



ОТВЕЧАЙ ЗА «ШАШЕЧКИ»

БОЛЬШЕ ПОЛОВИНЫ ТАКСИСТОВ – ЭТО НЕЛЕГАЛЫ

Стр. 5

ТЕЛ./ФАКС 8 (8452) 23-43-88

[HTTP://WWW.PROV-TELEGRAF.RU](http://www.prov-telegraf.ru)

E-MAIL: TELEGRAF2004@INBOX.RU

ПРОВИНЦИАЛЬНЫЙ

Издается с 2003 г.

Мы знаем, чем удивить! Каждый вторник

Телеграф

ТВ

ПРОГРАММА

Областная еженедельная газета

№ 6 (905)

14 февраля 2023 г.

С 20.02 по 26.02

ВПЕРЕД, В СВЕТЛОЕ БУДУЩЕЕ!



МАШИНА НА БАТАРЕЙКАХ – ТОЧКА РОСТА РЕГИОНА

В Саратовской области нет ничего для поездки на электромобилях, да еще и с автопилотом, как знаменитая «Тесла»: ни точек продаж, ни сети зарядных станций, ни качественных дорог с предсказуемым движением. Но саратовские власти еще греют надежду стать современными. Для этого им должны помочь китайцы со своими технологиями.

2
стр.

УДАРИМ ЧОПИКОМ ПО ТРУБЕ!

Жалобами на баснословные счета за отопление и горячую воду завалили саратовцы чиновников. Энергетики используют всевозможные объяснения, лишь бы не отдавать деньги. Договориться о мире приезжал в Саратов сам владелец «Т Плюс», российский миллиардер Виктор Вексельберг.

Подробности на стр. 3



ТИТАН ВАМ В ЧЕЛЮСТЬ

Сверхпрочные материалы для протезов разрабатывают молодые ученые Политеха имени Гагарина. Особый способ заковки ценных металлов защищает их даже от царапанья алмазом, самым прочным на свете веществом. Такие свойства точно пригодятся в медицине. А ученые Вавиловского университета предлагают замену вредным трансжирам в пище.

Стр. 11



ПО СЛУЖЕБНОЙ НЕОБХОДИМОСТИ

Без квартиры врачи и медсестры не идут работать в больницы

Запуск строительства двух пятиэтажных домов для будущих работников онкологического диспансера анонсировал губернатор области. Огромное и суперсовременное медучреждение возводится на улице Шехурдина в Ленинском районе Саратова. Жилье работники получат в двух домах, в Солнечном и на 4-ой Дачной. Во дворах будут спортивные и детские площадки, автостоянки. Сроки сдачи домов пока не обозначены.

Кадровое обеспечение отрасли остается главным приоритетным направлением, отмечает министр здравоохранения области Олег Костин. Привлечь специалистов позволяет в том числе и решение жилищного вопроса.

Жилье для медиков строится в Саратове по инициативе спикера Госдумы Вячеслава Володина и под контролем губернатора Романа Бусаргина.

Жилье на работе

Год назад в Саратове семьи медиков городской станции скорой помощи отметили новоселье в служебных квартирах. Дома в модном стиле таунхаус на 56 квартир были построены в Елшанке в рамках благотворительного проекта председателя Государственной Думы Вячеслава Володина. Ключи получили молодые специалисты, которые пришли работать на подстанции Ленинского и Кировского районов.

Врач-педиатр станции скорой помощи Анна Федюшина призналась: сначала ей даже не верилось, что на работе предоставят жилье.

– Я даже подумать не могла, что, окончив университет, еще в



самом начале своего карьерного пути я буду уже со своим жильем, хоть и служебным, что буду жить в таких прекрасных условиях, – рассказала медик.

Квартиры, отмечают жильцы, просторные, рядом с домами – детский сад, школа, игровая и спортивная площадки.

Министр здравоохранения Олег Костин рассказал, что необходимость в выделении служебных квартир была вызвана се-

резным кадровым голодом на «скорой».

– Прошли мы, конечно, через плохое, когда была укомплектованность скорой помощи – 30 процентов врачей. Машины стояли, а медицинского персонала не было, – поделился чиновник.

Теперь в Саратов даже приезжают работать медики из других регионов.

– У меня не было сомнений. Мне очень нравится Саратов. Ме-

дицина – это стабильная заработная плата, – отметила фельдшер Лариса Воронко, прибывшая из Белгородской области.

