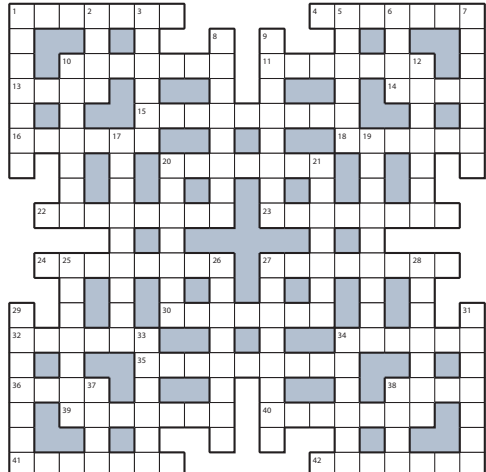


МОЯ МОСКВА

КРОССВОРД



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Научное сечение, в котором рассматривается отдельный вопрос или проблема. 4. «Предсудия» в лекции историка. 10. Государственный запрет на ввозимых товаров. 16. Состояние «поблизости» к жизни. 19. «Ружья клана» — название странника. 14. Поджаренный хлебный квадратик на завтрак. 15. Ребенок, которого содержат родители. 16. Деревце с недолгим урожаем плодов. 18. Состояние с потерей интереса к жизни. 20. Взрывчатка в арсенале рыбаков-браконьеров. 22. Часть водного пространства, достоящая глубокая для судоходства при всех условиях. 23. Заключившаяся на неделю дождливая погода. 24. «Гаваны» куда заходит воздушные корабли. 27. Командир отряда малорос-шугатуров. 30. Пришедший во время еды «гость». 23. Жареная лепешка из протертого кабачка. 34. Селедка, обитающая в Балтийском море. 35. Муж, «порочившийся с поем» из-за измен жены. 36. Вырванный из шевелюры соперницы «трофей». 38. И гоначная лошадь, и древний коневник. 39. Клавишный инструмент учителя музыки. 40. «Монстр» для упрямца, спящего с горящими бра. 41. «Горжика»

покурателя в «черную пятницу». 42. Стелю, по которой бегают нанду. **ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. «Жудышка» из сказки Юрия Олеши. 2. Крепкая мать для родного отца ребенка. 3. Растение, чьи грозды душистые соедот сумра в романсе. 5. Подполковник «напарник» Глебова из песни. 10. «Герб» команды на «Веселых стартях». 16. «Посох» короткого брелога. 17. Простодушие юной барышни. 19. Цветочный торшер для комнатных растений. 20. Шумная затея на площадке перед домом. 21. Боец из экипажа машины боевой. 25. Круглый ломоть жареной свинины. 26. Судно для речного круиза. 27. Высокие сапоги королевского мушкетера. 28. Сторона пиджака с подкладочной тканью. 29. «Гусыный» рой над мусорным контейнером. 31. «Гром победы», звучащий на награждении. 33. Традиционное жилище оленевдов Чукотки. 34. Номер, подготовленный детьми для упрямца. 37. Имя звонка Канкинского фестиваля. 38. Тонус эвонки штиблет.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ 4 АПРЕЛЯ ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Словарь. 4. Обсужка. 10. Каморка. 11. Епархия. 13. Нечу. 14. Край. 15. Трапезная. 16. Настоль. 18. Кабаро. 20. Провата. 22. Стрелы. 23. Арбитраж. 24. Пистолет. 27. Волнушка. 30. Депозит. 32. Плазма. 34. Стария. 35. Разорение. 36. Факс. 38. Иаба. 39. Торнадо. 40. Очереди. 41. Заплат. 42. Стоянка. **ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Свинина. 2. Вран. 3. Ярость. 5. Сорняк. 6. Бзик. 7. Крейсер. 8. Расплата. 9. Мерзлота. 10. Курсант. 12. Ямарка. 17. Педантизм. 19. Альтруист. 20. Приплота. 21. Арбалет. 25. Инфанта. 26. Пелюшка. 27. Вездеход. 28. Кладьез. 29. Апофеоз. 31. Визанка. 33. Арена. 34. Секрет. 37. Соня. 38. Идея.

