

Обращаем внимание читателей, которые оформили подписку в апреле 2018 года: получать «Областную газету» вы будете с 1 мая. Подписной период составит 12 месяцев.



Только то, что важно!



ЦИТАТА ДНЯ

Ответные санкции должны быть жёсткими, но не затрагивать интересов наших граждан и бизнеса. Уверена, взаимовыгодные экономические связи должны сохраняться и укрепляться.

Людмила БАБУШКИНА, председатель Законодательного собрания Свердловской области, — о российских контрсанкциях и, в частности, об уральском титане

ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ (ИНДЕКСЫ 53802, 73813, П3110, П2846)

ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА

Издаётся с 8 марта 1990 года. Выходит 5 раз в неделю.

Суббота, 21 апреля 2018 года

№ 70 (8370). www.oblgazeta.ru

ЛЮДИ НОМЕРА

Игорь Выдрин



Директор екатеринбургского Института муниципального управления полагает, что оптимальных моделей устройства местной власти нет.

Луис Антонио Гарсиа Оливо



Спортивный обозреватель мексиканской газеты «Esto» рассказал «ОГ» о шансах своей национальной сборной на ЧМ-2018.

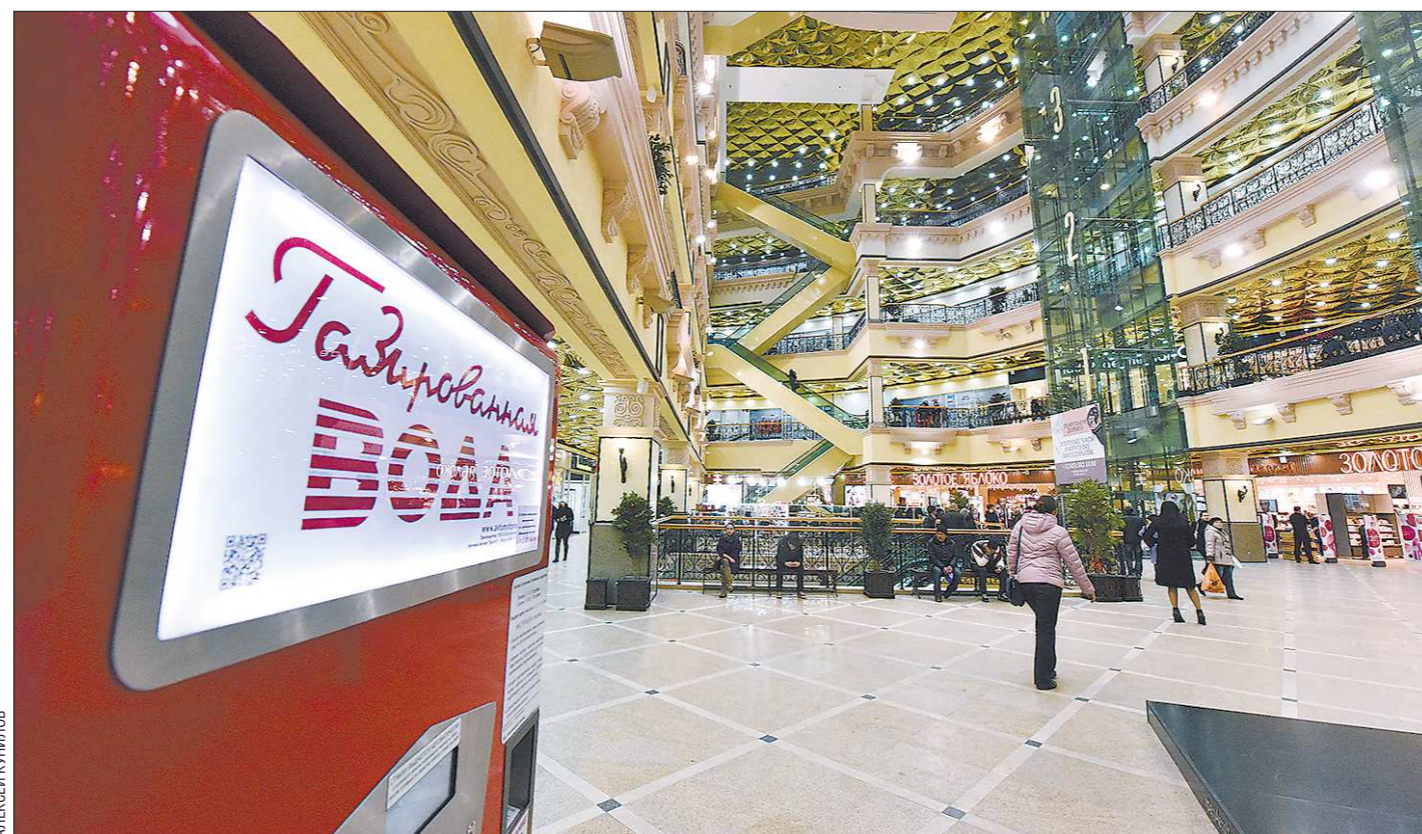
Артём Устьянцев



15-летний школьник из Екатеринбурга избрал гидропонную теплицу и выращивает в ней овощи с помощью смартфона.

Тушить будем газировкой?

56 торгово-развлекательных центров региона провалили проверку на пожарную безопасность



Областная прокуратура подвела предварительные итоги массовой проверки торговых центров. Результаты вызывают тревогу. В числе наиболее серьёзных нарушений — закрытые эвакуационные выходы, сложная планировка зданий и отсутствие огнетушителей. В список небезопасных попали самые популярные места отдыха свердловчан

ГЕОГРАФИЯ НОМЕРА



Table comparing population of cities in Russia and other countries. Russia: Казань (III), Махачкала (II), Москва (I, II, III), Самара (II), Санкт-Петербург (II, III), Сочи (III), Челябинск (II). Other countries: Аргентина (III), Багамы (III), Бельгия (III), Бразилия (III), Великобритания (III), Германия (III), Египет (III), Италия (I), Корея, Республика (III), Мексика (I, II), Нидерланды (III), Перу (III), США (II), Сенегал (III), Уругвай (III).

После замечаний Президента в Нижнем Тагиле плотно занялись улучшением экологии

Галина СОКОЛОВА

Уже дважды в этом году Президент РФ Владимир Путин включил Нижний Тагил в список городов с проблемной экологией — в Послании Федеральному Собранию и на совещании с членами правительства, прошедшем 18 апреля. Вопросы экологии глава государства также обсуждал с рабочими во время визита на Уралвагонзавод в начале марта. На фоне пристального внимания к экологическим проблемам в городе грядут перемены. Нижний Тагил вряд ли станет в ближайшее время курортным центром, но условия жизни здесь намерены значительно улучшить.



