



■ СОЦИУМ

Лариса Балина

В образовательных организациях необходимо создавать условия, максимально приближенные к производству

стр. 2



■ ЭНЕРГЕТИКА

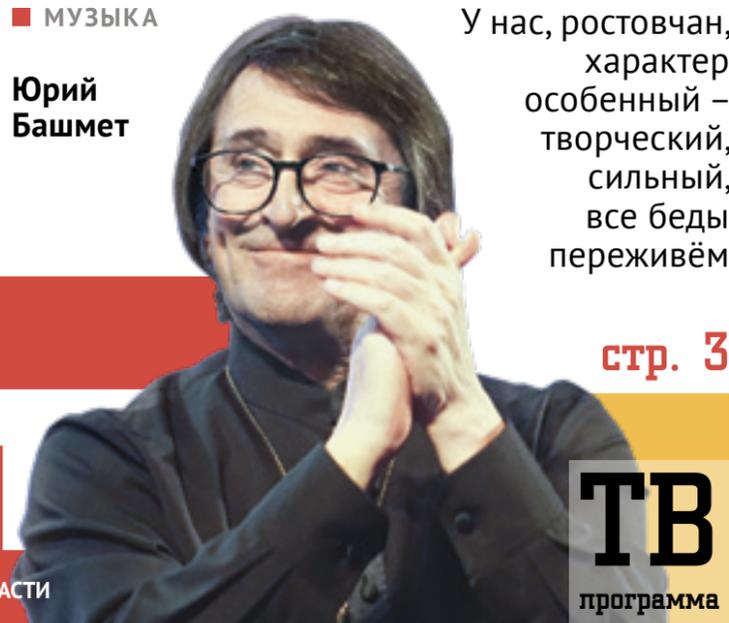
Вячеслав Тимченко

Установка локальных солнечных мини-станций на предприятиях и складах может стать отличной тенденцией

стр. 3

■ МУЗЫКА

Юрий Башмет



У нас, ростовчан, характер особенный – творческий, сильный, все беды переживём

стр. 3

WWW.MOLOTRO.RU

пятница, 24 сентября 2021 года

№69 (26416 со дня первого выпуска)



Выходит с апреля 1917 года

МОЛОТ

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ТВ программа

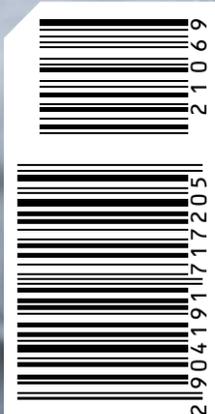
Вторая жизнь кочерыжки

стр. 5

16+



Фото: ЮРГПУ (НПИ)



ПОДПИСКА
НА 1-Е ПОЛУГОДИЕ 2022 ГОДА

стоимость подписки на печатную версию газеты на 6 месяцев, руб.

633,54

подписной индекс
П2774

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МОЛОТ
ЧИТАЙТЕ СВЕЖИЙ НОМЕР ГАЗЕТЫ ПО ВТОРНИКАМ И ПЯТНИЦАМ

стоимость подписки на электронную версию газеты (PDF) на 6 месяцев **300** руб.



ПОДПИСКУ МОЖНО ОФОРМИТЬ В ЛЮБОМ ОТДЕЛЕНИИ СВЯЗИ ИЛИ В РЕДАКЦИИ ■ 20% СКИДКА – ВЕТЕРАНАМ И УЧАСТНИКАМ ВОВ, ИНВАЛИДАМ ■ ПОДРОБНОСТИ ПО БЕСПЛАТНОМУ НОМЕРУ 8 800 500 95 53

Цифры
недели

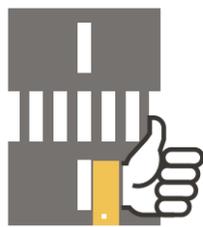
Около
5000
добровольных пожарных
насчитывается сегодня
в Ростовской области



131
млн рублей –
такова сумма займов,
выданных с начала года
региональным Фондом
развития промышленности



295
донских семей
получат новое жилье
по программе переселения
жителей шахтерских
территорий по итогам
2021 года



16
объектов отремонтированы
в Ростове по программе
нацпроекта 2021 года
«Безопасные
и качественные дороги»



220
студентам и аспирантам
образовательных
организаций Дона
назначены стипендии
губернатора

26 сентября – День машиностроителя. С профессиональным праздником всех работников отрасли поздравляют губернатор Ростовской области Василий Голубев и председатель Законодательного Собрания региона Александр Ищенко.

«Профильные предприятия отрасли машиностроения выпускают около трети всей промышленной продукции области. Здесь трудятся десятки тысяч специалистов и ученых. Комбайны и электровозы, вертолеты и самолеты-амфибии известны далеко за пределами России. Важнейшая задача отрасли – модернизация производств, цифровизация, наращивание высокотехнологичной, наукоемкой и конкурентоспособной продукции. Благодарим вас за весомый вклад в экономическое развитие области, желаем здоровья, счастья, добра и новых успехов во имя Ростовской области!» – говорится в поздравлении.

Как «породнить» цех с классом

■ СОЦИУМ

Виктория ГОЛОВКО, GOLOVKO@MOLOTRU.RU

В Новочеркасском музее истории донского казачества может появиться специальное фондохранилище. Решение об этом глава региона Василий Голубев озвучил на расширенном заседании областного правительства.

От ар-деко до резчика труб

Среди поднятых тем была, в частности, модернизация системы профобразования в Ростовской области. Удачной практикой губернатор назвал работу учебно-производственной площадки на заводе «Тагмет». На территории крупных предприятий региона открыто шесть учебно-производственных участков, в этом году намечено создать еще один.

– В 2018 году на базе обновленного учебного центра нашего завода совместно с техникумом машиностроения и металлургии был создан учебно-производственный участок для обучения как студентов техникума, так и работников предприятий по профессии «резчик труб и заготовок». Участок состоит из двух лабораторий, он оснащен, среди прочего, и виртуальным тренажером стоимостью около 8 млн рублей, приобретенным за счет областного бюджета. Оборудование для лаборатории контроля геометрических параметров резьбовых соединений купил завод, – пояснила представитель ПАО «Тагмет» Светлана Плющева.

В 2019–2021 годах на этом участке обучили уже больше 750 человек.

– Внедренную на «Тагмете» практику нужно распространять на другие производства, создавая там учебно-производственные площадки, – акцентировал **Василий Голубев**.

А говоря о других задействованных на Дону подходах, **Лариса Балина** сделала упор на необходимости создавать в образовательных организациях условия, максимально приближенные к производству.