Также в Саратов из Москвы вернулись 25 медиков «скорой», которые ранее вынуждены были переехать на работу в столицу.

Благодарны за квартиры

В квартале от работников «скорой» располагаются жилые дома для сотрудников инфекционной больницы. Перед новосельем медикам предложили оценить планировку их будущих квартир и выбрать материалы для отделки.

– Живем с мамой и младшим братом на съемной квартире, это очень тяжело. Хорошо, что есть такая возможность получить служебное жилье – качественное и рядом с местом работы, – поделилась медсестра Алина Зялкина, которая работает в инфекционной больнице со времени ее открытия.

– В месяц на мое дежурство в больнице приходится по 10 круглосуточных смен. Работа очень тяжелая, а добираться домой нужно в Волжский район – из Ленинского это минимум час езды. После новоселья тратить на дорогу потребуются не больше 15 минут, а значит, больше времени останется на отдых, общение с близкими людьми. Мы очень благодарны за предоставленные нам новые благоустроенные квартиры, – рассказала врач-анестезиолог-реаниматолог Мадина Арчакова.

До недавних пор Мадина жила у сестры, которая тоже работает врачом, она травматолог. Обе девушки родились в Ингушетии, получили медицинское образование в Астрахани, но для работы и проживания выбрали именно Са-

ратов.

В общей сложности эти дома рассчитаны на 200 однокомнатных и двухкомнатных квартир, которые перед заселением были полностью подготовлены для проживания, то есть отделаны «под ключ».

Хороший результат

Квартиры в Елшанке также получат работники будущего противотуберкулезного диспансера, строительство которого идет полным ходом.

– Практику со строительством служебного жилья будем продолжать, потому что она дает хороший результат и помогает укомплектовывать наши медицинские учреждения, – отмечает губернатор Роман Бусаргин.

Социальная и жилищная поддержка медицинских работников является в настоящее время определяющим фактором в поиске и закреплении специалистов на местах.

– Мы уже сегодня видим результат по скорой помощи – вакансии практически заполнены специалистами, они получили служебное жилье и усердно работают. Надеемся на такой же эффект и по врачам-инфекционистам, и по онкологам, и по фтизиатрам. У нас почти на выходе новый онкологический диспансер, который также располагается в Ленинском районе. В Елшанке строится новый противотуберкулезный диспансер. Роман Викторович Бусаргин поставил задачу: для работников, которые нуждаются в служебном жилье, изыскивать жилплощадь. Региональная власть взяла на контроль данное направление и планомерно его реализует, – говорит глава минздрава области Олег Костин.

Роман ВОРОНЕЖСКИЙ

Электромобиль для Саратова пока не меньшая редкость, чем живой верблюд. Наш регион еще даже не начал делать реальные шаги в освоении этого популярного в разных частях света вида транспорта.

К примеру, в аэропорту Схипхол Амстердама таксопарк состоит полностью из моделей электромобилей «Тесла», и недавно их пришлось заменить на новые, так как прошлые машины успели набегать по 300-500 тысяч километров. В китайском многомиллионном мегаполисе Шэньчжэнь весь автобусный парк состоит из машин на электробатареях, а по всему городу расставлены зарядные станции для жителей.

Китаец на колесах

В Саратовской области рассматривается возможность сборки электромобилей, сообщил губернатор Роман Бусаргин. В Москве он подписал соглашение с компанией «АльфаТех» из Пензы, которая планирует организовать сборку электромобилей, создание аккумуляторных батарей и зарядных станций на площадке в Энгельсе. Производство может быть запущено во второй половине 2023 года.

На новом заводе предполагают собирать до 2000 электромобилей для такси и каршеринга. При этом инвестор собирается создать до 270 рабо-

ЗАРЯДИСЬ НА ДОРОГУ

Вместо американской «Теслы» саратовские чиновники рассчитывают на китайского аналога

чих мест. Партнером выступает китайский лидер автопрома FAW – по сути, дешевых аналогов более дорогой и знаменитой американской «Теслы» миллиардера Илона Маска.

Губернатор Роман Бусаргин оценил предлагаемый для Энгельса китайский электромобиль и даже сел за руль. Ему рассказали, что кроме стандартной проводной зарядки имеется возможность за несколько минут заменить съемные аккумуляторные батареи и продолжить движение. В целом заряда хватает на 420 километров.