Ситуация с выбросами в Нижнем Тагиле по сравнению с советскими годами — менее критичная: предприятия уже вложили в модернизацию миллиарды рублей. Но ещё есть над чем работать

Ситуация по загрязнению воздуха постепенно меняется с введением современного оборудования на предприятиях. Так, за последние 10 лет ЕВРАЗ НТМК потратил на охрану окружающей среды около 8 миллиардов рублей, а недавно пущенная доменная печь из-за установки 5 888 фильтров названа самой чистой в отрасли. Однако проблемы с выбросами актуальны для металлургов. После проверки Росприроднадзора по УрФО, выявившей нарушения, экологические платежи для комбината увеличены в 25 раз.

ВОЗДУХ. По данным экологической лаборатории Нижнетагильского государственного педагогического института за год на головы тагильчан сыплет 113 тысяч тонн полиметаллической пыли. В советские годы выбросов было вдвое больше. Предприятия работали интенсивнее, а на новые методы улавливания отходов особо не тратились. Каждый, кто подышал тогда к Нижнему Тагилу, видел над ним сплошные рыжие и серые сполохи.

Ситуация по загрязнению воздуха постепенно меняется с введением современного оборудования на предприятиях. Так, за последние 10 лет ЕВРАЗ НТМК потратил на охрану окружающей среды около 8 миллиардов рублей, а недавно пущенная доменная печь из-за установки 5 888 фильтров названа самой чистой в отрасли. Однако проблемы с выбросами актуальны для металлургов. После проверки Росприроднадзора по УрФО, выявившей нарушения, экологические платежи для комбината увеличены в 25 раз.

ВАЖНО

На недавнем совещании Владимира Путина с кабинетом, глава федерального Минприроды Сергей Донской заявил, что Нижний Тагил находится в приоритетном списке территорий, где на местных предприятиях будут внедряться наилучшие доступные технологии (НДТ) для улучшения экологической ситуации. Всего в РФ на учёт поставлено более 6,5 тысячи проблемных объектов. В первую очередь переходить на НДТ начнут предприятия с выбросами и сбросами в окружающую среду более 60 процентов. Министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров подчеркнул, что полный переход промпредприятий на более экологичные технологии обойдётся в 9 трлн рублей частных инвестиций.

С этого года начнётся проект по воде. С 1 января 2019 года должен вступить в силу закон в отношении 300 предприятий. Они вынуждены будут переходить на так называемые наилучшие доступные технологии, то есть с понижением различного рода выбросов. Этот процесс начнётся, и я уверен: результат будет, — сказал Владимир Путин, когда общался с тагильчанами.

Ситуация по загрязнению воздуха постепенно меняется с введением современного оборудования на предприятиях. Так, за последние 10 лет ЕВРАЗ НТМК потратил на охрану окружающей среды около 8 миллиардов рублей, а недавно пущенная доменная печь из-за установки 5 888 фильтров названа самой чистой в отрасли. Однако проблемы с выбросами актуальны для металлургов. После проверки Росприроднадзора по УрФО, выявившей нарушения, экологические платежи для комбината увеличены в 25 раз.

изводственного процесса на очистных сооружениях промпредприятий, — уверен Сергей Носов.

Самая большая водная проблема Нижнего Тагила находится вне его границ — это зацветающий каждый год Черноисточинский пруд. Тагильчане надеются, что ситуация на их питьевом источнике улучшится после реализации регионального плана по реабилитации водохранилища и строительства станции водоподготовки.

Стремление тагильчан улучшить экологию в городе поддержал и Президент РФ во время недавнего визита на Уралвагонзавод.

С этого года начнётся проект по воде. С 1 января 2019 года должен вступить в силу закон в отношении 300 предприятий. Они вынуждены будут переходить на так называемые наилучшие доступные технологии, то есть с понижением различного рода выбросов. Этот процесс начнётся, и я уверен: результат будет, — сказал Владимир Путин, когда общался с тагильчанами.

СЕГОДНЯ — ДЕНЬ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Уважаемые представители муниципальной власти, депутаты местных представительных органов! Дорогие земляки! Поздравляю вас с Днём местного самоуправления!

Этот праздник призван подчеркнуть значимость развития демократических институтов, участия граждан в решении вопросов местного значения. В наши дни органы местного самоуправления ведут огромную работу по обеспечению достойной жизни земляков: обеспечивают порядок в жилищно-коммунальной сфере, занимаются благоустройством городов и сёл, поддержанием качества дорог, чистоты дворов, работы больниц, школ и общественного транспорта. Именно благодаря результатам этой работы формируется доверие граждан к государственной власти в целом.



В Послании Федеральному Собранию Президент России Владимир Владимирович Путин подчеркнул особую значимость институтов местного самоуправления для развития российской экономики. Предложив развернуть масштабную программу пространственного развития России и удвоить расходы на эти цели в предстоящие шесть лет, Президент отметил: «Важно, чтобы развитие городов стало движущей силой для всей страны» — и отнёс значимую роль в этой работе местным властям.

Муниципалитеты Свердловской области демонстрируют хорошие показатели экономического развития, реализуют социальные программы и проекты, принимают участие в федеральных конкурсах и заслуженно побеждают.

В Свердловской области реализуется программа «Пятилетка развития», призванная вывести регион в тройку лидеров социально-экономического развития в России. Важное направление программы нацелено на развитие гражданского общества и местного самоуправления. Оно подразумевает стратегическое планирование развития городов и сёл региона, мероприятия по комплексному социально-экономическому развитию и диверсификации экономики моногородов, устойчивому развитию сельских территорий. Одной из важнейших целей программы является более широкое вовлечение активных граждан в процесс управления развитием территорий, местного самоуправления. Уверен, опираясь на профессионализм и ответственность работников местного самоуправления, а также на горячую поддержку уральцев, мы успешно выполним все мероприятия программы.

Желаю депутатам и работникам муниципальных органов власти дальнейших успехов в работе на благо своих земляков, а всем уральцам — счастья, здоровья, благополучия и комфортной жизни в городах и сёлах региона!

Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ

Продолжение темы

ЦИФРА НОМЕРА

15,7 тысячи человек старше 100 лет живут в России

www.oblgazeta.ru

Наталье Ветровой и Ивану Пермякову присвоено звание «Почётный гражданин Свердловской области»

Пётр КАБАНОВ

По представлению министерства культуры Свердловской области за выдающиеся достижения в культурной сфере жизни общества, способствующие укреплению и развитию региона, звание «Почётный гражданин Свердловской области» было присвоено Ивану Пермякову и Наталье Ветровой. Такой указ подписал глава региона Евгений Куйвашев.

Наталья Константиновна Ветрова — директор Свердловского областного краеведческого музея им. О.Е. Клера. В прошлом она занимала пост министра культуры Свердловской области. Мы решили поздравить её с этим радостным событием. Так вышло, что о присвоении звания Наталья Константиновна узнала от корреспондента «Областной газеты».