В донских учреждениях СПО с этой целью обустривают мастерские по разным профилям, оснащая их высокотехнологичным оборудованием. Уже



■ Ростовский фотограф Сергей Поливец презентует 3D-тур по Самбекским высотам

созданы 24 мастерские, к 2024-му их должно стать 59. Причем удалось обустроить и уникальные площадки – например, в Новошахтинском технологическом техникуме появилась мастерская для цифровых модельеров. Уже в этом году, как сообщила Лариса Балина, выпускники отделения «Технологии моды» представили коллекции одежды от народного костюма до ар-деко, изготовленные на новом оборудовании.

Наращивают обороты на Дону и движения «Молодые профессионалы», «Абилимпикс».

Запрос на Церетели и Марка Шагала

Обсудили и вопросы развития музейного дела. Как сообщила министр культуры **Анна Дмитриева**, на Дону сейчас работают 44 музея. Растет популярность обменных выставок. В частности, самыми посещаемыми за последний год стали: выставка одного шедевра «Небесная заступница Азова» в Азовском музее-заповеднике из фондов Третьяковской галереи, вернисаж «Три эпохи Марка Шагала» в Ростовском областном музее изобразительных искусств и выставка Зураба Церетели в Таганрогском художественном музее. Ковидные ограничения подтолкнули к внедрению новых форм работы с посетителями. На сайтах и страницах музеев в соцсетях начались видеозаписи

с музеев. В Азовском музее-заповеднике и Таганрогском художественном музее созданы мультимедиагиды, а по комплексу «Самбекские высоты» можно отправиться в 3D-тур.

Вместе с тем директор Новочеркасского музея донского казачества **Светлана Сединко** акцентировала внимание на болевом вопросе – отсутствии у музея фондохранилища.

– Давайте его строить! Необходимо как можно быстрее актуализировать проект по созданию фондохранилища, чтобы успеть заложить необходимые средства в областной бюджет на ближайшие годы, – отреагировал **Василий Голубев**.

Также губернатор поручил министерству культуры оперативно предоставить перечень предложений по расширению списка льготных категорий граждан для посещения музеев.

Страсти по гречке

■ ЦЕНЫ

Елена БОНДАРЕНКО
BONDARENKO@MOLOTRU.RU

В августе килограмм гречки в торговых сетях нашей страны подорожал в среднем до 102,5 руб., свидетельствуют данные Росстата. Цены обновили исторический максимум впервые за десять лет. «Молот» выяснил, что произойдет, когда на рынок поступит продукт нового урожая.

Еще в августе ядрицу на донских прилавках реализовывали в среднем за 91,86 руб./кг. В середине сентября средняя цена на нее подросла до 92,33 руб./кг, сообщает Росстат. В Таганроге она и вовсе стоит 95,65 руб./кг – это самая высокая средняя цена в регионе. Дешевле всего гречка продается в Сальске, где за нее просят в сред-

нем 89,84 руб. В донской столице килограмм гречки – 90,5 руб.

Крупа эта, как известно, на Дону не выпускается. Почти две трети всего отечественного объема вырабатывается в Алтайском крае, где из-за прошлогодней засухи сократился объем производства этой культуры, напомнили «Молоту» в департаменте потребительского рынка Ростовской области. Примечательно, что в этом регионе, по данным Алтайкрайстата, гречка продается в среднем за 104,87 руб./кг.

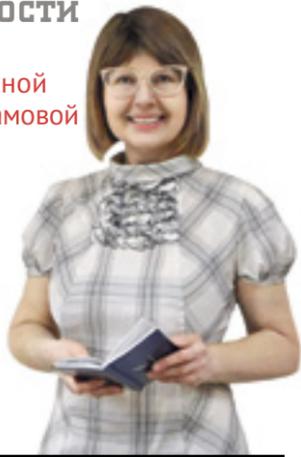
Последний раз цена на нее превышала 100 рублей в мае 2011-го, тогда килограмм стоил 112 рублей. Аналитики рынка не исключают, что изменения происходят из-за дефицита крупы. Аналогичное объяснение высказывают и ретейлеры, ссылаясь на то, что сокращаются прошлогодние небольшие запасы, а новый урожай еще не собран.

Высотка со статусом

«Знак качества ЖКХ» вручили лучшим коммунальным предприятиям Дона. Церемония прошла во время рабочего визита в Ростовскую область председателя наблюдательного совета государственной корпорации «Фонд содействия реформированию ЖКХ» **Сергея Степашина**. Так, наградой отметили ООО «Управляющая компания «Военвед». Многоквартирный дом, расположенный на проспекте Королева, 18-б, получил почетный статус «Дом образцового содержания». В подъездах и во дворе установлена энергоэффективная система освещения, оборудована закрытая охраняемая парковка, а также экобоксы для раздельного сбора отходов.

– Традицию отмечать дома знаками отличия мы возродили несколько лет назад. И сегодня уже более ста домов с гордостью носят этот знак, – отметил Сергей Степашин.

с Ириной Варламовой



Получите денежную компенсацию

В Ростове 64 обманутых дольщика будут восстановлены в правах. С 20 сентября 2021 года участники долевого строительства, потратившие свои средства на покупку квартир в доме № 74/10 в переулке Урицкого, могут обращаться в АО «Банк ДОМ.РФ» за получением денежных компенсаций.

Застройщик начал возведение МКД в 2016 году, в 2017-м из-за отсутствия финансирования объект заморозили.

– В Ростовской области федеральная мера поддержки по восстановлению прав пострадавших граждан через «Фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства» реализуется с 2019 года. По решению фонда предусматривается возможность выплаты компенсаций гражданам либо завершение строительства проблемного объекта, – отметил руководитель регионального минстроя **Сергей Куц**.



Пятница, 24 сентября 2021 года
№69 (26416)
WWW.MOLOTRO.RU

Молот 3

Для лёгкого старта

Социальные предприниматели Ростовской области могут получить гранты. Порядок их предоставления утвержден губернатором **Василием Голубевым**.

Этот вид поддержки появился благодаря региональному проекту «Создание условий для легкого старта и комфортного ведения бизнеса». За счет бюджетных средств бизнесмены могут компенсировать свои расходы. Например, заплатить за аренду нежилого помещения, приобрести оргтехнику или другое оборудование. Также можно оплатить техприсоединение к инженерной инфраструктуре, коммунальные услуги и переоборудование транспортных средств для маломобильных групп, в том числе инвалидов.

По маршруту

Владивосток – Москва

Донские школьники, победившие во всероссийском конкурсе «Большая перемена», отправились в образовательное «Путешествие мечты» на поезде по маршруту Владивосток – Москва.

