** можно высаживать и высевать все культуры по рекомендуемым срокам, но не подлежащим зимнему хранению. Нежелательно пользоваться ядохимикатами и делать заготовки на зиму. |
| **Лев**<br>**с 16 июня в 16.03** | Бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки, пасынкование. Можно собирать надземную часть лечебных трав, проводить обработку растений от вредителей и болезней. Хороший результат дает прополка, но не рекомендуется подкормка растений. Лучше не делать заготовок впрок. |
| **Дева**<br>**с 18 июня в 17.12** | Малопродуктивный период. Дева очень благосклонна к однолетним цветочным культурам, зеленным, огурцам, комнатным растениям, внесению минеральных удобрений, обработке от вредителей и болезней. Не рекомендуется перерабатывать овощи, а вот замораживать фрукты и ягоды в это время очень хорошо. Не следует пасынковать и обрезать растения. |
| **21, 22 июня**<br>**Весы**<br>**с 20 июня в 21.03** | Знак сходен с Тельцом по своей продуктивности. Получите хороший урожай (в том числе на семена) с долгими сроками хранения, растения приобретают устойчивость к заболеваниям. Исключение составляют томаты, лук, укроп, которые запрещены для высадки и посева в знаке Весов. Можно рискнуть еще (если запоздали) высадить картофель, но только **22-го**. Хороший период для укоренения черенков, посадки деревьев и кустарников. Подкормка будет очень эффективна. |
| **24 июня**<br>**Скорпион**<br>**с 23 июня в 05.18** | Плодородный период преимущественно для травянистых растений. Хорошо сажать комнатные растения, огурцы, пряные травы (укроп, кервель, кинзу). Очень полезен полив. Благоволит Скорпион и домашним заготовкам. |
| **Стрелец**<br>**с 25 июня в 14.49** | Малопродуктивный знак для большинства культур. Можно заготавливать целебные травы и зелень, сушить и замораживать. ягоды. Полоть можно, но осторожно. |
| **Полнолуние 28 июня в 14.53. Луна убывает** | |
| **30-го июня до 15 час.**<br>**Козерог**<br>**с 28 июня в 00.40** | Знак нейтральный. Урожай будет умеренный, но отличного качества. Только **30-го** до 15 часов можно высаживать все культуры, кроме цветочных. |
| **Водолей**<br>**с 30 июня в 15.57** | Неблагоприятное время для большинства видов работ. Противопоказан полив. Полоть можно, не травмируя культурные растения. |
| **Рыбы**<br>**с 3 июля в 02.54** | Очень плодородный период. Урожай получите обильный, но не подлежащий хранению. Отличные результаты дают внекорневые подкормки минеральными удобрениями. Не рекомендуется пасынковать, собирать лекарственные травы. Исключена обработка сада и огорода от вредителей и болезней. |