ПОДПИСКА НА «МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ» В ЦСО МОСКВЫ!

ПОДПИСКА В РЕДАКЦИИ ГОСИЗДА
по будням с 10.00 до 17.00
м. «Илья 1905 года», ул. 1905 года, д. 7, центральный вход в редакцию «МК» со стороны ул. Космодемьянская, д. 23
ПОДПИСКА В АНТИМАГАЗИНАХ
6 апреля с 14.00 до 19.00
р-н Строевского, г. Зеленоград, корп. 900, ул. Спасская, д. 10
м. «Бунинская Аллея», от входа в метро с правой стороны на автобусные
р-н Лосиноостровский, Издательский пр-д, д. 69, ул. «Пятницкая», д. 10
м. «Юго-Восточная», ул. Ферганская, д. 17, ул. «Волгоград»
7 апреля с 14.00 до 19.00
м. «Полесская», Хорошевская ш., д. 80, возле городского стоматологии

В канун празднования 78-го годовщины Великой Победы приглашаем оформить редакционную подписку на газету «МК» в центре социального обслуживания населения города Москвы.

ПОДПИСКА В ЦСО
6 апреля с 10.00 до 13.00
Фондаторский ЦСО, г. Зеленоград, д. 205А
Нагатинский Затон ЦСО, ул. Коломенская, д. 5, стр. 3
Полтавско-Ильинский ЦСО, Мичуринский пр-т, Оптималинская дача, д. 25

Classifieds РЕКЛАМА
Москва, ул. 1905 года, д. 7, стр. м. «ул. 1905 года», с 10:00 до 19:00.
т. (495) 781-47-43, 781-47-32. E-mail: classifieds@mk.ru

ПРИЕМ ОБЪЯВЛЕНИЙ ПО ТЕЛЕФОНУ
Оплата в любом отделении Сбербанка
Наши реквизиты: поплаутель ООО Рекламное информационное агентство «ОКей» Московский филиал ООО «Идеал» ПАО, г. Москва
ИНН 771946149, КПП 771901001
ул.на Космодемьянская, д. 23
БИК 04070238104300101110
П/сч 407 028 104 300 001 011 10
С/ч 301 018 104 000 000 002 25
ОКАТО 4525030000

Баранка
КУЛАЮ
Книги б/у, значки, монеты, игрушки.
Старинные вещи т. 8(926)902-53-51
Книги б/у. Выезд.
т. 8(495)720-68-36
вдвоем с ПОБЕДОЙ ВЕН Здоровья, Благи В Вериной Значка любовь
предлагаю
С вами замена. 8-985-997-91-37
Будьте бдительны при привлечении к сотрудничеству лиц, не имеющих лицензий или иных специальных разрешений

За три первых месяца Москва вела почти половину годового плана недовжимости — 49,9%, в том числе жилье — 39,5%. Лидером стал Южный административный округ. Об исполнении столичных программ реновации «Жилища» и «Градостроительная политика» рассказал на пресс-конференции в Информационном центре правительства Москвы руководитель Департамента градостроительной политики Сергей Лёвкин.

— В последнее время мы много говорим о месте Москвы в различных рейтингах. Мы — это правительство, органы власти. Для того чтобы активно развиваться, двигаться вперед, надо находиться в конкурентном поле. Просто так говорить, что у нас все хорошо, — неправильно. Когда ты участвуешь в соревнованиях, тогда и видно свое место, — с этого начал выступление глава департамента.

А место у российской столицы действительно достойное. По данным Института статистических исследований и экономики знаний Высшей школы экономики, Москва вошла в мировые рейтинги и заняла первое место по инновационной привлекательности. По туризму российская столица стала одним из самых привлекательных городов мира, заняв второе место по количеству театров, музеев и галерей. Еще в одном списке Москва пошла «вперед» — благодаря множеству уникальных мест и достопримечательностей.