«Правда? Знате, у меня даже мороз по коже, — призналась она. — Это так неожиданно! Я вообще ничего не знала и даже подумать не могла. Сейчас трудно подобрать слова... Я очень тронута.

«Неужели не думали, что ваш многолетний труд будет оценён? — Признание — это очень дорого. Но, честно говоря, о



Наталья Ветрова и Иван Пермяков стали 62-м и 63-м почётными гражданами Свердловской области

каких-то высоких наградах и званиях никогда не думала, а всегда выполняла свою работу. Это звание ко много-



му обязывает. Поддерживать уровень, который себе задаёшь, чтобы эта планка не понижалась. Это ответствен-

ность. В жизни я руководствуюсь таким девизом: относись к людям так, как хочешь, чтобы относились к тебе. Для меня это важно.

Также звания «Почётный гражданин Свердловской области» удостоен народный артист Российской Федерации, лауреат премии губернатора Свердловской области, советник директора Уральского центра народного искусства Иван Иванович Пермяков.

«Очень неожиданно! И очень почётно, — рассказал корреспонденту «ОГ» Иван Иванович. — Я люблю Свердловскую область и уже 56 лет

выхожу здесь на сцену. Бывало так: концерты в Риме, Неаполе, а потом сразу же еду в Тугульим или Гари. Прекрасно! Но Свердловская область у меня была всегда в приоритете. Люблю своих земляков, а они с большой теплотой относятся ко мне. Где бы я ни был, мне всегда не хватало моей родной области. Весь земной шар объехал, весь Союз на несколько раз, но... Когда сидишь в поезде и видишь, вот он — мой родной край, душа начинает петь.

Указ губернатора Свердловской области

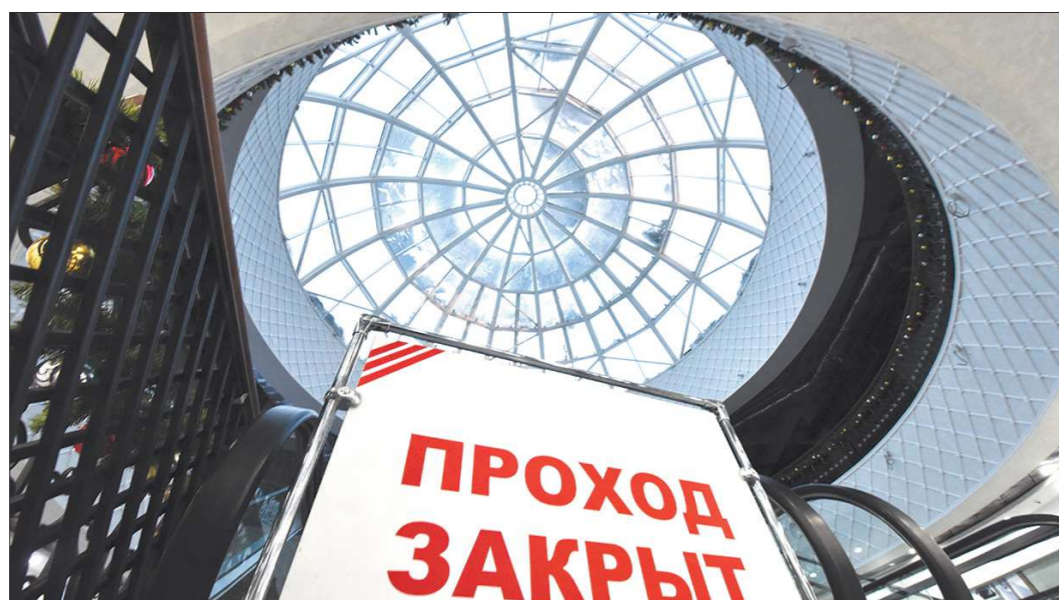
Table with weather forecasts for Ekaterinburg, Irbit, K-Ural'skiy, Krasnoufimsk, Nizhnyy Tagil, and Serov.

Проблемы торговых центров потушат

56 ТРЦ региона провалили прокурорскую проверку на пожарную безопасность

Валентина ЗАВОЙСКАЯ

В прокуратуре Свердловской области озвучили предварительные результаты проверок торговых и торгово-развлекательных центров...



В некоторых торговых центрах двери заблокированы магнитными замками, которые открываются в случае ЧП...

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

К ситуации с пожарной безопасностью в торговых центрах пристальное внимание не только надзорных органов, но и жителей городов и СММ.

Илья КЛЮЖИН, представитель «Мальшева, 73» (ТРЦ «Гринвич» и «Пассаж»): — То, что в «Пассаже» применены пожароопасные материалы...

Ксения РАГИМОВА, директор по развитию УК «ТЭН» (ТРЦ «Алатырь»): — В нашем торговом центре — безопасно. Мы здесь находимся 24 часа в сутки...

Самые опасные торговые центры

Самое большое количество нарушений было выявлено в «Гринвиче» — только по этому объекту сегодня есть проанализированные итоги.

ВАЖНО

Следственный комитет РФ опубликовал новые факты расследования причин пожара, который произошел 25 марта в кемеровском ТРЦ «Зимняя вишня».

Причиной гибели людей стали многочисленные нарушения норм пожарной безопасности. Так, к примеру, без возможности спуститься с верхнего этажа по лестнице, выпрыгнул из окна 11-летний мальчик...

Под опеку мальчика взяла бабушка, а в минувшую пятницу его выписали из больницы, где он провёл почти месяц.

20 апреля ТЦ «Guru». Кроме того, есть риск, что закроют и ТЦ «ЭМА» на ВИЗе.

На начальном этапе объект, возможно, соответствовал всем требованиям, но если там проводились перепланировка, изменение функционала, то за определённый период там могли появиться нарушения.

Чего бояться?

О проблеме закрытых эвакуационных выходов в ТЦ и ТРЦ мы рассказывали в материале «Занерто», проверив несколько торговых центров Екатеринбурга.

В основном есть нарушения по наличию и эксплуатации средств противопожарной безопасности, путям эвакуации, когда в лестничных проёмах стоят бутылки. Зачастую сам персонал не

готов к условиям чрезвычайных ситуаций и не обладает соответствующими знаниями, — отметил Пинчугов.

Не везде есть и планы эвакуации — это стало одним из примерно 20 нарушений «Алатыря». Кстати, при нашей проверке в конце марта мы выяснили, что наличие плана эвакуации несильно помогает, если на карте не обозначено место вашего настоящего местоположения.

Выводы

Возможно, что итогом проверки станут предложения прокуратуры по внесению изменений в законодательство — к примеру, чтобы развлекательные секторы в центрах располагались лишь на первых этажах.