С 21 сентября по 5 октября ребята преодолеют более 9000 км. Они увидят Уральские горы, озеро Байкал, посетят космодром «Восточный», а также познакомятся с историей и культурой российских городов. Помимо этого в городах, где будет останавливаться поезд, пройдет всероссийский кастинг на участие в мюзикле «Большая перемена», премьера которого состоится в ноябре этого года в международном детском центре «Артек».

– Конкурс «Большая перемена» дает многим детям возможность реализовать свои проекты и проявить себя в различных сферах деятельности, – отметила министр общего и профессионального образования Ростовской области **Лариса Балина**.

Лингвистика – это сила

Доцент ДГТУ **Марина Семенова** стала финалисткой трека «Наука» четвертого сезона конкурса «Лидеры России». Это флагманский проект президентской платформы «Россия – страна возможностей». Финал трека стал одним из мероприятий Года науки и технологий в России.

Трек «Наука» объединил географов-экспедиторов, химиков, биологов, генетиков, физиков, геологов, авиастроителей. Марина по профессии филолог, переводчик. Она стала единственной ростовчанкой из 33 победителей со всей России.

Как отметил первый заместитель губернатора Ростовской области **Игорь Гуськов**, задача Года науки – привлечь талантливую молодежь, сформировать у граждан нашей страны четкое представление об инициативах в области науки и технологий, которые реализуются сегодня государством и бизнесом.

Сентябрь на Дону – это Башмет

■ МУЗЫКА

Вера ВОЛОШИНОВА
VOLOSHINOVA@MOLOTRO.RU

Есть такая примета: наступил сентябрь – жди на Дону Юрия Башмета. VIII Международный музыкальный фестиваль, артистическим директором которого является самый известный в мире альтист, прошел в трех городах области: Ростове-на-Дону, Таганроге и Новочеркасске.

Предварила торжественное открытие фестиваля пресс-конференция знаменитого исполнителя. Юрий Абрамович, как всегда, много шутил:

– Переехать сюда не могу, место главного дирижера симфонического оркестра уже занято, но я всегда помню, что родился в Ростове-на-Дону. Меня, конечно, тянет в этот город, на что-то,

приезжая, смотрю с удивлением, на что-то – с радостью. Гимнаст из Ростова победил в Токио – я радуюсь. У нас, ростовчан, характер особенный – творческий, сильный. Все беды переживем.

По словам Башмета, отличает программу фестиваля всегда то, что она не повторяется из года в год. Можно было нагрузить концерты современной музыкой, например спектральной, или произведениями, сочиненными компьютером, но не все готовы такую музыку слушать. И мы решили не мучить соотечественников, признался мастер. К каждой концертной программе готовились с удовольствием, поскольку это и авторам интересно. Но если будет пожелания, в следующем году привезут нечто более радикальное: «Солисты Москвы» сыграют все.

Важна и образовательная часть фестиваля: образовательный центр Юрия Башмета при Ростовской консерватории открыли в 2014 году. На его базе работает академия струнных инструментов, которая проходит в рамках федерального проекта «Юрий Башмет – молодым дарованиям России» при поддержке Фонда президентских грантов. Она работала и в прошлом году, несмотря на пандемию и вынужденное отсутствие фестиваля. В Ростовском симфоническом оркестре уже играют ее воспитанники.



■ Юрий Башмет всегда рад приезжать в родной город

Открывая фестиваль, министр культуры Ростовской области **Анна Дмитриева** назвала его великим праздником музыки и напомнила, что на проведение VIII Международного музыкального фестиваля Юрия Башмета по распоряжению губернатора **Василия Голубева** из резервного фонда области выделено 7 млн рублей.

Солнечный манёвр

■ ЭНЕРГЕТИКА

Елена БОНДАРЕНКО, BONDARENKO@MOLOTRO.RU

На Дону запустили первую фазу солнечной электростанции мощностью 530 кВт, которая будет обеспечивать энергией складской комплекс. Таким образом, в Ростовской области формируется определенный тренд, уверены в региональном минпромэнерго.

Проект, обеспечивший солнечной энергией складской комплекс на Новочеркасском шоссе, реализовали Raven Russia вместе с группой компаний «Хевел», пионером и лидером российской солнечной энергетики. Инвесторы вышли на связь с регионом менее года назад, в ноябре 2020-го. По крайней мере именно

■ факт

Модули отличаются высокой эффективностью преобразования солнечного света в электроэнергию и работают как в пасмурную погоду, так и в условиях экстремальных температур – от –40 °С до +85 °С.

тогда местные власти заявили о том, что природный потенциал и количество солнечных дней в году в Ростовской области соответствуют регионам, где развитие данной энергетики возможно.

Эксперты признавали, что на Дону для локации новых станций подходят территории южнее Гуково и Новошахтинска, а также восточные районы. В итоге ее установили на базе компании «Логопарк Дон» на Новочеркасском шоссе. Более 1300 гетероструктурных двусторонних солнечных модулей смонтировали на площади около 10 тыс. кв м.

Планируется, что солнечная электростанция будет обеспечивать значительный объем электроэнергии, потребляемой складским комплексом. Уже сейчас мощность первой очереди объектов составляет 530 кВт.

Между тем инвесторы уже говорят о реализации второй очереди. По словам директора

по управлению недвижимостью Raven Russia **Ярослава Шувалова**, работы займут около шести месяцев, и тогда объем вырабатываемой энергии увеличится вдвое.

– Солнечная энергетика по праву считается одной из самых экологически чистых и даже в условиях таких небольших станций окажет на экоклимат региона положительный эффект. С учетом географического расположения и количества солнечных дней в году установка локальных мини-станций на наших предприятиях и складских помещениях может стать отличной тенденцией, – отметил во время осмотра станции первый замглавы минпромэнерго области **Вячеслав Тимченко**.

Земной путь и чудеса Богоматери

■ КУЛЬТУРА

Ирина ВАРЛАМОВА
VARLAMOVA@MOLOTRO.RU

Величие, достоинство, вечная нежная красота – такой видели иконописцы Богоматерь. Ее образу посвящена экспозиция «Небесная Покровительница», которая открылась в Азовском музее-заповеднике.

Иконы XVI – начала XX веков из собрания Музея имени Андрея Рублева привезли в Азов впервые.

Первый раздел выставки посвящен земному пути и чудесам Богоматери. Рождество Богоматери, Введение во храм,

Благовещение и Успение входят в круг двенадцати праздников, которые торжественно отмечают православной церковью. Во втором разделе – древнейшие и наиболее популярные иконографические типы изображения Богоматери с младенцем. Также здесь можно увидеть образы, получившие распространение в более позднее время: Всех Скорбящих Радость, Умягчение Злых Сердец, Неувядаемый цвет.