Роман Викторович выразил уверенность, что производство таких машин станет точкой роста для Саратовской области:

– За этим будущее.

В последующие годы производство китайских электромобилей планируется поэтапно локализовать. В этом поможет опыт Саратовской области, где уже есть предприятия по производ-

ству аккумуляторов. Инвесторам власти окажут всю необходимую поддержку.

– Для нашего региона – это ключевой проект. Инвесторы ставят задачу по локализации производства в дальнейшем. А это значит, что действующие предприятия региона смогут поставлять необходимые комплектующие. К примеру, электронные компоненты, пластиковые и стальные элементы. Помимо машин на производственной площадке собираются делать аккумуляторные батареи и зарядные станции, – сообщил Бусаргин.

Заправка током

Эксперты прогнозируют существенное увеличение количества электромобилей в нашем регионе уже в ближайшие два-три года. Это связано с проектом сборки машин в Энгельсе в рамках соглашения, заключенного губернатором Романом Бусаргиным с инвесторами, а также формированием дилерской сети электромобилей «Москвич» и выходом на российский рынок машин китайского производства.

Подобные планы невозможны без развития электротранспортной инфраструктуры.

– Рынок электромобилей в Саратовской области только начинает развитие. Но пока не создана инфраструктура, не обеспечена возможность комфортной зарядки, массового перехода на электромобили не произойдет, – говорит Михаил Торгашин, министр промышленности и энергетики.



Российская сборка китайских авто

Региональное минпромэнерго приступило к формированию пула инвесторов, заинтересованных в строительстве зарядных станций. Для бизнеса планируется предусмотреть меры поддержки, призванные снизить первоначальные затраты. Также проводится работа по определению мест размещения электрозаправочных.

Поддержку в этом окажет федеральный центр. Соответствующее распоряжение подписал премьер-министр России Михаил Мишустин. В этом году стартует пилотный проект по созданию зарядной инфраструктуры. Кроме Саратовской области она появится еще в 28 регионах страны.

«Дорожная карта» правительства РФ по развитию производства и использования электрического транспорта предполагает, что к 2030 году доля выпускаемых электромобилей в общем объеме производства транспортных средств достигнет 10%. В связи с этим необходимо установить не менее 72 тысяч зарядных станций.

Зятя в гости

Активнее привлекать китайцев к современному производству на территории нашего региона призывает бывший губернатор Дмитрий Аяцков. В на-

стоящее время старожил саратовской и российский политики возглавляет государственный «Центр развития Саратовской агломерации и промышленных парков».

Аяцков очень рассчитывает на электромобили. Экс-губернатор ожидает, что в регионе смогут производить по 50 тысяч электромобилей ежегодно, если полностью «завести» производство.

– Только Москва готова взять порядка 50 тысяч автомобилей. Санкт-Петербург, Самара и другие города – это будущее, – заявил Аяцков.

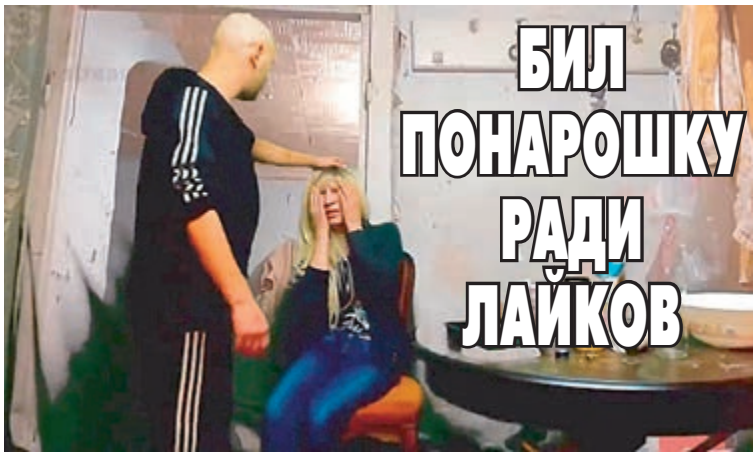
Производимые у нас электромобили можно массово использовать в качестве такси. Аяцков отметил соответствующие удобства: широкая дверь и запас хода 400 километров.