# *на июль* Руководство для земледельцев

| Благоприятные дни месяца. Знак зодиака. Время вхождения Луны в знак. | Характеристика периода |
|---|---|
| **Луна убывает** | |
| **3, 4 июля**<br>**Рыбы**<br>**С 3 июля в 02.54** | Очень плодородный период. Урожай будет обильный, но не подлежащий хранению. Отличные результаты дают внекорневые подкормки минеральными удобрениями. Не рекомендуется пасынковать, собирать лекарственные травы. Исключена обработка сада и огорода от вредителей и болезней. |
| **Овен**<br>**С 5 июля в 16.19** | Самый засушливый знак. Полив малоэффективен. Можно заняться борьбой с вредителями и болезнями. Прополка ослабит сорняки. |
| **8, 9 июля**<br>**Телец**<br>**С 7 июля в 23.53** | Один из самых плодородных периодов. Можно полоть, не повреждая культурные растения. Подходящее время для посадки земляники. Возможны заготовки впрок. |
| **Близнецы**<br>**С 10 июля в 03.23** | Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются. Можно заняться борьбой с вредителями и болезнями, формированием растений, удалением пасынков и побегов. Очень результативной будет подкормка. Но от полива лучше воздержаться. |
| **Рак**<br>**С 12 июля в 04.21** | Плодороднейший период. Отличный для выращивания всех культур, для получения раннего урожая с его потреблением и переработкой. Однако полностью приходится на период новолуния. Растения в этот период хорошо реагируют на полив дождеванием. Нежелательно пользоваться ядохимикатами. Не делать заготовок на зиму. |
| **Новолуние 13 июля в 12.48. Луна растет** | |
| **Лев**<br>**С 14 июля в 04.04** | Бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки, пасынкования. Можно проводить обработку растений от вредителей и болезней, сушить зелень. Хороший результат дает прополка, но без повреждения культурных растений. Не рекомендуются подкормка растений и заготовки впрок. |
| **Дева**<br>**С 16 июля в 04.05** | Малопродуктивный период. Все культуры, посеянные в этом знаке, будут низкой урожайности. Можно вносить удобрения. Не перерабатывать овощи, особенно капусту. Хотя замораживать ягоды можно. Не рекомендуется пасынковать и обрезать растения. |
| **18, 19 июля**<br>**Весы**<br>**С 18 июля в 06.11** | Знак сходен с Тельцом по своей продуктивности. Можно посеять на зелень укроп, кервель, кориандр, а **19-го** – редьку, дайкон. Время закладывать земляничные грядки. Подкормка будет очень эффективна. |
| **21 июля**<br>**Скорпион**<br>**С 20 июля в 11.18** | Плодородный период преимущественно для травянистых растений. Можно посеять на зелень укроп, кервель, кинзу. Очень полезен полив дождеванием. Благоволит Скорпион и домашним заготовкам. Но не рекомендуется пасынковать, делить корневища. |
| **Стрелец**<br>**С 22 июля в 18.57** | Малопродуктивный знак для большинства культур. Можно заготавливать целебные травы и зелень, сушить и морозить фрукты и ягоды. Не рекомендуется травмировать деревья и полоть. |
| **25,26 июля**<br>**Козерог**<br>**С 25 июля в 08.50** | Знак нейтральный. Урожай получите умеренный, но отличного качества. Хороший период для посадки земляники, внесения удобрений, заготовок из корнеплодов, овощей и фруктов. |
| **Водолей**<br>**С 27 июля в 20.24** | Самое неблагоприятное время для большинства видов работ. К тому же приходится на период полнолуния. |
| **Полнолуние 28 июля в 06.21. Луна убывает** | |
| **31 июля**<br>**Рыбы**<br>**С 30 июля в 10.31 до 21.00 1 августа** | Очень плодородный период. Можно посеять дайкон, редьку, но не для хранения. Отличные результаты дают внекорневые подкормки. Не следует пасынковать, собирать лекарственные травы. Совершенно исключена обработка сада-огорода от вредителей и болезней. |

Календарь составила Галина КАЛЮЖНАЯ
**P. S.** Отвечу на ваши вопросы по тел.8 (42375) 9-86-30, сот. 8-902-079-12-01. E-mail: galina1946kav@mail.ru

**СПАСИБО** за рецепт кваса из виноградных листьев, которым поделился в октябрьском номере журнала за прошлый год келарь Свято-Троицкого мужского монастыря отец Марк. Мы сразу же испытали его и убедились: замечательный напиток!
Вот и подумалось о том, что надо бы вернуть традиционный русский квас на наш стол. Уверена, что он гораздо полезнее распространенных сейчас напитков из химических концентратов и лучше утоляет жажду. Для нас, дачников, и всех тех, кто летом в жару трудится на земле, квас просто необходимо включать в постоянный рацион. Тем более что не так-то сложно его приготовить. А как было бы здорово, будь возможность отведать разные виды кваса в каком-нибудь кафе или специальной квасной. Не припомню, чтобы у нас были подобные заведения. Но это я уже, как говорится, размечталась. Просьба к редакции журнала: поднимите, пожалуйста, в журнале эту тему.