Среди экспонатов – икона Богоматери Бердичевской конца XVIII века, которая особенно почиталась казачьим воинством, и «Богоматерь Державная», которая была обретена в день отречения императора Николая II от престола. Это чудо было воспринято многими как высшее свидетельство того, что отныне попечение о русском народе примет на себя Богоматерь. История обретения иконы связана с именем крестьянки Евдокии Адриановой. В нескольких снах она видела большую белую церковь, в которой на престоле восседала величественная женщина. Ее лица не

было видно, но Евдокия поняла, что это Царица Небесная. В первом сне Адрианова услышала слова: «Есть в Коломенском большая черная икона, ее нужно взять, сделать красной, пусть молятся». Евдокия отправилась в Коломенское и увидела белую церковь Вознесения Господня. Она рассказала настоятелю Николаю Лихачеву о своем сне, и в подклете церкви нашли большую черную икону. После того как ее отмыли, увидели изображение Богоматери, сидящей на троне с Предвечным младенцем на коленях, а в руках у нее были царские регалии – скипетр и держава. Предполагается, что первоначально икона принадлежала Вознесенскому женскому монастырю в Московском Кремле. Во время нашествия Наполеона в 1812 году она была спрятана в Коломенском и вновь предстала в тяжелейшее для России время. По мнению православных, после отречения монарха от престола сама Богородица хранит символы царской власти, а вместе с ними и саму Россию.

Выставка работает с 16 сентября по 21 ноября.



Мамин день

■ ДОСТУПНАЯ СРЕДА

Вера ВОЛОШИНОВА
VOLOSHINOVA@MOLOTRO.RU

Волонтеры – студенты колледжа экономики и сервиса ДГТУ в Шахтах, они же победители всероссийского чемпионата Soft Skills Russia в Казани – решили в Шахтах, своем родном городе, воплотить в жизнь проект, который с успехом отработали в столице Татарстана.

Суть проекта заключалась в том, чтобы мама, у которой есть ребенок с особыми потребностями и которая посвятила всю себя заботе о нем, снова смогла почувствовать себя женщиной: побывать в салоне красоты, в парикмахерской, отдохнуть в кафе с чашкой кофе.



Фото: колледж экономики и сервиса ДГТУ (Шахты)

■ **Ребята-волонтеры из шахтинского колледжа экономики и сервиса ДГТУ с Лидией Касиновой, Мариной Николаевной и ее сыном Русланом**

А почему не у нас?

Проект родился в Набережных Челнах и попал в Казань, где и познакомились с ним ребята-волонтеры благодаря движению «Российское содружество колледжей». Трудность исполнения проекта на чемпионате состояла в том, что у ребят в незнакомом городе были лишь имя мамы особого ребенка и ее адрес. Но трудности были преодолены с успехом.

Мало того, вернувшись, чемпионы-волонтеры решили: «Почему на чемпионате мы это сделали, а в родном городе не можем?!» С этой идеей они пошли в отдел по молодежной политике администрации города, откуда их направили в организацию, объединяющую семьи с особыми детьми. Там они и получили адрес одной мамы.

Всё для мамы

Когда Марине Николаевне позвонили волонтеры, она засомневалась, но потом согласилась, когда ей объяснили, что все для нее будет организовано бесплатно. Сначала был найден массажист – молодая девушка, с удовольствием согласившаяся волонтерам помочь.

Далее откликнулась Юлия Евсюкова, работающая в салоне красоты. «Но этого мало», – решили ребята и отправились на поиски парикмахерской, которую вскоре нашли.

После того как Марина Николаевна побывала и у косметолога, и в парикмахерской, ей устроили фотосессию. В одной из сетевых кофеен маме согласно предварительному договору (рассказ о проекте открывал волонтерам практически любое сердце!) предложили кофе со сладостями.

Цитата

Наши добровольцы прошли школу инклюзивного волонтерства и подключились к важной части государственной программы Ростовской области «Доступная среда», которая действует на Дону с 2011 года. Эта часть связана с работой по социализации людей с ОВЗ. Но ребята из Шахт пошли еще дальше, подумав и о мамах особых детей. Надеюсь, что их опыт станет хорошим примером для всей области.

Юрий Лескин, председатель комитета по молодежной политике Ростовской области

А ребёнок с кем?

Оставалось выяснить, сможет ли остаться восьмилетний сын Марины Николаевны (у мальчика расстройства аутистического спектра) с ребятами-волонтерами на весь «Мамин день». «Давайте попробуем», – сказала мама, уже поверившая в ребят-энтузиастов. И правильно сделала: волонтеры, занявшись с Русланом рисованием, потом забрали ребенка из дома, погуляли с ним, в колледже накормили пирожками. Спокойны были и мама, и добровольцы, так как у них оставался мамин номер телефона на всякий случай, однако он не понадобился, поскольку общий язык с подопечным ребята нашли сразу.

В администрации города узнали про «Мамин день» и пригласили всех его участников в гости. Марине Николаевне был вручен букет цветов, ребята поблагодарили за доброе дело. Мама, в честь которой был устроен ее день, удивлялась, постоянно повторяя, что привыкла к тому, что все внимание обычно – особым детям, а тут фактически чувствовали ее.

После того как отчет о «Мамин день» появился в соцсетях, волонтерам позвонили и сказали, что есть еще такие же мамочки – их вообще-то 50! Первая кандидатура на очереди – мама с тремя детьми, из которых двое – инвалиды. Ее телефон у волонтеров уже есть, так что скоро они поинтересуются, как эта женщина пожелает провести свой день. Как рассказала «Молоту» Лидия Касинова, замдиректора колледжа по воспитательной работе, теперь каждый месяц волонтеры хотели бы устраивать очередной «Мамин день», только бы откликнулись почаще спонсоры: сами-то студенты – народ небогатый. А волонтеры, помимо того что порадовались сделанному, уже увидели некоторые свои просчеты и в будущем готовятся поработать над ошибками.

Впереди у них еще один проект. Он заключается в проведении ремонта в жилье у тех пожилых людей, которые одиноки и сами уже не смогут его сделать. Этот проект также был рассмотрен на чемпионате и поступил в «копилку добрых дел» молодых людей из Шахт.

Шагать лучше вместе

■ ДОСТУПНАЯ СРЕДА

Вера ВОЛОШИНОВА
VOLOSHINOVA@MOLOTRO.RU

1 октября на базе новочеркасского центра воспитания и досуга «Эстетика» откроется спортивный коворкинг «Ты и я – лучшие друзья!», где 40 пар ребят с ограниченными возможностями здоровья и их наставников будут участвовать в увлекательных мероприятиях и состязаниях.