ЦИФРА

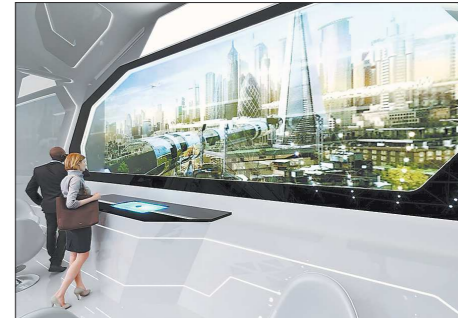
Всего в планах прокуратуры и МЧС обследовать 2 270 объектов, расположенных в Свердловской области, в числе которых — не только торговые центры. На данный момент проверено около 500

На ПМЭФ-2018 представят «Умный город» ЭКСПО-2025

На Петербургском международном экономическом форуме, который пройдёт в конце мая, будет представлен интерактивный стенд с концепцией «Умного города», который создадут на месте проведения выставки ЭКСПО-2025 в Екатеринбурге.

Маршрут такого монорельса будет иметь несколько остановок, на которых можно «выйти из вагона» и прогуляться по набережной Верх-Исетского пруда, осмотреть павильоны выставки.

Елизавета МУРАШОВА



Территория ЭКСПО-парка будет смоделирована с использованием 3D-графики, воспроизведение которой предполагает постоянную обработку огромного объёма визуальных данных

Протоколов стало меньше

В прошлом году снизилось количество дел об административных правонарушениях и уменьшился размер сумм штрафов, накладываемых административными комиссиями.

По словам Владимира Русинова, это связано с отменой ряда статей закона «Об административных правонарушениях» на территории Свердловской области». Также руководители департамента сообщили о новой практике рассмотрения дел об административных правонарушениях: когда в муниципалитете одновременно в одном помещении заседают мировые судьи и административные комиссии, что позволяет быстро определить, кто из них будет рассматривать дело.

Лариса СОНИНА

«Оптимальных моделей устройства местной власти нет»

Лариса СОНИНА

День местного самоуправления отмечается в России с 2013 года. В Указе об учреждении этого праздника, подписанном Президентом Владимиром Путиным 10 июня 2012 года, говорится, что он вводится в календарь памятных дат «в целях повышения роли и значения института местного самоуправления, развития демократии и гражданского общества».

Накануне праздника директор екатеринбургского Института муниципального управления доктор юридических наук профессор Игорь ВЛДРИН дал интервью «Областной газете».

Игорь Вячеславович, какие наиболее важные процессы происходят сегодня в развитии местного самоуправления?

— Мне кажется, что наиболее заметными тенденциями являются четыре, и все они обу-

словлены изменениями, внесёнными в мае 2014 года в федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Первая тенденция, которая доминирует, — это расширение моделей организации местной власти. Добавился перечень схем организации муниципальной власти. Вторая тенденция заключается в перераспределении полномочий между местным самоуправлением и региональной властью.

Я вспоминаю 1990-е годы: тогда все решения Конституционного суда были основаны на том, что вопросы местного значения решает только местная власть. Сейчас закон предполагает, что отдельные местные вопросы может решать региональная власть — это может быть установлено законом субъекта федерации. Эта важная особенность, её объясняется, почему эти новшества сегодня распространялись по всей России. Третья тенденция — в том, что расширился перечень муниципальных территорий. Мы привыкли, что есть муниципальные районы, городские, сельские поселения. Теперь появились два новых вида муниципалитетов: городские округа с городским делением

КСТАТИ

В Свердловской области сегодня 94 муниципалитета. В их числе: 58 городских округов, 11 муниципальных образований, 1 город, 5 муниципальных районов, 3 городских поселения и 16 сельских поселений.

сути, возврат к тому, что было при советской власти.

— Почему в крупных городах происходит массовый переход от двуглавой системы управления к одnogлавой?

— До 2010 года одnogлавая система была самой распространённой в России. Потом стали говорить, что одного главы мало, что у него возникает желание поиграть в политику, что лучше, когда есть двое глав: один формально выше — он возглавляет городскую думу и представляет муниципалитет, а второй руководит исполнительной властью. Но фактически, неформально, у второго гораздо больше полномочий, в его руках — бюджет, у него в подчинении аппарат, он сильнее, мобильнее и организованнее. Все эти годы мы говорили, что такая модель — изначально конфликтная, поскольку человек формально занимает должность главы муниципального образова-

ния, является высшим должностным лицом, и он начинает обижаться, понимая, что, по сути, он только руководит думой и что-то представляет в Москве. И вот начинается конфликт. Екатеринбург конфликт удалось избежать, хотя двуглавость у нас существует с ноября 2010 года по настоящее время. Но в сентябре вернётся одnogлавая модель — недавно Законодательное собрание приняло закон, по которому единственный глава будет избираться депутатами на конкурсной основе.

— Как можно объяснить эти переходы от одnogлавой системы управления к двуглавой и обратно?

— Муниципальное право — явление эволюционирующее. Накопывается опыт, появляются новые подходы. Оптимальных моделей устройства местной власти нет. Та модель, которая казалась наиболее подходящей несколько лет назад, может не соответствовать современным реалиям,

Аркадий Чернецкий — один из муниципальных лидеров России 1990-х — начала 2000-х годов.

Каждый из таких лидеров был, кстати, единственным главой муниципалитета. Чернецкий превратил город из одnogлового центра в мегаполис, где идёт активная работа в разных отраслях хозяйства

Недавно издана ваша книга о бывшем мэре Екатеринбурга Аркадии Чернецком. Можете сказать о ней несколько слов? — Да, книга вышла, сейчас идёт серия мероприятий по её презентации. Книга называется «Аркадий Чернецкий: современное состояние власти», поскольку Чернецкий был главой города 18 лет. Аркадий Михайлович — из поколения мэров, которые сумели в 1990-е сохранить Российскую Федерацию, избавив её от потрясений.

Елизавета МУРАШОВА

Накануне 1 Мая губернатор поощрит лучших работников

Татьяна МОРОЗОВА

В преддверии Праздника Весны и Труда отличившиеся сотрудники предприятий Среднего Урала награждены почётными грамотами и благодарственными письмами главы региона. Награды уральцам по поручению Евгения Куйвашева вручил вице-губернатор Павел Креков.

«За добросовестный труд, профессионализм, достижение высоких показателей в трудовой деятельности и большой вклад в развитие профсоюзного движения» почётными грамотами губернатора Свердловской области награждены начальник участка трубопрокатного цеха ПНТЗ Олег Коровяев, бухгалтер Троицкого потребительского общества Ташицкого района Марина Непина, главный инженер цеха капитального ремонта трубопроводов екатеринбургского МУП «Водоканал» Евгений Петухов, сталеваз ПТМК Юрий Корогодский и машинист экскаватора Ураласбеста Сергей

Advertisement for 'Narodnyy' insurance company. Features a man in a suit, a car, and text: 'СОХРАНИТЬ И ПРИУМНОЖИТЬ МОЖЕТ КАЖДЫЙ', 'ДОХОДНОСТЬ ПО ПАЕВОМУ ВЗНОСУ до 18% ГОДОВЫХ', 'www.pk-narod.ru'.