В рейтинге Агентства стратегических инициатив по качеству жизни среди 200 городов мира, среди которых Лондон, Берлин и Вашингтон, российская столица находится в первой десятке. Недавно на заседании совета организации Владимир Путин особо отметил важность участия российских субъектов в этом соревновании. Безусловно, рейтинг выиграл важный вклад градостроительная деятельность, будь то школы, поликлиники, детские сады, стадионы.

В рейтинге Агентства стратегических инициатив по качеству жизни среди 200 городов мира, среди которых Лондон, Берлин и Вашингтон, российская столица находится в первой десятке. Недавно на заседании совета организации Владимир Путин особо отметил важность участия российских субъектов в этом соревновании. Безусловно, рейтинг выиграл важный вклад градостроительная деятельность, будь то школы, поликлиники, детские сады, стадионы.

НАУКА

Что с их пор говорящие растения встречались только в фантастике.
От сильного стресса даже томаты заговорят. Ученые из Техаса и Бостона доказали, что растения способны реагировать на стресс от засухи или срезки ствола доволно громким... «голосом» до 70 дБ, если перевести их голос звучит в ультразвуковом диапазоне, на слышимый. Мы попросили объяснить этот эффект нашим биологам.

Людам своиственно одухотворять растения. Вы согласитесь, каждый из нас хоть раз да разговаривал со своим любимым цветком на подоконнике, призывая его быстрее зацвести, к примеру. От том, что они не слышат увы, сведений достоверных нет, но то, что они чувствуют боль и реагируют на нее своим ультразвуковым голосом, — это теперь наша реальность. Изменила представление о царстве растений, которое ранее считалось безмолвным, группа ученых из Израэля и США, статья которой вышла недавно в довольно авторитетном научном журнале.

О том, что растения испытывают стресс, мы и раньше могли судить, но только по изменению его внешнего вида. Теперь, случается, мы можем не доводить дело до того, что наш любимый цветок зацвел, а услышать его «гол» о помощи: гораздо раньше? Ученые провели эксперимент, попросив к растениям специальные микрофоны, которые



Новый жилой дом, построенный по программе реновации.

МОСКВА ЗАНИМАЕТ ВЫСШИЕ МЕСТА В МИРОВЫХ РЕЙТИНГАХ

Департамент градостроительной политики российской столицы подвел итоги работы за первый квартал 2023 года

— Ключевой показателем — ввод недвижимости, поскольку он входит в понятие комфортной городской среды, — продолжил Сергей Лёвкин. — С начала года уже введено 3,9 миллиона квадратных метров недвижимости, из них жилье — 1,9 миллиона, в том числе 4,8 миллиона. Лидирует Южный административный округ. Мы Москвы поставил ключевую задачу: строительство инфраструктуры вокруг

повреждения, эти пузырьки лопаются, происходит их кавитация, что в итоге и превращается в хлопок. Это отражается в сильной вибрации, которую впервые детектировали на уровне ультразвуков. Оказалось, что различные растения кавитируют по-разному, это может служить новым диагностическим критерием. Основное важно, что некоторые травы и насекомые потенциально способны уловить такие вибрации, что может являться дополнительным фактором коммуникации.

А где именно происходит этот процесс? — У каждого растения есть глубинные волокна — килемы, отвечающие за восходящий ток воды и растворенных солей от корней к листьям, и флоэмы, отвечающие за нисходящий ток питательных веществ к корням и другим нефотосинтезирующим органам от листьев.

Читала, что растения также превели и в условиях оранжереи... — Верно. И для этого эксперимента исследователи в течение нескольких дней записывали при помощи тех же микрофонов фоновый шум теплицы, чтобы после отминусовать его от шума, издаваемого растениями. Записывали отдельно даже горшки с землей, чтобы исключить возможные процессы в нем, продуцирующие неупругие человеческим ухом звуки.

И что «принесли» горшок? — Оно не было никаким звуком. Итак, определившись с фоном, ученые поставили записывающее оборудование возле 23 растений томата и стали круглоосуточно их записывать, ни разу не пошевелив. Интересно, что начиная с 4-го дня до 6-го дня постепенно проявлялись все чаще, но потом completely хлопок стало падать. С чем это может быть связано, надо еще изучать.