Рассуждая о будущей сборке в Энгельсе китайских электромобилей, Дмитрий Федорович упомянул зятя Си Цзиньпина, председателя Китайской Народной Республики. По словам Аяцкова, зять руководителя Китая должен приехать с визитом в Россию: «Он очень богатый человек, и его можно на что-нибудь в Саратове „раскачать“».

Марат ГОМОЮНОВ, фото пресс-службы губернатора



На всю область – лишь одна такая станция, и то в тестовом режиме



Жильцам дома № 55 по улице Тихой в Энгельсе жителям совсем не тихо. Не дают покоя буйные соседи. В любое время дня из странной квартиры раздаются крики, а периодически обитатели выбегают в подъезд и даже на улицу практически голыми или обмазанными некой гадостью. Подобное поведение – это не ставший уже привычным дебош асоциальных элементов. Покровчане так зарабатывают деньги на своем неадекватном поведении, выкладывая всё это в Сеть в режиме онлайн.

На деятельность треш-стримеров пожаловались в соцсетях их соседи, уставшие от творящегося за стеной беспредела.

– Не дают покоя своими криками и поведением, – сообщили авторы поста. – Вчера во время прямого эфира женщина Ольга выкрикивала лозунги против России. Очень больно и страшно осознавать, что такие люди живут рядом. Может, кто-то видел или слышал о них, они называют себя Беловыми, Николай (по паспорту Маскалёв) и Ольга. Руководит трансляциями жительница города, которая и предоставила им квартиру для всяких непотребств. Может, кто-то знает, что можно сделать.

На кадрах запечатлено, как мужчина нависает над сидящей на стуле светловолосой женщиной, которая жмется, трясется и вот-вот зарыдает. Потом он хватается за руки и бьет несколько раз по лицу, от чего блондинка падает на пол, а мужчина принимает танцевать на фоне опустевше-

го стула. На другом видео эта же женщина в этой же комнате танцует с палкой под песню Шуры «Холодная луна», затем на импровизированной сцене появляется ее партнер по съемкам в каске, вновь лупит ее и отбирает палку со словами: «Если ты не угомонишься, я тебя угомоню сейчас».

Публикация в соцсетях привлекла внимание не только интернет-пользователей, которые оставляли гневные и осуждающие комментарии, но и правоохранителей. Сотрудники управления МВД России Энгельса зарегистрировали у себя данный материал и начали проверку.

– Выясняется, действительно ли это жители города Энгельса, – сообщили в ведомстве. – Устанавливается личность и местонахождение гражданина. По результатам проверки будет принято соответствующее решение.

Установить личности треш-стримеров, которыми оказались 33-летний мужчина и 36-летняя женщина, стражам порядка удалось достаточно оперативно. Выяснилось, что квартиру, из которой ведутся трансляции, они снимают.

– Факт наличия телесных повреждений у женщины не подтвердился, – сообщили в пресс-службе ГУ МВД по Саратовской области.

Сотрудникам полиции пара пояснила, что сцена на видеозаписи с демонстрацией ударов по лицу была постановочной имитацией, целью которой являлось введение в заблуждение зрителей трансляции для привлечения подписчиков.

Катя БРУСНИКИНА, кадр из видео

Страшно открывать водопроводный кран сельчанам Балаковского района. Как говорит жительница села Большой Кушум Маргарита Селифонова, оттуда вытекает черная жижа, которую сложно назвать питьевой водой. Люди брезгуют ею даже поить скотину, поэтому вынуждены платить как за «нефть», текущую из крана, а покупать бутилированную воду.

О том, что вода окрасилась в черный цвет, Маргарита сообщила в соцсетях, выложив в один из балаковских пабликов «ВКонтакте» фото страшной жижи. Кстати, часть жителей района не поверили в то, что вода может приобрести такой оттенок, и решили – это розыгрыш или фейк.

Некоторые горожане поиронизировали и посоветовали принимать грязевые ванны с водой, похожей на нефть, а также сварить из этой воды кофе директору водоканала.

– Ресурсоснабжающая организация собирает с нас деньги за воду, причём сумма такая, как будто она кристально чистая, – говорит Маргарита Селифонова. – Между тем вода поступает из озера, расположенного рядом с селом. Мы несколько раз просили почистить водоем и углубить дно, поскольку озеро сильно заилилось. Этот вопрос несколько раз обсуждался, но дело с мертвой точки так и не сдвинулось. Колдцы в последний раз тоже чистились десять лет назад. Как в таких условиях стирать, готовить и поить скотину? А юмористы, которые предлагают «нефть» нам добывать и разливать её по чашкам, выдавая за кофе, пусть в очередь становятся. Мы нежадные, вам даром нальем черной воды, чтобы посмотреть, как вы пить это будете и радоваться.