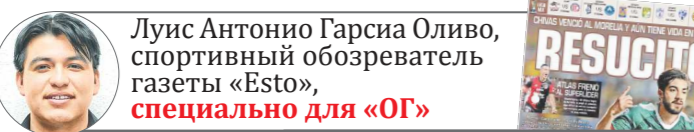
Advertisement for GAO (GAU) 'ЦСПСид Г. Богдановича' publishing reports on the results of activities of state-owned enterprises and organizations in the region for 2017.

Advertisement for GAO SO 'Центр подготовки спортивных сборных команд Свердловской области по техническим видам спорта' publishing reports on the activities of the state-owned enterprise and organizations in the region for 2017.

Навстречу ЧМ-2018
Швеция 14 апреля
Мексика 21 апреля
Сенегал 28 апреля
Япония 5 мая
Уругвай 12 мая
Египет 19 мая
Перу 26 мая
Франция 2 июня

«Тысячи мексиканцев ездят за сборной. ЧМ-2018 – не исключение»

«ОГ» запустила новый проект, посвященный чемпионату мира по футболу-2018. Каждую неделю мы знакомим вас с командами, которые проведут матчи ЧМ в Екатеринбурге.



Луис Антонио Гарсиа Оливо, спортивный обозреватель газеты «Esto», специально для «ОГ»
• О сборной. В Мексике футбол – вид спорта номер один из всех, которые у нас практикуются.

Лучший результат сборной четвертьфинал ЧМ-1970 и ЧМ-1986
Первый матч состоялся 1 января 1923 года.
Мексика – Гватемала – 3:2
Самая крупная победа Мексика – Багамы – 13:0 (28 апреля 1987 года)

15 место в рейтинге ФИФА на апрель 2017
Главная звезда и лучший бомбардир
Хавьер Эрнандес (49 голов в 100 матчах)
Мексика – Швеция матч состоится в Екатеринбурге 27 июня в 19:00

нота, почти не имеют практики в своих клубах. Они сидят на скамейке запасных и, соответственно, не прогрессируют, что пагубно сказывается на нашей команде.
• Главная звезда. Главной звездой нашей сборной является Хавьер Эрнандес.

смотрится предпочтительнее. Надеюсь, что сценарий предстоящего чемпионата мира не будет отличаться для нас чем-то от предыдущих: Мексика выйдет из группы, пробьется в 1/8 финала, но дальше пройти не сможет.
• О России. В 2017 году я посетил Кубок Конфедераций, который проходил в России, побывал в Казани, Сочи и Санкт-Петербурге.

лия и Франция – основные фавориты предстоящего турнира, поскольку в последнее время они показывают блестящую игру и у них есть очень качественные футболисты. Германия – чемпион мира и Кубка Конфедераций.

В Екатеринбурге уже в 35-й раз пройдет фестиваль фантастики «Азлита»

17-20 мая 2018 года в Екатеринбурге состоится 35-й международный фестиваль фантастики «Азлита».

В этом году на фестивале ожидается немало именитых участников, среди них драматург, театральный режиссер Александр Гриценко. Еще одним гостем фестиваля станет сценарист компьютерных игр, создатель легендарных World of Tanks и S.T.A.L.K.E.R Сергей Чемяев.

«Синара» на своей площадке разгромила «Дину»

Мини-футбольный клуб «Синара» одержал очередную победу в Суперлиге. Екатеринбургцы на паркет ДИВСА разгромили «Дину» – 10:2. Хозяева площадки полностью контролировали ход игры.

Музыкальное турне: представляем гид по «Безумным дням-2018»

Свердловская государственная филармония объявила о старте продаж билетов на фестиваль «Безумные дни-2018». В этом году в рамках трехдневного музыкального марафона в режиме non-stop на восьми площадках Екатеринбурга пройдет 111 концертов.

других стран. Я выбрал еще четыре года назад, но не представлял, насколько актуальной она окажется теперь.

Свердловчанам не нужно рассказывать о том, что это за фестиваль – многим уже посчастливилось быть на музыкальном празднике под названием «Безумные дни». И в этом году концертов в рамках феста будет еще больше, поэтому чтобы ориентировать слушателей, организаторы решили провести необычную «МультиЯрмарку».

Жалуюсь, одним из самых ярких выступлений «Для всей семьи» станет киноконцерт «Иммигрант» Чарли Чаплина. Он вернет слушателей в атмосферу начала XX века, когда немое кино показывали под музыкальное сопровождение тапёров.

- Для влюбленных
7 сент. 14:00, «Фламенко» (№21). Камерный зал Свердловской филармонии.
8 сент. 11:30, «История танго» (№37). Учебный театр.
8 сент. 21:15, «Танцуй!» (№73). Большой зал ТЮЗа.

- Для всей семьи
7 сент. 14:30, «Да здравствует блокфлейта!» (№7). Малый зал ТЮЗа.
7 сент. 16:00, Киноконцерт «Иммигрант» Чарли Чаплина (№11). Учебный театр.
8 сент. 10:30, «Музыка белой эмиграции» (№33).

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛИ:
Губернатор Свердловской области, Законодательное собрание Свердловской области.
Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пол. Октябрьская, 1
Адрес редакции и издателя:
ГБУ СО «Редакция газеты «Областная газета».

УКАЗ
ГУБЕРНАТОРА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
18.04.2018 № 199-УГ
г. Екатеринбург
О присвоении почетного звания Свердловской области и награждении знаком отличия Свердловской области

В соответствии с Областным законом от 19 апреля 1999 года № 5-ОЗ «О наградах, почетных званиях Свердловской области и наградах высших органов государственной власти Свердловской области».

В соответствии со статьей 42 Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции.

ДОКУМЕНТЫ

- 20 апреля на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы
Указы Губернатора Свердловской области
18.04.2018 № 191-УГ «О внесении изменений в Инструкцию о порядке оформления, выдачи, учета, замены, возврата и уничтожения служебных удостоверений и удостоверений Указом Губернатора Свердловской области от 10.01.2014 № 10-УГ».

Общий тираж 82 549 (социальная версия – 67 457, расширенная социальная версия – 13 830, полная версия – 1 262)
При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна.
Цена свободная.



● Выращивание рассады Первый сев... под снегопад

Станислав МИЩЕНКО

На огородах ещё не везде растаял снег, но опытные садоводы уже давно открыли посевную в теплицах и парниках. Там можно получить не только ранний урожай зелени и редиса, но и закалённую рассаду таких овощей, как капуста, патерлак, свёкла, дайкон.