Так же растениям было уютнее — в камере... — В оранжерее у растений, которые не поливали, было меньше звуков, чем в аквастической камере. Если в изоляции они издавали по несколько десятков звуков в час, то в теплице то же количество было зафиксировано за час.

Что же являлось их источником? — Вода в сосудах растений находится под давлением и насыщена маленькими воздушными пузырьками. Когда система высыхает или рушится в результате механического

ПЕРСОНА

Русская супермодель Наталья Водянова стала богачейшей на планете... сноихой Все благодаря своему свекру Бернару Арно, чье состояние накануне признано ежегодным рейтингом Форбс самым огромным в мире. Наталья, чья у Илона Маска и Билла Гейтса, чей свеженокмо «форбс» все 74, все равно сразу захотелось узнать, а как у него с личной жизнью? И не «с фасадом», с которого большие деньги любят болше жутье тышину, а с тылом, где порой шипа в мешке не утаишь.



НАТАЛЬЮ ВОДЯНОВУ

Самым богатым землянином стал свекор Наталья Водяновой

Вопле знаменитого хит-парада самых мультимиллиардеров планеты Арно в свои 74 оказался впервые, хотя с юности владел самыми элитными торговыми домами, поставившими самые престижные сумочки и алкоголь. И неустанным сливал и поглощал все новые компании, тем самым постоянно приумножая семейное состояние. Сегодня группа компаний Арно (около 80 самых знаменитых модных брендов) официально признана крупнейшим в мире поставщиком предметов роскоши, ей принадлежат около 5 тысяч бутиков в большинстве стран мира. Аналитики рынка шуток ради высчитали, что каждую минуту на Земле какают-нибудь дама в

Сергей Собинина бы решил вопрос по 611 тысяч объектов. Теперь они или достроены, или снесены, территория рядом с ними благоустроена. В Центральном административном округе, важной части территории города, 195 объектов вышли из статуса долгостроев. В Москве остается 221 долгострой. В планах 2023 года — исключить из этого перечня еще 15 домов», — рассказал Сергей Лёвкин.

Набирает обороты реновация. Сначала подбирается площадка, разрабатывается документация, затем ведется проектирование дома. В проектировании и строительстве находится 7,3 миллиона квадратных метров, 3,5 миллиона «кваторов» введено. В Москве начато расселение 672 старых домов. 434 дома расселены полностью. Многие горожане пользуются бесплатной услугой перевозки.

— Москвичи доверяют властям. Они уверены в хорошем качестве домов, куда их переселяют, — подчеркнул глава департамента. В планах на этот год — сдать в эксплуатацию 1,2 миллиона квадратных метров жилья.

Сергей Лёвкин на пресс-конференции уделил внимание суперсервису по программе реновации. Главная идея аппарата мэра Москвы и Департамента градостроительной политики — создание единого охватива больше миллиона жителей. Людям помогают в оформлении документов, содействуют в передаче.

— Заводя личный кабинет, общаешься со специалистами — инструмент очень эффективный», — подчеркнул Лёвкин. Людям могут подать заявку на устранение замечаний после осмотра квартиры в новостройке. Процесс осуществляется дистанционно. Со специалистами — инструмент очень эффективный», — подчеркнул Лёвкин. Людям могут подать заявку на устранение замечаний после осмотра квартиры в новостройке. Процесс осуществляется дистанционно. Со специалистами — инструмент очень эффективный», — подчеркнул Лёвкин. Людям могут подать заявку на устранение замечаний после осмотра квартиры в новостройке. Процесс осуществляется дистанционно. Со специалистами — инструмент очень эффективный», — подчеркнул Лёвкин.

К концу первого этапа программы реновации, который завершится в 2024 году, будет построено около шести миллионов квадратных метров жилья. Сейчас введено около 1,5 миллиона. Первыми реновацию начали или уже переселились 113 тысяч горожан.