Как рассказала «Молоту» Инга Цивилева, директор «Эстетики», спортивный коворкинг создан благодаря проекту центра «Вместе весело шагать». А он выиграл грант Благотворительного фонда Владимира Потанина, став одним из победителей конкурса фонда 2021 года «Спорт для всех». Всего в состязании принимали участие 900 проектов, из них получили поддержку 83, включая проект из Новочеркасска.

Сотрудники центра поняли, что одним из главных запросов родителей детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов является социальная реабилитация ребят через спорт, лечебную физкультуру, общение. Так и появился проект «Вместе весело шагать».

Участники и их наставники

Отбор ребят для участия в проекте шел и среди тех, кто уже обучается в творческих студиях центра, и в школах города. С ребенком и родителями беседовал психолог, и если все были согласны на участие, то с ними заключался договор. Психолог, беседующий с ребенком – участником проекта, выяснял, какого наставника он предпочитает – постарше или почти своего ровесника. Подростки, как правило, предпочитали молодых.

Соисполнителем проекта является и новочеркасское отделение Всероссийского общества инвалидов.

В наставники приглашены студенты-волонтеры новочеркасских колледжей. У них, находящихся целый день в учебном заведении, круг общения ограничен, и наставникам самим также не помешают новые социальные связи. Они узнают, что такое сострадание и помощь ближнему. А студенты медицинского колледжа на деле поймут, что такое

Школа протянула «Нить времён»

Музейной комнате, которая открылась в ростовской школе № 4 в 2019 году, присвоен статус музея «Нить времён». Ученики этого образовательного учреждения – постоянные победители районного конкурса «Отечество». Так, школьный музей занял первое место в конкурсе музеев в Кировском районе Ростова и стал четвертым в городе. Поисковый отряд «Память», организованный при «Нити времён», оказывает шефскую помощь ветерану Лидии Михайловне Путивец, передает в воинскую часть посылки. По средам в музее проходят массовые экскурсии. А ученик школы Станислав Стасев стал победителем первой степени в восьмом международном конкурсе научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке».



Фото: центр воспитания и досуга (Новочеркасск)

■ Робототехника может увлечь любого

милосердие: желающих стать наставниками на первом-втором курсе там немало.

Студентам же Новочеркасского колледжа промышленных технологий и управления к сотрудничеству со своими сверстниками с ограниченными возможностями не приходить: на базе этого колледжа проходит соревнования в профмастерстве «Абилимпикс». Волонтерский отряд колледжа рад поработать с будущими, как надеются в колледже, участниками этой олимпиады возможностей.

В проекте есть наставники и из Новочеркасского благочиния.

Вместе играть и гулять

В течение года (а такая продолжительность проекта) хотя бы раз в неделю ребенок и наставник будут встречаться. Будет это происходить в спортивном коворкинге «Ты и я – лучшие друзья». Наиболее интересны, а главное, доступны для ребят с ОВЗ настольный теннис, спортивная робототехника (речь о соревнованиях созданных руками ребят роботов, которые будут устроены в городе). В центре есть тренер, который сможет заниматься с ребятами шахматами и шашками. Готов работать с этими детьми и тренер по карате.

Большую надежду в центре возлагают на подвижные игры: это и боччо, и игры с мячом, в кегли, туристические прогулки. Участвовать в них смогут все. Хорошая база в рамках инициативного бюджетирования в прошлом году создана в центре и для занятий военно-спортивными видами спорта.

Состоятся у ребят с наставниками и поездки в парки Ростовской области: это парк «Лога» (у Старой Станицы Каменского района) и парк «Малинки» (Шахты).

Для города и области

Закончится проект в сентябре 2022 года областной конференцией для заинтересованных лиц. А их, скорее всего, будет немало, так как опыт наставничества-дружбы детей с ОВЗ и волонтеров, уверена Инга Цивилева, востребован и в коррекционных школах, и в школах обычных.

Запланированы и два городских мероприятия. В декаду инвалидов, которая проходит в начале декабря, пройдет мероприятие с названием «Самый лучший друг». Это будет спортивный праздник, куда будут приглашены не только инвалиды, но и все желающие, а главное, волонтеры, потому что праздник состоится в День волонтера. Другой спортивный марафон будет посвящен Международному дню защиты детей.

Цитата

С 2011 года на Дону работает государственная программа Ростовской области «Доступная среда», цель которой – не только сделать доступными социальные объекты для людей с ОВЗ, но и социализация их в обществе. И замечателен тот факт, что к созданию доступной среды подключаются учреждения дополнительного образования, которые, сотрудничая с НКО, помогают детям с ОВЗ жить полноценной жизнью.

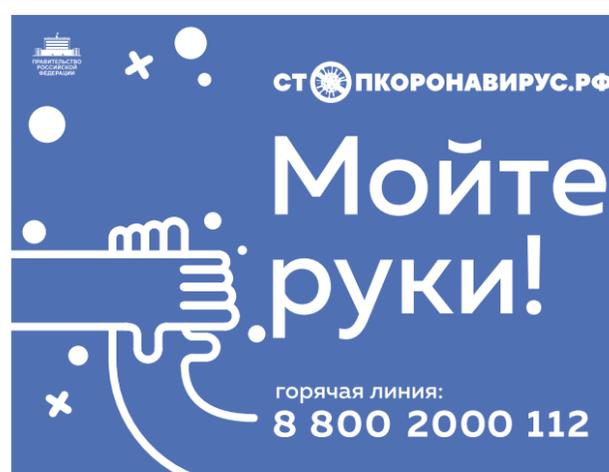
Лариса Балина, министр общего и профессионального образования Ростовской области



Из казны – на современную школу

В школе-интернате Каменска-Шахтинского установили высокотехнологичное оборудование. Был переоснащен кабинет индивидуальной и фронтальной слуховой работы, у логопедов появились мультимедийные столы с коррекционным уклоном.

– На оборудование кабинетов, приобретение мебели и текущий ремонт в спецшколе в рамках регионального проекта «Современная школа» нацпроекта «Образование» из казны области было направлено почти 6 млн рублей, – рассказал первый заместитель губернатора Ростовской области **Игорь Гуськов**. – Выделение денежных средств из областного бюджета в таком объеме для улучшения материально-технической базы коррекционных учреждений происходит впервые.



Молот 5

Вторая жизнь кочерыжки

■ ИННОВАЦИИ

Виктория ГОЛОВКО, GOLOVKO@MOLOTRO.RU
Фото: ЮРГПУ (НПИ)

Всевозможная биомасса – солома, стебли и кочерыжки кукурузы, жмых, остающийся не у дел после переработки винограда или сахарной свеклы, опилки, навоз сельхозживотных – уже сегодня вполне может быть полноценным сырьем для внушительного перечня продукции, в том числе высокотехнологичной.