Десять лет назад Галина Вейбер первой в своём коллективном саду под Ревдой стала высаживать ранней весной зелень и редиску в обыкновенные теплицы, её не смущало, что вокруг ещё лежат сугробы. Вместе с зеленью она сажала на рассаду овощи и цветы. Например, астры, циннии, годении в условиях нашего климата не успевают вырасти или зацвести, если высевать в открытый грунт в мае. Та же капуста тоже не даст полноценного урожая, если её не выращивать рассадой. Вот только в домашних условиях хорошую капустную рассаду не получишь — нужна теплица.

— Первые семена в теплице я посеяла ещё 7 апреля, — рассказывает Галина Вейбер. — Редиска уже взошла, салат и лук тоже проклюнулись, капуста и цветы — на подходе. Раньше я сажала их вообще 29-30 марта, но с каждым годом весна становится всё прохладнее, поэтому в настоящее время делаем это на неделю позже. Земля, воздух в теплицах сейчас хорошо прогреваются, но всё равно я укрываю грядки двойной полиэтиленовой плёнкой. Сильных минусовых температур уже нет, ночи становятся короче, поэтому за день парники неплохо нагреваются. Рассада в них закаляется и хорошо растёт.

Первая редиска на столе у пенсионерки из Екатеринбурга появится к началу мая

— как раз ко Дню Победы, когда она вместе с мужем и детьми приедет в сад на праздничные шашлыки. Кроме сочных корнеплодов к этому времени вырастает свежая зелень — лук, укроп, салат, шпинат и петрушка. Овощная рассада будет готова к пересадке на основное место в конце мая, а цветочная — в июне.

— Дома сложно вырастить рассаду свёклы или капусты. Из-за того, что батареи в квартирах очень сильно топят, воздух там сухой, а рассаде нужны прохлада, свет и влажный воздух. В теплицах влажность позволяет овощам хорошо расти, да и солнце согревает их в течение дня. Чтобы не возникало проблем с выращиванием ранних культур, мы с мужем ещё с осени обрабатываем теплицы серными шашками от вредителей и болезней, копаем грядки, удобряем их и готовим к весеннему посеву, — говорит моя собеседница.

Конечно, странно наблюдать, как люди садят что-то в теплице, когда на улице идёт снег. — До нас в саду вообще никто ничего подобного не делал. И когда я рассказывала соседям про эту технологию, они удивлённо смотрели на меня, потому что никто не мог себе такое представить. Приходилось объяснять всё по порядку: что землю надо заранее прогреть под укрытием, а когда рассада подрастёт, ставить над ней дуги и натягивать дополнительную плёнку. Но теперь уже многие убедились, что ранний посев принесёт отличные плоды. Сейчас ночами до минус пяти градусов, но рассада взошла и не замёрзла. Главное — сохранять в теплицах тепло, тогда урожай будет обильным и здоровым, — рассказывает Галина Вейбер.



Анна Юрина: «Садоводам стоит более осмотрительно использовать минеральные удобрения для рассады»



Эти огурцы были посеяны в один день, подкармливались разными удобрениями, и вот результат

Яд в подкормках

Треть из проверенных на кафедре овощеводства и плодоводства УрГАУ минеральных удобрений негативно влияет на рост рассады

Рудольф ГРАШИН

Как ни парадоксально это звучит, не все минеральные удобрения оправдывают своё предназначение — способствовать росту растений. Некоторые могут и навредить им, несмотря на то, что производитель выдаёт свою продукцию чуть ли не за «эликсир плодородия». Об этой проблеме заговорил недавно в Уральском государственном аграрном университете (УрГАУ) после одного из экспериментов, которые провели студенты и преподаватели вуза.

Подкормки минеральными удобрениями садоводы особенно активно используют на этапе выращивания рассады овощей. Рассаду мы выращиваем в небольших ёмкостях, где растениям трудно найти требуемое количество макро- и микроэлементов. Поэтому большинство из нас идёт в магазин и покупает готовые водорастворимые удобрения. Профессор кафедры овощеводства и пло-

доводства УрГАУ Анна Юрина предложила своим студентам опытным путём проверить, какие из них лучше подходят для выращивания, например, рассады огурца. Анна Васильевна является старейшим учёным-плодоводом на Урале, но результаты этих опытов шокировали даже её: после применения некоторых удобрений часть растений вовсе остановилась в росте.

Для эксперимента приобрели в одном из гипермаркетов Екатеринбурга шесть пакетиков однотипных минеральных удобрений. Все они были комплексными, водорастворимыми и предназначались для подкормки рассады овощных культур. Посеянные в один день семена огурца были одного сорта. Выращивали рассаду методом гидропоники, а чтобы проверить все шесть марок удобрений, растения разбили на шесть групп и каждую подкармливали каким-то одним из них. Удобрения растворяли в соответствии с рекомендациями производителя и периодически добавляли в пита-

тельный раствор к растениям. Примерно так же выращивают огурцы и помидоры в крупных тепличных комбинах. Итог в полной мере проявился спустя две недели после посева.

— Вот видите, какие красавцы выросли, это хорошая, сильная рассада. А там — уродцы со сморщенными листьями, у некоторых вообще развитие дальше семейных листьев не пошло, и точка роста прекратилась, — говорит Анна Юрина.

Два из шести удобрений негативно повлияли на рост растений: жилкование, сморщенность листьев — это явный признак того, что с «химией» было что-то не так. Не должны растения реагировать таким образом на питательные подкормки. Но когда вы видите остановившиеся в росте растения, у которых устели появились лишь два семейных листа, после чего точка роста почернела, невольно задаёшься вопросом: какой яд мог так изуродовать растения? Задача выявить его в данном случае пе-

ред экспериментаторами не стояла. Они сами не ожидали такого результата.

Но почему мы на своей рассаде такого поражения не встречаем?

— Садоводы не выращивают рассаду на гидропонике, — поясняет Анна Юрина. — У них почва, а она обладает буферностью, скрывает эти яды, растения реагируют на них не столь явно, и мы эти отклонения практически не замечаем. А при гидропонном методе выращивания растений такого буфера нет, тут сразу видно, как растения реагируют на то, что содержится в удобрениях.

Увы, мы не можем назвать марки участвовавших в эксперименте удобрений. Чтобы назвать лучших и худших из них, нужны дополнительные исследования. По словам Анны Юриной, такие исследования станут теперь предметом дипломных работ студентов. Также, по её мнению, нужен особый контроль поступающих на рынок удобрений.

- ВАЖНО!**
Как содержать рассаду, чтобы на неё не напала тля, белокрылка и паутинный клещ
- Поддерживайте дневную температуру на уровне 20-25 градусов Цельсия, а ночную — 16-20 градусов.
 - Регулярно поливайте отстоявшейся водой комнатной температуры.
 - Располагайте растения таким образом, чтобы их листья не касались друг друга

Защищаем всходы от вредителей

Рассада подросла, её успешно пикировали — кажется, все заботы позади. Осталось только полить и ждать высадки в теплицу или в грунт. Не тут-то было! Её ещё могут погубить опасные насекомые.