Виктория КРЮКОВА.

— Получается, в теплице, в окружении других растений, томату и табаку лучше... — Только если взять издаваемые ультразвуки при стрессе как основной критерий. Однако взаимосвязь между их количеством и реальным состоянием растения нужно еще уточнить.

Комментарий директора Ботанического сада МГУ, доктора биологических наук Владимира Чуба:

— Сейчас уже никто не сомневается, что растения живые, но то, что они могут издавать ультразвуки, — это действительно нечто новое. В работе израильских биологов использовались высокочастотные датчики, которые могут фиксировать слабые звуки в ультразвуковом диапазоне. Предположительно, в дальнейшем по этим звукам можно наладить систему мониторинга состояния растений в теплице для более своевременного полива. Ставим микрофоны возле растений — когда начнут щелкать так, как при засухе, запускаем систему автополива. Если на них начали вредители, они начали щелкать по-другому, значит, надо прийти и сжикматом и обработать от вредителей.

Кстати, на сами растения звуки тоже могут влиять. Это уже совсем другой шумовой диапазон, такой звук отчетливо слышатся нам. Замечено было, что при определенных звуках определенной интенсивности менялась в частности, скорость роста растений. В частности, сильное шумовое загрязнение своего вибрацией приводило к тому, что растения не росли.

Есть еще такое понятие, как резонанс звуков, который запускает насомекоопыление. Когда растение приближается к пыльце, пыльники (часть тычинки, содержащая пыльцу) начинают вибрировать. Если вступают в резонанс и запускают усиленное созревание пылы, выделение нектара. Кто-то называет это «коммуникация», а кто-то — простой физикой.

Наталья ВЕДЕНЕВА.

биполарным расстройством, покочнившая с собой под воздействием неких веществ. Депрессия же, накрывшая после этого младшую супругу, помог преодолеть опыткам беспрерывной работы в сфере роскоши ключевые позиции. Вторая супруга и мать троих младших сыновей Арно (самому «маленькому» уже 25, все трудятся на благо семейного клана), каданская пианистка Элен Мерсье, делится с интервью, где Элен впервые его увидела. Как только Бернар разрешил Арно и Женю на Элен, пианистка с небольшими антрактами любиому троим наследникам — и всек без отрыва от концертов, гастролей и работы студии. Как и в жизни, так и в браке. Все трое у сына тоже с упрямством: двое старших на piano, младший — на гитаре. Питается семья в самых обычных ресторанах: все Арно не великие любители застольных радостей, а глава семьи и лучший сын годы не выпивала даже собственными элитными игристыми и коньяками. Лучший семейный дог — американский сериал по ТВ. Бернар — внимательный и заботливый отец (с радов детство сыновей и внуков ежедневно выделяется 2 часа на общение с детьми, а в их школьные годы он даже в отпуске лично занимался с ними математикой). Поэтому Александр, Фредерик и Жан выросли любящими и почтительными сыновьями. Единственная, кто вырывается из «пасторальной идиллии», — старшая сестра Элен, скрипка как диагностическим

Какой-нибудь части света несет своидеяние в кубушку Арно. Ответственной же модель Наталья Водянова вошла в сей модный клан, взяв в разгар пандемии (19 сентября 2020 года) во второе мужья Антуана, сынка и сына Бернара от первого брака. До этого, правда, пришлось родить 12 лет «сожительство без штампа» и родить двоих наследников, зато теперь наша Наташа — законная супруга самого старшего из пятерых детей месье Арно, то есть настоящего наследника империи роскоши.

Сам же отец семейства, а ныне богатейший мужчина на свете, слабости к топ-моделям никогда не испытывал: первая жена домохозяйка, вторая — пианистка. Разве что женат во второй раз, а в остальном у светских репортеров вызывает восторг — ни адольтерия, ни сомнительных приключений. Дети воспитывались в строгости, еще в школьные годы инкогнито трудясь продацами в папиных бутиках. Первая жена и мать старших детей Арно Элен Деканн —