*Валентина ВАСИНА, дачница, г. Владивосток*

# Здесь пили квас, здесь рожью пахнет

**Традиционный русский напиток на дачном столе**

**По просьбе нашей читательницы мы решили поговорить о квасе с профессионалом. Сегодня у нас в гостях доцент кафедры химии и инженерии биологических систем Дальневосточного федерального государственного университета Надежда Струппул. Кафедра входит в структуру департамента пищевых наук и технологий, где изучаются такие дисциплины, как, например, виноделие, инженерия пивоваренного солода, микробиология бродильных производств и другие. Производство кваса тоже включено в учебную программу, и некоторые студенты выбирают эту тему даже для своих дипломных проектов. В прошлом году под руководством Надежды Эдуардовны одна из выпускниц как раз готовила квас по традиционной технологии – на основе ржаного солода.**

## *Восполним потери*

**– Надежда Эдуардовна, права ли наша читательница, считая квас полезным напитком?**

– Начну с того, что квас – продукт молочнокислого брожения, это безалкогольный напиток, хотя небольшое количество спирта все-таки содержит – примерно 0,5 процента. При некоторых заболеваниях, как и кефир, квас противопоказан, но в целом можно говорить о его пользе, поскольку он содержит большое количество микроэлементов и помогает восполнить их потерю. Например, в жаркую погоду, при работе в саду и на огороде. Вспомните: иногда вы так увлекаетесь работой, что начинает кружиться голова и летать мушки перед глазами. Это результат как раз нарушения микроэлементного баланса. Для восстановления его равновесия пить квас, конечно же, предпочтительнее, чем многие другие напитки, которые мы покупаем в магазинах. И он действительно лучше утоляет жажду. Плюс его и в том, что это натуральный продукт.

Что касается промышленного производства кваса, то тут все не так просто, как может показаться на первый взгляд. Во-первых, мало специалистов, у которых за плечами есть практический опыт. Во-вторых, производственники не поставлены в жесткие условия. Нормы существуют, требования к качеству и характеристикам напитка оговорены, но они допускают большую свободу «творчества». А в таких условиях даже два бочонка кваса одинакового состава не выпустишь.

К тому же надо иметь в виду, что сейчас по собственной технологии, начиная с изготовления квасного сусла из солода и ячменя, никто этот напиток не выпускает – это слишком трудозатратно. Его готовят из концентрата квасного сусла, которое покупают на Омском заводе (там его не сбраживают, а концентрируют), – мощностей этого предприятия хватает практически на всю Россию.

## *Не забываем традиции*

Процесс производства кваса похож на технологию производства пива, и, бывает, они сопутствуют друг другу. Однако запускать этот напиток под крышу пивоваренного предприятия слишком рискованно. Дело в том, что участвующие в производстве кваса молочнокислые бактерии, от которых из-за их живучести очень трудно избавиться, – бич для пива. Оно осеменяется ими и прокисает.

Существуют другие технологии, например, с добавлением молочной сыворотки. Поэтому логично, что Арсеньевский квас выпускается на молочном предприятии.

**– Но если все-таки вернуться к традиционным технологиям производства кваса, то без чего не сделаешь этот напиток?**

– На мой взгляд, чтобы квас был действительно квасом, у него должен быть ржаной запах. Поэтому мы с моей выпускницей Александрой в качестве дипломной работы готовили квас по одной из традици-

онных технологий – на основе квасных хлебцев. Брали ржаной солод, рожь, ячменный солод, замешивали продукт, похожий на заварное тесто. И из него готовили лепешки, довольно долго их выпекали. Рецепт, может быть, кому-то покажется сложным, но я не настаиваю, что в домашних условиях его нужно непременно придерживаться.

Хочу заострить внимание на том, что готовили мы квас с использованием местного меда.