К обсуждению темы о качестве воды присоединились несколько горожан, которые сообщили, что и в самом Балакове из-под кранов тоже течет вода странного оттенка.

Так, ржавая вода поступает в дома в 1-м микрорайоне и в соцучреждения, в детский сад в 10-м микрорайоне и школу



«У ВАС НЕФТЬ ТЕЧЕТ, А ВЫ ЖАЛУЕТЕСЬ!»

№ 6. В микрорайоне ЗГ, по словам балаковцев, водоснабжение вообще отсутствовало в течение нескольких дней.

В администрации Балаковского района предполагают, что вода приобрела такой странный оттенок вследствие коммунальной аварии в селе Большой Кушум:

«Причина отключения – течь из-под земли на стальном трубопроводе диаметром 100 миллиметров по улице Советской. Ремонтные работы проводило МУП «Балаково-Водоканал», – прокомментировали в администрации.

Елена ГОРШКОВА, фото из соцсетей

Охоту на таксистов на протяжении недели устраивали саратовские чиновники и полицейские. Для работы в сфере пассажирских перевозок водители обязаны иметь соответствующее разрешение от властей. Как показали рейды, многие работают без документов. Соответственно, пассажирам не стоит доверять таким такси.

Министерство транспорта и дорожного хозяйства области сообщает, что для осуществления деятельности по перевозке пассажиров и багажа легковым такси необходимо оформить разрешение. Сделать это можно в областном минтрансе, в МФЦ или через портал Госуслуг. Стоимость до 1 сентября 2023 года составляет 699,45 рубля, а с 1 сентября согласно новому закону разрешения и вовсе будут выдаваться бесплатно.

За час работы возле международного аэропорта «Гагарин» чиновники минтранса совместно с сотрудниками ГИБДД выявили двух водителей, у которых на кузове была нанесена раскраска или на крыше был установлен фонарь, однако разрешения на таксомоторную деятельность не было, также данные автомобили не числились в реестре такси. У другого нарушителя отсутствовали и документы на автомобиль. Еще у одного остановленного таксиста была при себе только копия разрешения. Сотрудники минтранса порекомендовали иметь при себе оригинал документа, а также установить на крышу машины фонарь оранжевого цвета.

КТО ТЕБЕ ПРАВО ДАЛ?

Более половины саратовских такси могут работать нелегально



– В соответствии с действующим законодательством, для осуществления подобной деятельности необходимо получить в министерстве соответствующее разрешение. Те водители, которые его не получили, привлекаются за незаконную деятельность к административной ответственности, – разъясняет Денис Сергеев, начальник отдела регионального госконтроля в сфере перевозок пассажиров и багажа легкового такси и административной практики управле-

ния транспортом профильного министерства.

В районе саратовских вокзалов проверку начали на улице Емлютина. Автоинспекторы останавливали машины с «шашечками», проверяли наличие документов, в том числе разрешения на осуществление деятельности по перевозке пассажиров и багажа легковым такси. За час сотрудники ГИБДД остановили порядка десяти автомобилей, и только у одного таксиста оказалось разрешение на работу. На

остальных составили административные протоколы.

Параллельно инспекторы выявляли другие нарушения. Так, одного из водителей оштрафовали за незаконную тонировку стекол, и нарушитель снял ее прямо на месте.

Еще у одного водителя вообще не оказалось никаких документов на автомобиль. Оправдание тем, что личная машина неожиданно сломалась и пришлось срочно одолжить транспорт у друга, чтобы встретить родственника, не сработало. Мужчину задержали для оформления протокола.

После сотрудники полиции, ГИБДД и минтранса переместились на Привокзальную площадь. Только у одного здешнего водителя такси машина была внесена в реестр легальных перевозчиков, но при себе данного разрешения у мужчины не оказалось. Сотрудники минтранса порекомендовали установить на крышу авто фонарь, а также завершить оклейку авто.

За два часа было выявлено семь автомобилей легкового такси, работающих без разрешения. Когда автоинспекторы просили предоставить водителей разрешение на работу в такси, те начинали оправдываться: «Я не работаю в такси», «Взял у друга», «Не знал, что нужно разрешение».