Большинство личинок вредителей, которые способны поражать рассаду на подоконнике, живут в почве. И если она недостаточно обработана перед посевом семян, то неудивительно, что молоденькие растения начинают гнить тля, паутинный клещ и белокрылка. Сейчас, когда рассада не только взошла, но уже и подросла, уничтожить вредителей в земле почти невозможно. Придётся внимательно наблюдать за ростом рассады практически каждый день. И если появятся первые признаки поражения растений от вредителей, принимать меры защиты.

— Напрасно думать, что вредители появляются на рассаде, которая подрастает на подоконниках, из-за открытых форточек, — поясняет педагог детского экологического центра, инженер УрО РАН Ольга Дроботворская. — И москитная сетка от опасности не спасёт: это не улитки летают опасные насекомые, а созревают личинки паразитов, которые до поры до времени находились в грунте.

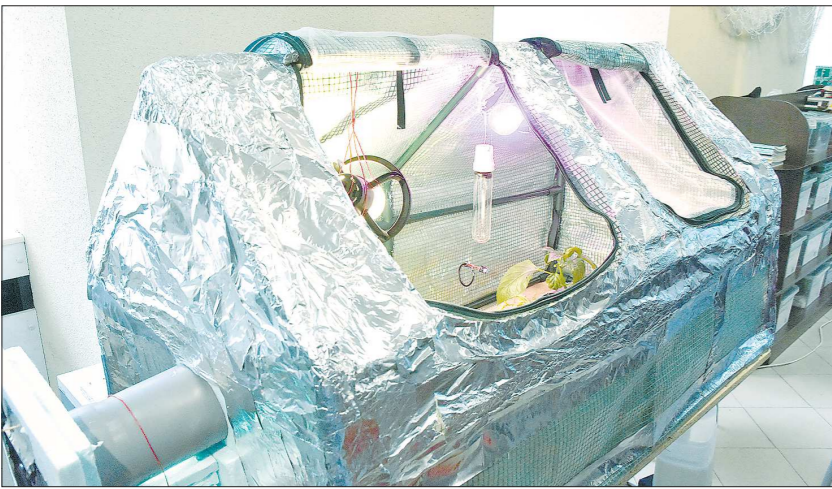
Тля очень прожорлива и быстро размножается. Понять, что на рассаде поселился этот вредитель, можно по изменению формы и цвета листьев. Листочки скручиваются и становятся бесцветными. А ещё появляется «медвяная роса» — сладкие липкие выделения тлей, это создаёт отличные условия для размножения болезнетворных грибов.

— Пока тли немного, соберите её руками, а растения опрыскайте раствором хозяйственного мыла, — советует Дроботворская. — Опрыскивание можно повторить трижды с периодом в три дня.

Трипса (насекомого, внешне похожего на бабочку) и паутинного клеща может извести только акарицид. Специалиста советуют использовать в условиях квартиры наименее опасный для человека — те, что имеют природное происхождение. Причём паутинного клеща способен уничтожить самая небольшая доза препарата, а вот для уничтожения трипсов придётся потратить дозу в 10 раз больше.

— К появлению вредителей часто приводят условия, не подходящие для содержания рассады, — говорит Дроботворская. — Помещение, где растут молодые растения, должно хорошо проветриваться и не перегреваться — это главное. Очень важно, чтобы корневой системе развивающихся помидоров, баклажанов или цветов было достаточно места.

Лариса ХАЙДАРШИНА



Инновационной теплице даже не нужен солнечный свет



Первое изобретение Артёма связано с удобрениями

Школьник создал теплицу будущего

Наталья ДЮРЯГИНА

15-летний школьник из Екатеринбурга изобрёл гидропонную мини-теплицу, в которой можно выращивать овощи, управляя на расстоянии всеми процессами по смартфону. Свой проект Артём Устьянцев представил на прошедшем недавно в молодёжном форуме «Семихатовские чтения», организованном Научно-производственным объединением автоматки.

— Изначально я разработал теплицу только для себя. Её основа — гидропоника, за счёт чего растения развиваются в питательном растворе, а не в почве, — рассказывает Артём Устьянцев. — Урожай в такой теплице получаем высок и в короткие сроки, а

себестоимость продукции выходит минимальной. Важно ещё, что растения не болеют. Всё это достигается за счёт оптимальной температуры, экспериментально подобранного питательного состава для растений и низкого энергопотребления — 300 ватт в час, при этом габариты мини-теплицы немалые — два метра в длину, 70 сантиметров в ширину, 80 — в высоту.

По словам Артёма, мини-теплицу он создавал месяц и столько же тестировал. В итоге посаженный в неё перец уже достиг высоты 40 сантиметров и начинает плодоносить, салат же подрос на 20 сантиметров через две недели после сева. В целом выращивать в такой теплице можно любые овощи.

— В теплице установлены ультрафиолетовая лампа для защиты от гнилей и светодиод-

ная лампа красного спектра для фотосинтеза растений, — говорит Артём. — Внутренняя поверхность полностью покрыта фольгой для отражения света, что также способствует процессу фотосинтеза растений. Кроме этого, в теплице есть GSM-модуль, он позволяет управлять всеми процессами в ней из любой точки мира, и USB-порт, куда можно установить видеоканал.

Такая теплица не имеет аналогов, но, как признаётся Артём, нечто похожее можно собрать и дома, если разбираться в этом, а вот специальную программу под теплицу написать тяжело. Сам же школьник планирует использовать изобретение и в дальнейшем, но усовершенствовать его за счёт добавления видеонаблюдения, увеличения количества ячеек для овощей и установки ав-

томатического внесения удобрений. Тем более, что у него предостаточно такая возможность в детском образовательном центре «Сириус» в Сочи, куда Артём отправится на летнюю смену в июле. При этом разработка и изготовление теплицы довольно сложны, поэтому если она появится на рынке, то будет стоить недёшево.

Кроме этого, Артём просто увлекается выращиванием и выведением новых видов растений, не стремясь к рекордам. Например, на окне у мальчика стоит красивое цветущее растение, скрещенное из огурца и дыни и дающее сладкие плоды в виде огурцов. А недавно ему удалось вывести растение-альбинос, правда, ненадолго: ничего не может расти без фотосинтеза.

Торф уместен

Станислав МИЩЕНКО

Для разрыхления грунта, улучшения плодородия почвы садоводы чаще всего применяют торф. Тем более что на Среднем Урале торфа очень много, и выйдти это сравнительно недорого. Как выбрать «правильный» торф?