**– Липового?**

– Липовый мед хорош с точки зрения точной дозировки, его удобно вносить в экспериментальных условиях. Мы экспериментировали и с ним. Но убедились, что для кваса лучше все-таки брать мед цветочный – у него более ярко выраженный запах. Мед не только влияет на вкус напитка, улучшает его, но и увеличивает стойкость продукции, сроки ее хранения. Это мы установили экспериментальным путем, поскольку перед тем, кто выполняет дипломную работу, ставится цель проверить не только качество получаемого продукта, но и сохранность его.

Дрожжи мы тоже испытывали и хлебопекарные, и винные, и пивоваренные. Остановились на последних.

Признаюсь, что не все у нас получилось с первой попытки, но в итоге квас был приготовлен отменный – всем понравился.

**– Вывод напрашивается такой: квас нужно делать самим, надеяться практически не на кого. Тем более дачникам, у которых есть возможность разнообразить меню и готовить напиток из разного сырья.**

– Не надо только забывать, что при сбраживании плодов и ягод в отличие от использования в производстве зернового сырья выделяется метанол. Как и при производстве вина. Это естественно. Но в любом случае количество выделяемого метанола надо обязательно контролировать.

**– А почему бы какому-нибудь ресторану не приглашать на настоящий квас своих посетителей? Ведь этот знаменитый напиток мог бы стать визитной карточкой заведения, привлекать в него немало гостей.**

– Это я поддерживаю двумя руками. Эксклюзивное меню наверняка нашло бы своих почитателей. Тем более в Приморье есть своя рожь, пригодная для производства кваса. В ней много белка, но для приготовления этого напитка как раз чем его больше, тем лучше.

Остается посоветовать готовить квас дома, на даче. Закваску и квасные дрожжи можно даже купить в супермаркетах. Очень вкусный квас получается с добавлением яблок, брусники и других дикоросов.

**Надежда Эдуардовна** поделилась рецептом приготовления квасных ржаных хлебцев.

В емкость наливают 7,5 л кипятка, вносят 2,5 кг ячменного солода, 1,8 кг ржаного солода, 800 г дробленного ржаного солода и 130 г ржаной муки. Замешивают тесто, формируют сухарики толщиной не менее 2 см и ставят в жарочный шкаф с температурой 170-180 С°. Сухарики выдерживают около 10 часов, постепенно снижая температуру до 90 С° и следя за тем, чтобы не образовалось подгоревших краев и не появилось запаха горелой хлебной корки.

Полученные квасные хлебцы измельчают, заливают горячей водой в соотношении 2:1 по объему хлебцев (на 2 части хлебцев берем 1 часть кипятка). Перемешивают в течение 10 минут и дают настояться минут 20. Затем сливают отстоявшееся первое сусло в емкость для брожения, а в квасные хлебцы заливают горячую воду, по объему равную объему снятого первого сусла. Настаивают еще 30 минут. По истечении времени декантируют сусло, смешивая его с суслом первого налива.

Охлаждают смешанное сусло до комнатной температуры и вносят культуру дрожжей (квасных, хлебопекарных, шампанских или пивных) в количестве, рекомендованном производителями выбранной культуры дрожжей. Для увеличения интенсивности брожения в сусло вносят немного сахарного песка или цветочного меда.

Брожение проводят при комнатной температуре. Оптимальное время брожения кваса – 18–19 часов.

Затем квас сливают с осадка, переносят в герметичную емкость (удобно использовать 1,5-литровые пластиковые бутылки), при необходимости вносят мед или сахар. Можно использовать ароматические добавки: бруснику, мяту, шиповник и т.д. Затем квас закупоривают и оставляют на дображивание при температуре 5-6 С°. Время выдержки зависит от состава исходного сусла и природы вносимых добавок.

Необходимо следить за давлением в емкости и периодически спускать образующийся углекислый газ во избежание разрыва бутылки.

**P.S.** Написать Надежде Эдуардовне Струппуль можно на e-mail: Struppul@mail.ru

**СВЕКОЛЬНЫЙ КВАС.** 0,5 кг свеклы мелко нарезать, уложить в глиняный горшочек и залить кипятком. Добавить 20 г сахара и корку ржаного хлеба. Прикрыть марлей или салфеткой и оставить в теплом помещении дней на пять. Затем сок процедить сквозь марлю и слить в чистые ошпаренные бутылки. Свекольный квас можно сохранять в холодном помещении несколько дней, приправив его по вкусу солью и сахаром, посыпать зеленью укропа и петрушки.