Доказательство тому – исследования, которые не первый год ведут в Южно-Российском государственном политехническом университете – ЮРГПУ (НПИ). Более того, тут настаивают: мостик от отходов и вторсырья до функциональных материалов уже переброшен.

Поилка для томата и уборка вдоль трасс

Масштабными разработками занимаются химики вуза, объединяет исследования проект со сложным для человека, далекого от этой отрасли науки, названием – «Функционализированные производные фуранового ряда и новые материалы на основе 5-гидроксиметилфурфурола». Его суть – создание технологий эффективной переработки возобновляемого растительного сырья в ценные химические вещества и продукты, которые при этом еще и не нанесли бы вреда экологии. Руководит этими исследованиями доктор химических наук, профессор кафедры «Химические технологии» **Нина Смирнова**.

– Собственно, не секрет, что мировое сообщество не первый год занимается поиском полноценной замены нефти и нефтепродуктов, – поясняет **Виктор Клушин**, кандидат технических наук, доцент кафедры «Химические технологии».

Однако новочеркасские ученые усложнили себе задачу, научившись синтезировать и производить целый ряд продуктов и веществ, традиционно получаемых из нефти, используя вместо нее в качестве сырья даже не просто растительную биомассу, фруктозу, глюкозу или другие сахара, а отходы сельхозпроизводства. Таким образом еще и решается проблема их грамотной экологичной утилизации, что вдвойне актуально в донском регионе, среди экономических столпов которого – АПК.

– Существующие технологии переработки растительного сырья зачастую не являются рациональными и сопровождаются образованием многотоннажных отходов,

представляющих собой серьезную экологическую проблему. Например, одних только зерновых в России в 2020 году было произведено более 130 млн т, а значит, столько же отходов, которые сегодня практически не используются, – подчеркивает **Нина Смирнова**.

Методы, разработанные в новочеркасском вузе, позволяют синтезировать и производить на основе соломы, опилок, стеблей и кочерыжек кукурузы, остающегося на винодельческих предприятиях виноградного жмыха, из ботвы и корзинок подсолнечника и других растительных остатков биополимеры (биопластик).

Использовать новочеркасские биополимеры можно вместо пластиков, применяемых в авиа- и автомобилестроении; для производства качественных современных упаковочных материалов, тканей; в качестве влагоудерживающих сельхоздобавок; как суперклей и др.

– Например, из наших полимеров мы делаем клей, который очень прочно скрепляет материалы. Он превосходит имеющиеся аналоги, – говорит **Виктор Клушин**.

А гранулированные сельхоздобавки хороши в двух ипостасях. Во-первых, при добавлении в почву они накапливают воду, а в дальнейшем понемногу отдадут ее растениям, заменяя тем самым автополив. А во-вторых, их можно помещать в почву для очистки той от тяжелых металлов – тех же ионов свинца, ртути, меди, добавка их абсорбирует. Воспользоваться такой технологией логично, например, для очищения почвы вдоль автомобильных дорог.

Год на всё про всё

Но, разумеется, ключевое достоинство биополимеров – безвредность для окружающей среды. Как поясняет **Виктор Клушин**, если традиционные разновидности пластика, полученные из нефтепродуктов, могут разлагаться в земле тысячами лет, то биополимерам на это нужно от силы год-два. В придачу технология их получения отвечает концепции нулевого углеродного цикла.

– Даже если продукцию из этих биополимеров просто сжечь, в воздух попадет лишь тот углекислый газ, который поглотили растения, ставшие сырьем. Соответственно, мы не привносим в атмосферу никакого углерода, не наносим природе вреда, – отмечает он.

С учетом того, что в Европе активно муссируется вопрос массового ввода налогов на продукцию с углеродным следом, России тем более важно не уступить в гонке по созданию технологий такого рода.

Наконец, что тоже значимо, при производстве полимеров из биосырья можно использовать уже имеющиеся технологические линии, их не надо менять.



Бананы и солома для аккумулятора

А еще одни перспективные разработки касаются производства из растительных отходов активных углей для аккумуляторов, суперконденсаторов, элементов для водородной энергетики (ЮРГПУ в этих изысканиях – пионер в масштабах страны). За рубежом предпринимают попытки выпускать аналогичную продукцию из банановой кожуры и водорослей.

– Даже если не сильно фантазировать, уверена, что лет через десять суперконденсатор или аккумулятор из соломы не будут фантастикой, – говорит **Дарья Чернышева**, кандидат технических наук, старший научный сотрудник НИИ «Нанотехнологии и новые материалы» ЮРГПУ (НПИ).

Состоятельность доводов новочеркасских химиков подтверждают уже три гранта, полученные от Российского научного фонда.

Одновременно в стенах вуза идут работы и по еще одному проекту, нацеленному на то, чтобы дать вторую жизнь сельхозотходам, решив проблему их утилизации. Исследования ведут на кафедре «Экология и промышленная безопасность» под руководством кандидата технических наук, доцента **Марины Куликовой**. Уже разработана технология, позволяющая перерабатывать орга-

нические сельхозотходы, прежде всего отходы свинокомплексов (однако можно пустить в дело и ненужное растительное сырье – отходы свекловичного производства, грибного комплекса и пр.), в дешевое органоминеральное удобрение, которое могло бы стать аналогом дорогостоящих минеральных добавок. Производить продукт можно в разных формах – в виде жидкости, порошка, гранул.

Этим летом участник проекта, старший преподаватель кафедры **Татьяна Колесникова** вошла в десятку финалистов престижного всероссийского конкурса «Моя страна – моя Россия» в номинации «Экология моей страны», процедуру награждения проведут в декабре. В прошлом году ее поддержали в Ростовской области, она стала одним из победителей регионального этапа Всероссийского конкурса «Ты – инноватор» и обладателем именной премии губернатора региона **Василия Голубева**.

– У нас есть высокорейтинговые научные публикации, проект защищен восемью патентами, наше начинание максимально экологично. В том, что касается научной проработки, проект фактически завершен, однако для воплощения его в жизнь нужна помощь государства, – поделилась **Татьяна Колесникова**.

Свет меняет свойства веществ

■ ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

При освещении полимер, полученный учеными Южного федерального университета, изменяет свои характеристики. Как считают его создатели, разработка перспективна для многих областей – от наносенсорики до биомедицины.

Наногубки – вещества, которые имеют высокие показатели пористости и активную поверхность.

Их роль играют нанопористые материалы нового поколения, позволяющие подбирать размер полостей под конкретные задачи. Ученые считают, что именно они станут заменой многим традиционным материалам.