Существует два основных типа торфа: верховой и низинный. Верховой на 95 процентов состоит из органических остатков хвойных деревьев, пушицы и осоки. Он рыжеватого цвета, неоднородный и с частыми примесями грубых волокон. Мульчирование земли с его помощью улучшает её структуру, агрохимические и физические свойства: глинистая почва становится более лёгкой и водопроницаемой, а у песчаной, наоборот, возрастает влагоёмкость. В этих целях его разбрасывают по участку из расчёта 2-3 ведра на квадратный метр и затем перекапывают почву. Но верховой торф имеет кислую реакцию (его pH составляет 3,5-4,5) и низкую степень разложения, поэтому его надо обязательно раскислять, например, доломитовой мукой.

Низинный торф содержит остатки листовых деревьев, папоротников и тростника в самой сильной стадии разложения. Он имеет тёмную, почти чёрную, окраску и представляет собой плотный слой с нейтральной или слабой кислотностью. Такой торф является хорошей питательной средой, богатой полезными гуминовыми соединениями и минералами, но, к сожалению, улучшить структуру почвы надолго не может. Поэтому его используют в основном для приготовления различных почвогрунтов, компостов и субстратов для теплиц. Наиболее популярен у дачников компост из торфа и коровьего навоза, который укладывают в компостную кучу слоями толщиной в полметра друг на

друга и раз в два месяца перемешивают, меняя их местами.

По словам Михаила Карпухина, декана факультета агротехнологий и земледелия УрГАУ, большая часть природного торфа в Свердловской области относится к низинному типу.

— Когда берут торф с горельничной, он изначально высокозоновый, поэтому его надо смешивать с другими компонентами, которые впитывают соли и не дают отрицательного эффекта для растений, — советует Михаил Карпухин. — Чтобы приготовить плодородный грунт для рассады или огорода, нужно взять 50-55 процентов низинного торфа, добавить к нему 40 процентов опила, за трое суток до этого замоченного в растворе аммиачной селитры или мочевины, 5 процентов агромериния в качестве абсорбента для высокозоновых грунтов, 30 граммов комплексных минеральных удобрений (из расчёта на 10 литров почвогрунта), 150 граммов известняковой пыли для снижения кислотности, и всё это перемешать.

Торф можно приобрести напрямую у торфодобывающих предприятий, их в нашем регионе несколько компаний, добывают его с помощью специальной техники. Для таких работ требуется торфопушечник для снижения кислотности, и всё это перемешать. Торф можно приобрести напрямую у торфодобывающих предприятий, их в нашем регионе несколько компаний, добывают его с помощью специальной техники. Для таких работ требуется торфопушечник для снижения кислотности, и всё это перемешать.

Пять главных ошибок садоводов

Елена АБРАМОВА

Каждому дачнику под силу вырастить крепкую, здоровую рассаду. Главное — не допускать ошибок, из-за которых растения могут вытянуться, заболеть и даже погибнуть. Перечислим основные из этих ошибок.

1. **НЕСОБЛЮЖЕНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА.** Если посеять семена слишком рано, рассада перерастёт в ожидании высадки в грунт, впослед-

ствии из неё вырастут слабые растения, которые могут пострадать при перевозке. Если опоздать с посевом, растения не разовьются в достаточной степени к моменту посадки в грунт, это приведёт к задержке в получении урожая.

2. **ЗАГУЩЁННОСТЬ ПРИ ПОСЕВЕ.** При загущённой посадке растения, конкурируя за питание, влагу и свет, становятся искривлёнными и слабыми. Кроме того, в таких условиях могут развиваться различные болезни. Какое

расстояние при посеве конкретной культуры считается оптимальным, обычно указывают на упаковке семян.

3. **ЧРЕЗМЕРНАЯ ГЛУБИНА ПОСАДКИ.** У дачников есть универсальное правило: глубина заделки семян должна быть равна двум его диаметрам. Если семена посадить очень глубоко, они могут не взойти.

4. **НЕДОСТАТОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.** Как только появятся всходы, им нужно обеспечить дополнительную

подсветку. На теневой стороне, где нет солнца, лампы включают на продолжительное время, до 18 часов.

5. **НЕПРАВИЛЬНЫЙ ПОЛИВ.** Поливая растения нужно водой комнатной температуры. Пока ростки совсем маленькие, можно использовать пульверизатор. Важно не допустить как пересыхания почвы, так и переувлажнения, в результате которого корни могут пострадать от недостатка кислорода и загнить.

В чём выращивать рассаду?

О том, какие ёмкости лучше всего использовать под рассаду, рассказывает садовод-любитель с 30-летним стажем Светлана Лучихина.

У всех опытных дачников всегда есть большой ассортимент рассадных ёмкостей. Одни отдают предпочтение только покупным контейнерам. Другие в целях экономии используют самую разную тару, начиная с коробок из-под кефира и заканчивая кассетами из-под яиц и пластиковыми одноразовыми пищевыми коробками. Светлана Лучихина предпочитает первый вариант.

— Картонные коробки, банки, кассеты из-под пирожных и яиц — всё это давно пройденный этап для меня. Несколько лет назад купила специальные пластиковые контейнеры разных форм и объёмов и теперь использую только их, — говорит Светлана Егорова. — На мой взгляд, они являются самыми практичными и одновременно опрятными — и на подоконник не стыдно поставить, и дома места много не занимают.

Лучше всего, по словам садовода, выбирать тару с более плотными и толстыми стенками: такие ёмкости выйдут дороже, но зато прослужат не один год и будут более удобны при перевозке рассады.

Наталья ДЮРЯГИНА

Читательницы «Областной газеты» посетят спектакль «Любовь и голуби»

Подписчицы издания получили билеты в подарок как обладатели карт лояльности.

Подписчицы «Областной газеты» постоянно получают бонусы от издания. По Карте лояльности они могут пользоваться скидками в различных магазинах, салонах, медицинских центрах и заведениях по бонусной программе «Спасибо от «ОГ»». Ещё один приятный момент — это получение призов и подарков. На этой неделе в редакции вручили приглашённые билеты на спектакль «Любовь и голуби» с участием российских актёров. Удачно улыбнулась сразу двум дамам. Одна из них — Вера Владимировна Смирнова — выписывает газету 3 года.

— Читаю газету ради новостей. Всё, о чём вы пишете, мне интересно, — призналась Вера Владимировна.

Ещё одни билеты на спектакль получила Наталья Павловна Титова. Она также третий год подряд оформляет подписку на издание. — Газету читаю от начала до конца. Нравится страница «Дом. Сад. Огород», потому что я увлекаюсь садоводством. Очень удивилась, когда мне позвонили и пригласили в редакцию. Не ожидала получить подарок, спасибо за внимание, — поблагодарила на встрече в редакции Наталья Павловна.

Анна КУЛАКОВА



Вера Смирнова любит быть в курсе всех новостей области



Наталья Титова особенно выделяет в газете проект «Дом. Сад. Огород»