Из такого кваса можно приготовить **НАПИТОК «СЕВЕРНЫЙ»** с солеными или свежими огурцами.

Два огурца очистить от кожицы, натереть на мелкой терке или мелко нарубить. 2 сырых желтка размешать с 1 ст. ложкой растительного масла. К 1 л свекольного кваса добавить натертые огурцы и желтки, размешать в смесителе или веничком. Перед подачей добавить мелко нарезанный зеленый лук.

**КВАС ИЗ САДОВОЙ ЗЕМЛЯНИКИ.** В земляничную пору, когда ягоды много, и многие зачастую не успевают ее съедать в свежем виде, можно приготовить вот такой квас. Землянику вымыть, слегка раздавить и залить кипятком. Через 12 часов процедить и добавить песок сахарный, лимонную кислоту и дрожжи, все это перемешать и поставить в теплое место на 12 часов. Квас разлить в бутылки и закупорить. На третий день напиток будет готов.

На 10 л воды 1 кг ягод, 800 г сахара, 30 г дрожжей, лимонной кислоты – по вкусу ( можно и без нее).

**ЛПХ Суражевский**

**ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ, КУСТАРНИКИ, ХВОЙНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОРОДЫ**

- Выбор сортов разнообразен
- Доступные цены (постоянным клиентам скидки до 10%)
- Гарантия приживаемости и сорта на посадочный материал
- Каждый сорт проверен и акклиматизирован (корневая система идет с комом земли и перегноем, т. е. не нарушена)
- Отправка в любые регионы России

тел.: **208-16-56, 8-924-129-87-77**

www.lph-syrajevka.ru

e-mail: lph-syrajevka@mail.ru

**Оплата и консультация при получении!**

Реклама

**Продаю саженцы ежевики ремонтантной, кустовой без шипов. Сладкая, на зиму скашивается.**

**Тел. 8-914-076-48-78. Эл. почта: universad@mail.ru**



**Каждый номер журнала Сады и огороды Приморья – это новые страницы в энциклопедии приморского садоводства**

**Оформить подписку на 2-е полугодие 2018 г.**

**можно во всех отделениях почтовой связи, в офисе редакции по адресу: г. Владивосток, Народный проспект,13**

| Подписной индекс | Цена |
|---|---|
| 78563 | 238,74 руб. |

**Справки по тел. (423) 2-435-162**

**Пропустили какие-то номера?** Обращайтесь в редакцию, поможем пополнить ваш комплект.

Реклама



Продаются **цыплята**

суточные бройлерные – **Хабард Ф-15**,

яйценоские – **Декалб белый**

**Цена 65 руб**

**Доставка бесплатная!**

8 (4234) 33-10-41

8 968-139-38-44

Реклама


- **Ремонт швейных машин, оверлок, тел. 2-907-329.**
- **Продаю дачу на Сиреневке, тел. 2-907-329.**


**ВОСТОКБУРВОД**

**50-летний опыт бурения скважин!**

**Производим**

- Бурение скважин на воду
- Скважины под фундаменты и заборные ограждения
- Ремонт скважин
- Поиск подземных вод

г. Владивосток, ул. Давыдова, 22а, оф. 105

т.: (423) 270-63-99, 224-38-14, 224-38-15


## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В Приморье, в селе Монастырище Черниговского района живут наши дорогие родственники **Игорь Леонидович и Елена Валентиновна Касаткины.**

Нынешний год богат для них на юбилеи. Супругу исполняется 65 лет, супруге – 60, а их замечательному семейному союзу уже 40 лет. Гордость родителей – любимый сын, выбравший судьбу моряка. У него тоже прекрасная семья, в которой царят взаимопонимание и гармония.