– Сейчас сложилась такая ситуация не только в Саратовской области, но и в РФ в целом – очень много нелегальных таксистов, – констатирует Сергеев.

На данный момент министерством выдано 2281 разрешение. Все остальные водители таксуют

нелегально.

– Таких, по нашим оценкам, примерно столько же, сколько работают на законных основаниях, – говорит чиновник минтранса области.

За неделю рейдов сотрудники ГИБДД составили 135 протоколов в отношении водителей-нарушителей, имеющих разрешение на право перевозок пассажиров и багажа легковым такси, а также автомобилистов, у которых на авто нанесена схема «такси», но разрешения нет.

Так, за нарушения требований Правил перевозки пассажиров легковым такси составлено 16 административных материалов, за другие нарушения ПДД – 119 (например, нечитаемые номера, не пристегнут ремень безопасности, отсутствие страховки и так далее). В судебные органы направлено 16 административных материалов.

По вине водителей, имеющих разрешение на право перевозок пассажиров и багажа легковым такси, ДТП за время массовой проверки не зарегистрировано.

– Хотел бы также напомнить, что подписан Федеральный закон «Об организации перевозок пассажиров и багажа легковым такси в Российской Федерации», который вступит в силу 1 сентября 2023 года. Агрегаторы и диспетчерские такси будут выдавать заказы только тем таксистам, у которых есть разрешение, – добавил еще об одном нововведении в сфере таксомоторных перевозок Денис Сергеев.

Марат ГОМОЮНОВ, фото минтранса

ДЕЛЯТ МЕДАЛИ ПО-БРАТСКИ

Назару Пиглицыну 12 лет. Кому-то может показаться, что это еще детский возраст, однако в свои годы шестиклассник из Петровска является титулованным спортсменом по восточным единоборствам. И на днях он стал обладателем уникальной для подростка награды – третьего взрослого разряда по экзотическому для Саратовской области, да и России в целом, боевому искусству – кобудо.

В местную секцию восточных единоборств шестилетнего мальчика, как водится, привели родители – сначала на занятия каратэ, с приемами которого маленький Назар уже был знаком, глядя на успехи старшего брата Глеба, обладателя черного пояса по каратэ и порядка 80 медалей и кубков. Как, смеясь, уверяет мама братьев Наталья Пиглицына, до сих пор отношения между ее сыновьями во многом строятся на духе соперничества: видя многочисленные награды Глеба, честно добытые им в боях на различных соревнованиях, Назар старается не отставать и тоже активно пополняет домашнюю медальницу, в которой уже красуется около десяти золотых медалей. Волевой и целеустремленный характер Назара просто не позволяет подростку быть в отстающих: до сих пор он выигрывал все соревнования, в которых участвовал.

Впервые попробовать себя в кобудо мальчика побудило любопытство. У каратэ и кобудо много общего, но последнее предполагает более агрессивную стилистику, а потому требует соответствующей дорогостоящей экипировки: на занятиях от возможных травм спортсменов защищают специальные шлемы, жилеты и перчатки. Правда, как уверяет тренер Назара Роман

Юный житель Петровска стал звездой восточных единоборств

Таранин, несмотря на свой кажущийся грозный характер, этот вид спорта ничуть не более травмоопасен, чем любой другой. К тому же, по словам Таранина, старинное боевое искусство родом из Японии в Саратовской области имеет собственную специфику: оно практикуется без навыков владения оружием. Суть японской методики самозащиты – научить бойца отражать атаки противника с холодным или любым другим оружием, но также и без него.

– Владение оружием я не практикую, потому что, во-первых, это громадная ответственность, – признается «Телеграфу» Роман Таранин. – Я даже не знаю, есть ли в нашей области мастера по кобудо, кто проводит спарринги с оружием. Но кобудо нравится мне, прежде всего, тем, что ребенок полностью защищен во время поединка. Ведь большинство детей привлекает элемент борьбы. А здесь они могут и ударить, и получить, и побороться с минимальными болевыми ощущениями.

В свое время Роман Таранин тренировал и старшего сына Пиглицыных. Но потенциал младшего брата с самого начала приятно удивил опытного мастера.