Сотрудники ЮФУ из Международного исследовательского института интеллектуальных материалов и НИИ физической и органической химии создали полимер, в структуру которого встроены спиropyраны – фотоактивные

молекулы, которые под действием света обратимо изменяют свою структуру. А это, в свою очередь, влияет на свойства и функциональные характеристики самого материала, который под воздействием света определенной волны контролируемо и обратимо может изменять структуру. В частности, облучение светом определенной волны увеличивает его проводимость. Этот эффект может быть использован для создания нового поколения наноразмерных фото-



Профессор Александр Солдатов: «Наши разработки могут быть использованы для создания нового поколения наноразмерных фотопереклюателей»

переключателей и элементов памяти для нанофотоники, отметил **Александр Солдатов**, руководитель научного направления ЮФУ, занимающегося новыми материалами.

В настоящее время исследователями ЮФУ отработаны методики создания металлургических координационных полимеров на основе наночастиц палладия, способных присоединить молекулы спиropyранов.

Автор: Вера Волошинова

-  [INSTAGRAM.COM/MOLOT.RO](https://www.instagram.com/molot.ro)
-  [VK.COM/DON_MEDIA](https://vk.com/don_media)
-  [TWITTER.COM/DONMEDIARO](https://twitter.com/donmediaro)
-  [FACEBOOK.COM/TVURDON](https://facebook.com/tvurdon)
-  [OK.RU/DONMEDIA](https://ok.ru/donmedia)
-  [@DONMEDIA_NEWS](https://t.me/donmedia_news)

Хоровой фестиваль посвятили Александру Невскому

В Ростовском театре им. М. Горького прошел региональный этап Всероссийского хорового фестиваля.

Жюри оценивало 17 донских коллективов. В этом году фестиваль посвящен 800-летию со дня рождения великого князя Александра Невского. Профессиональное жюри возглавил заслуженный деятель искусств РФ, профессор, руководитель смешанного и мужского хоров Ростовской консерватории Юрий Васильев. Четыре хорова коллектива, получившие звание лауреатов I степени, примут участие в окружном этапе фестиваля. Напомним, инициатором масштабного проекта является народный артист России Валерий Гергиев.

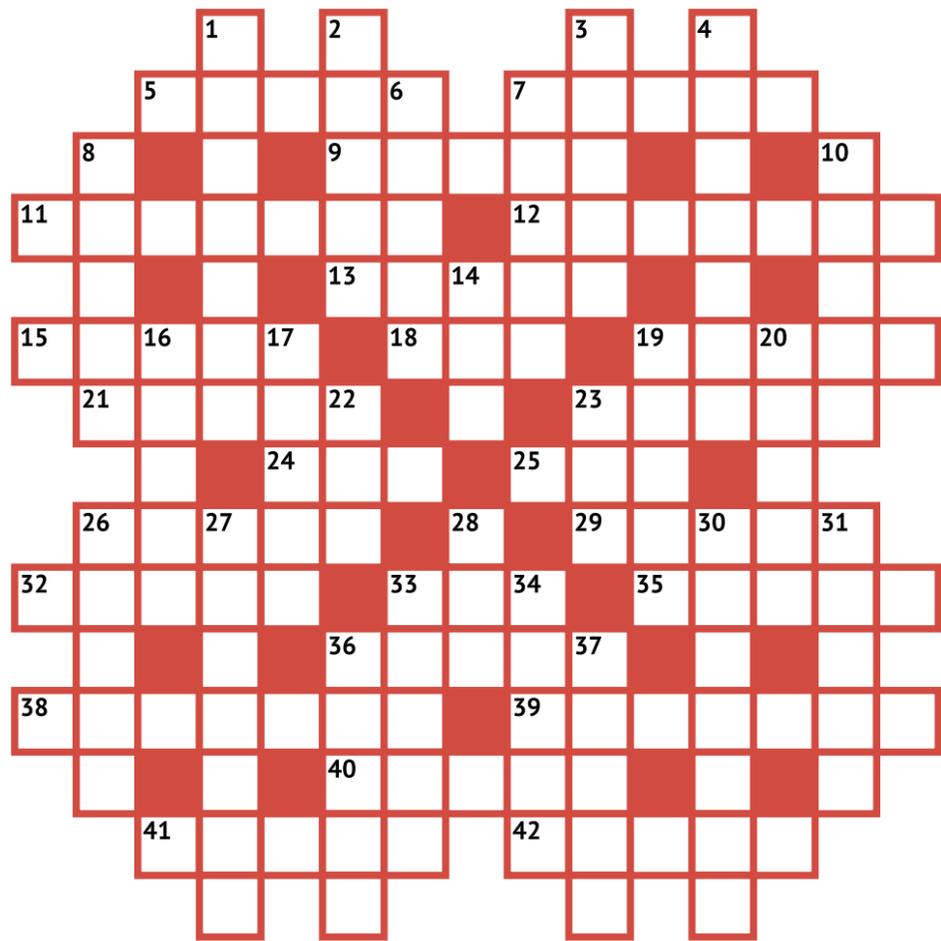
Реклама
(863) 201-79-00

Подписка
8-800-500-95-53
Горячая линия «Молота»

8-800-200-58-88
Горячая линия Почты России

■ КРОССВОРД

Кроссворд: 30r.biz



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 5. Музыкальный стиль. 7. Вид народного изобразительного творчества. 9. Дорожное беспутство. 11. Лекарственное растение. 12. Башня при мечети. 13. Часть хлеба под коркой. 15. Музыкальный жанр. 18. «Гороховый» весельчак при королевском дворе. 19. Огненная стихия. 21. Рогатый коллектив. 23. Монгольское лассо. 24. Жерлянка. 25. Гнет. 26. Кавалерийская принадлежность петуха. 29. Садовый цветок. 32. Обширное и гладкое водное или земное пространство. 33. Заезд в розыгрыше приза. 35. Толпа галдящих. 36. Живет рядом. 38. Священник, который носит фиолетовую сутану. 39. Деталь огнестрельного оружия. 40. Подливное для огня. 41. Неразлучный спутник совка. 42. Маневр для удара с тылу.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Национальная английская каша. 2. Личный до-суг босса и секретарши. 3. «Накося выкуси!». 4. Дорог не ..., а внима-ние. 6. Мясное блюдо. 7. Предельное количество. 8. Пункт доклада. 10. «Гроза» факультета. 14. Английский мореплаватель 18-го века. 16. Горка книг. 17. Помрачение сознания. 19. Злак голодных куриных сновидений. 20. Рыбе легкое. 22. Приток Волги. 23. Опасная жаба. 26. Головной убор для удачно обстрипанного дела. 27. Богатые со-бытиями странствия. 28. Гимнастическое упражнение на перекладине. 30. Самоходная ма-шина. 31. Спешная (по специальному заданию или по тревоге) работа на судне всей коман-дой. 33. Украинский народный танец. 34. Энергетическое качество любящей души. 36. Уса-тая аквариумная рыбка. 37. Мелкие свинцовые шарики для стрельбы из охотничьего ружья.