Поздравляем вас, дорогие и любимые наши! 40 лет назад вы поклялись в верности и любви друг другу, и все эти годы остаетесь верны искренней клятве, дружно, рука об руку, идете по жизни, оберегая от невзгод свой семейный очаг и свою любовь.

Желаем, родные, приятных минуток,
Побольше восторга, улыбок и шуток,
Чудесных мгновений, рассветов с росою,
Средь жаркого дня легкий дождик с грозою,
Песчаного пляжа, соленого моря,
Прохладного леса с душистой травою,
Прекрасного дома с большою усадьбой,
Машину что надо, с мангалом беседку,
Здоровья и денег, чтоб ездить по свету,
Уюта без тягот, гармонии, ласки,
Любви безупречной, счастливой – как в сказке!

***С уважением семья ВДОВИНЫХ,***
***г. Нефтеюганск***
***Ханты-Мансийского автономного округа – ЮГРА***

ООО «Ректон-А»

# Дома, бани

2-774-301

Винтовой фундамент
(продажа и установка)

На все дома гарантия,
доставка и установка
до 50 км от Владивостока
бесплатно.
Возможен кредит от 12 % в год.

г. Владивосток,
ул. Бородинская, 28а
E-mail: rekton@mail.ru
Веб-сайт: rektona.ru

Реклама

## Ищете прочную долговечную пленку для покрытия теплиц и парников?

Необходимым требованиям отвечает

## высококачественная пленка «Урожай»

**Высокие эксплуатационные характеристики пленки обеспечивают:**

**уникальная трехслойная структура** с сухим воздухом внутри;

**специальные добавки:**
антикапля + светостабилизатор
теплоудерживающая добавка

**Тепличная (парниковая) пленка «Урожай» от приморских производителей отвечает запросам дачников и огородников**

**Обращайтесь:** г. Уссурийск, ул. Агеева, 3в
**Телефоны:** 8-924-730-43-15, 8 (423) 200-4315

www.plenka-v-p.ru

Реклама

# ПРИМОРСКИЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ И ОФТАЛЬМОХИРУРГИИ

- **КАТАРАКТА ОТ 33 000 РУБ.**
- **ДЕТСКИЙ ОФТАЛЬМОЛОГ**
- **ЛАЗЕРНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ**

Бесплатная диагностика зрения до 30.06.2018

**246-61-46**
**276-33-55**

**Владивосток, Семеновская, 19**

Реклама

Приморский центр лазерной коррекции зрения и офтальмохирургии. Владивосток, Семеновская, 19. Тел. 276-33-55. Лиц. № ЛО-2501004060 от 28.03.2017

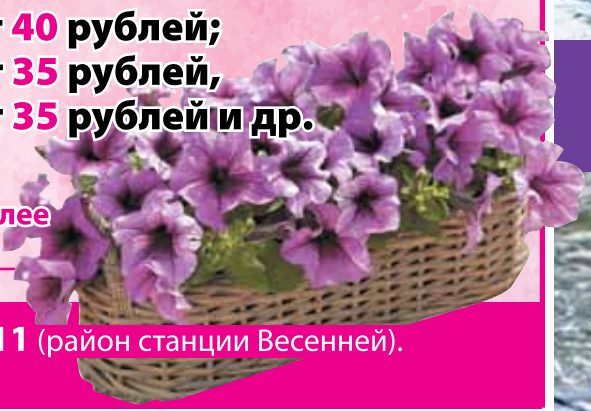
ПО ВОПРОСАМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

## РАССАДА от ООО «Академия» ДЛЯ ВАШИХ ЦВЕТНИКОВ

Реклама

**Предлагаем рассаду однолетних растений:**

**бегонии – от 40 рублей;**
**петунии – от 35 рублей,**
**тагетеса – от 35 рублей и др.**



**30** Всего в ассортименте более видов однолетников

Адрес: **г. Владивосток, ул. 1-я Восточная, 11** (район станции Весенней).
Тел. **2-940-990, 8-908-449-35-50.**