– Он очень талантливый парень, – говорит Роман. – Очень целеустремленный и физически сильный. Когда я что-нибудь объясняю, этот мальчик стоит, смотрит и слушает. Он очень дисциплинированный и немногословный. И благодаря этим своим качествам сразу начал расти с очень большим прогрессом – буквально на глазах. А ведь большинство современных детей

не интересуются ничем другим, кроме компьютеров.

Назар стал самым юным среди воспитанников Таранина, кому был присвоен взрослый разряд по кобудо.

– Когда я увидел приказ по разрядам, я даже немножко растерялся, – с улыбкой вспоминает тренер. – На моей практике такое впервые. Другим ребятам по 15-16 лет. Но, надо сказать, что Назар ни одного соревнования не проиграл.

Теперь Роман Таранин надеется, что его способный воспитанник не забросит спорт. А главное – через несколько лет не уедет из областного центра «в поисках лучшей жизни», как это, к сожалению, делает большинство талантливых молодежи. На сегодняшний день регулярно выступающих спортсменов в секции Романа по кобудо всего двое. И один из них – Назар Пиглицын.

– Главное, чтобы он сейчас не перегорел, – считает тренер. – Ведь у подростков свои увлечения.

Но пока интересы юного дарования не уходят из спортивных единоборств. С каждым днем мальчик приближается к своей мечте – стать гордостью родной школы № 3 и, как некогда его старший брат, попасть на школьную Доску почета.

– У Назара с детства было столько энергии, что нужно было куда-то ее направить, – рассказывает Наталья Пиглицына. – А так он у нас не по годам серьезный парень – эдакий маленький мужичок. В школе заступает за девочек. Помогает по дому и с небольшим огородом, которым заведует бабушка. Я называю это «трудотерапией».



Назар не проиграл ни одного поединка

Несмотря на выдающиеся успехи младшего сына, Наталья противится мысли о том, чтобы Назар связал свою взрослую жизнь с профессиональным

спортом – ведь карьера спортсмена нелегка и не обходится без травм.

Екатерина ВЕЛЬТ, фото Пиглицыных

24 САРАТОВ 24
телеканал

«САРАТОВ.
СЕГОДНЯ»

по будням в 19:30

На 21 кнопке
ВО ВСЕХ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЯХ

ТЕПЕРЬ В

HD

* телевидение высокой чёткости

Павел
Фитилёв

Александр
Иванович
Новохатский

Жанна
Марченко

СУББОТА, 25 ФЕВРАЛЯ ВОСКРЕСЕНЬЕ, 26 ФЕВРАЛЯ

Первый канал
07.00 «Доброе утро. Суббота» (12+)
08.58 «Умницы и умники» (12+)
09.45 «Слово пастыря» (0+)
10.00, 12.00, 18.00 Новости (16+)

Россия 1
05.00 «Утро России. Суббота» (16+)
08.00 Вести. Местное время (16+)
08.20 Местное время. Суббота (16+)
08.35 «По секрету всему свету» (0+)

НТВ
06.10 Х/ф «Лейтенант Суворов» (12+)
07.40 «Три танкиста» (16+)
08.25 «Смотр» (0+)
09.00, 11.00, 17.00 «Сегодня» (16+)

Россия К
07.30, 03.35 М/ф (6+)
08.35 Х/ф «Суворов» (0+)
10.20 «Мы - грамотеи!» (12+)
11.05 Земля людей (12+)
11.35 Х/ф «Эскадрон гусар летучих» (12+)

ОТР
07.00, 15.05 «Большая страна» (12+)
07.55, 18.00 Д/ф «В поисках утраченного искусства» (12+)

08.20, 04.10 «Песня остается с человеком» (12+)
08.35 «Сделано с умом» (12+)
09.00 М/ф «Сказка о царе Салтане» (0+)
10.00 ОТражение. Детям (12+)
10.30, 16.05 «Календарь» (12+)

ТВ Центр
06.45 Х/ф «Петрович» (12+)
08.30 Православная энциклопедия (6+)

Рен ТВ
06.00, 04.50 Самые шокирующие гипотезы (16+)
08.00 С бодрым утром! (16+)
09.30, 13.30, 17.30 Новости (16+)

ТНТ
08.00, 10.30, 07.30 «Однажды в России. Спецдайджест» (16+)

08.00, 10.30, 07.30 «Однажды в России. Спецдайджест» (16+)

СТС
07.00, 06.50 «Ералаш» (0+)
07.05 М/с «Фиксики» (0+)

Домашний
07.30 Х/ф «Сколько живет любовь» (16+)

24 САРАТОВ 24
06.00, 09.00, 19.30, 00.30 «Саратов. Итоги» (12+)

06.00, 09.00, 19.30, 00.30 «Саратов. Итоги» (12+)

ИТОГИ ЛОТЕРЕЙ
РУССКОЕ ЛОТО, Тираж 1479 от 12 февраля
1 Тур. 53, 74, 01, 75, 84, 46 - 315 000 руб.