Ответы на сканворд из № 67 (17.09.2021)



На берегах красоты



■ Зрителям на выставке в РОМИИ хочется рассмотреть каждую мелочь

■ ВЫСТАВКИ

В Ростовском областном музее изобразительных искусств открылась выставка художницы Ольги Коптевой «На Берегах Красоты».

Само появление этой выставки, как и появление художника Ольги Коптевой, может показаться странным, если учесть полученное ею первое образование – инженер-химик, занимающийся коррозией металлов. Впрочем, удивляться, скорее всего, не стоит, вспомнив, какую широкую «специализацию» давал химический факультет тогдашнего РГУ. Один из лучших режиссеров современности Анатолий Васильев также закончил этот факультет, правда, кафедру органической химии – как и нынешний первый заместитель губернатора Ростовской области Игорь Гуськов.

И вот теперь перед нами художник, правда, подучившаяся после окончания альма матер дизайну и работавшая после этой учебы в ВЦ университета. На ее счету – художественное оформление первого сайта администрации Ростовской области, представляющего историю и культуру Ростова, Новочеркасска, Азова, Таганрога, станицы Старочеркасской и археологического музея-заповедника «Танаис».

Сегодня Ольга Коптева живет за рубежом России и много путешествует. Данная выставка – итог ее многолетних странствий. Пейзажи, а в экспозиции представлены в основном они, весьма отличаются друг от друга: одни реалистичны, другие словно навеяны фантазией мастера. И этим пейзажам любой страны, виды которой пишет художник, она придает именно колорит, который той, по ее мнению, присущ.

Взять пейзажи Греции – они суровы своими контрастами. Синее небо и море, синие же тени на белых стенах домов и терракотовые крыши. Никаких полутонов под ярким испепеляющим солнцем. Куда разноцветнее южной Греции – утонувшая в горных долинах Швейцария с ее сине-голубыми горами и домиками со светящимися окнами.

И так для каждой изображаемой страны Ольга Коптева находит свое цветовое и световое решение. Может быть, потому и называется выставка «На Берегах Красоты» – именно так, с прописных букв каждое слово.

Автор: Вера Волошинова. Фото автора.

АССАМБЛЯЖИ ТАТЬЯНЫ НЕКЛЮДОВОЙ

В выставочном зале Донской публичной библиотеки открылась выставка произведений One and only члена Союза художников России, заведующей кафедрой рисунка ААИ ЮФУ Татьяны Неклюдовой.

Название выставки подчеркивает неповторимость художественного видения и исполнения представленных произведений, которое можно интерпретировать как «единственное и неповторимое», «уникальное», «только одно» и так далее. Татьяна Неклюдова представляет работы, выполненные в технике коллажа, мозаики, росписи бутылок и ассамбляжа – техники визуального искусства, родственной коллажу, но использующей объемные детали или целые предметы, скомпонованные на плоскости, как картины. Ее искусство органично в попытке соединить несовместимые элементы, отражающиеся в эмоциональной и интеллектуальной жизни. Так, детская мозаика из пластиковых трубочек превращается в абстрактное декоративное панно, а обычная бутылка – в стильный и современный предмет интерьера. Коллажная техника напоминает визуальную химию или алхимию, цель которой – при смешении и разделении образов создать новую реальность.

Автор: Вера Волошинова

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ НА ВЫХОДНЫЕ (25-26 сентября)

Город	Погода	Температура	Ветер	Давление	Влажность
Ростов-на-Дону	Небольшой дождь	+16°C Ночью +12°C	5,9 м/с, 3	756 мм рт.ст.	69%
Шахты	Дождь	+15°C Ночью +10°C	5,0 м/с, 3	750 мм рт.ст.	69%
Сальск	Небольшой дождь	+16°C Ночью +11°C	5,3 м/с, 3	752 мм рт.ст.	68%
Таганрог	Небольшой дождь	+15°C Ночью +13°C	7,3 м/с, 3	757 мм рт.ст.	71%
Волгодонск	Дождь	+16°C Ночью +9°C	5,5 м/с, 3	751 мм рт.ст.	71%
Миллерово	Небольшой дождь	+12°C Ночью +8°C	3,9 м/с, 3	743 мм рт.ст.	78%
Заветное	Небольшой дождь	+15°C Ночью +10°C	6,2 м/с, юз	749 мм рт.ст.	77%
Вешенская	Дождь	+13°C Ночью +8°C	1,7 м/с, юз	749 мм рт.ст.	80%

Главный редактор: Стрельцова Каролина Владимировна. E-MAIL: STRELTSOVA@MOLOTRO.RU

Учредители: Правительство Ростовской области, ГУП РО «Дон-медиа».

Рег. ПИ № ТУ61-01324 от 06 июня 2018 г.

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Ростовской области.

Редакция и издатель: Государственное унитарное предприятие Ростовской области «Дон-медиа».

Тираж – 10 000 экз.

Адрес редакции: 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова, 23.

Адрес издателя: 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова, 26.

Приемная: тел./факс: 8 (863) 201-79-00, E-MAIL: OFFICE@MOLOTRO.RU

Наш деловой партнер: Почта России.

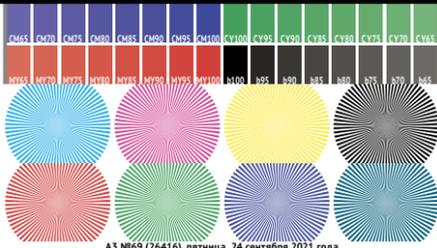
Цена свободная.

Отдел Общество: Ирина Варламова, Вера Волошинова, Надежда Айрумова.

Отдел Политика: Виктория Голово.

Отдел Экономика: Елена Бондаренко.

Отдел Спорт: Ренат Дайнутдинов.



Отдел верстки: Мария Руфф, Николай Трегубов. Ответственный секретарь: Елена Мещерякова.

Отдел корректуры: Игорь Седелкин.

Отдел распространения и подписка: Анаит Восканян, E-MAIL: VOSKANYAN@MOLOTRO.RU

Отдел дизайна: Андрей Бамбура.

Бухгалтерия: гл. бухгалтер Ирина Минец

тел. 8 (863) 201-70-43.

Время подписания в печать: по графику – 18:00, фактически – 18:00. Заказ № 912.

Редакция не обязательно разделяет мнение авторов публикаций. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет. При перепечатке ссылка на «Молот» обязательна.

Наш подписной индекс: П2774

Отпечатано в ООО «Типография «Молот» Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Саратовская, 40