Первый канал
06.00, 10.00, 12.00, 18.00 Новости (16+)

Россия 1
06.10, 02.15 Х/ф «Ты мой свет» (12+)

НТВ
05.55 Х/ф «Капитан Голливуд» (12+)

Россия К
07.30, 03.15 М/ф (6+)

11.35 Х/ф «Свой среди чужих, чужой среди своих» (0+)

ОТР
07.00, 15.05 «Большая страна» (12+)

ТВ Центр
07.10 Х/ф «Жених из Майами» (16+)

Рен ТВ
06.00, 00.55 Самые шокирующие гипотезы (16+)

19.50 Х/ф «Механик: Воскрешение» (16+)

ТНТ
08.00 Т/с «СашаТаня» (16+)

СТС
07.00, 06.50 «Ералаш» (0+)

Домашний
07.30 Х/ф «Привидение» (16+)

24 САРАТОВ 24
06.00, 09.00, 19.30, 00.30 «Саратов. Итоги» (12+)

Президент РФ Владимир Путин посвятил День российской науки нашим ученым. С молодыми людьми, получившими очередные гранты, Владимир Владимирович обсудил нефтедобычу, потепление Арктики, определение токсикантов в продуктах питания. А перед чиновниками правительства и руководителями вузов и НИИ Путин поставил задачу скорейшего достижения технологического суверенитета страны, в чем должна помочь именно наука.

Виртуальная нефть

Разработки в сфере IT-технологий и искусственного интеллекта много лет ведет Саратовский государственный технический университет имени Юрия Гагарина. Среди новых проектов ученых вуза – виртуальный симулятор добычи природных ресурсов для подготовки нефтяников.

Данное устройство было представлено на научно-практическом марафоне «Старт научного десятилетия», который состоялся среди ведущих региональных предприятий и вузов Саратовской области.

Идея создания симулятора добычи природных ресурсов не возникла спонтанно. На одной из выставок инновационных изобретений к стенду СГТУ подошли сотрудники крупного нефтегазового предприятия и предложили создать обучающий тренажер для бурения скважин. Актуальность его назрела уже давно, так как сложное специфическое оборудование для добычи нефти располагается только в местах месторождений в самых разных уголках мира. Специалисты, которые обучаются в вузах, получают лишь теоретическую информацию и не имеют возможности практиковаться. Поэтому для обучения нефтяников мы решили внедрить виртуальный симулятор, точность которого на 95% приближена к реальному оборудованию. На нашем тренажере можно проходить тестирование и обучаться в 3D-реальности, – рассказывает автор проекта, молодой ученый Михаил Королев, кандидат технических наук, доцент кафедры «Прикладные информационные технологии» Института прикладных информационных технологий и коммуникаций СГТУ.

Высококачественная, реалистичная объемная графика и имитация процесса бурения нефтяных скважин в режиме реального времени позволяют студенту полностью погрузиться в виртуальный мир. Симулятор состоит из разработанного программного обеспечения, шлема виртуальной реальности и контроллеров. Кроме того, тренажер дополняют специальные модули, направленные на технику безопасности, обучение, тестирование и проверку его результатов.

Добыча нефти – процесс противостояния человека с колоссальными силами природы. Нефтяники каждый день сталкиваются с огромными давлениями, высокими температурами, подъемами больших объемов взрывоопасных веществ. Чрезвычайные ситуации, аварии, травматизм оказывают серьезный удар по репутации компании и приносят огромные финансовые потери, связанные с выплатами, устранением последствий, а также ремонтом оборудования. Поэтому внедрение современных информационных технологий в процесс обучения специалистов нефтедобывающей отрасли позволит минимизировать экономические и экологические потери при чрезвычайных ситуациях, – считает ассистент кафедры «Прикладные информационные технологии» СГТУ Дмитрий Пиминов.

В настоящее время молодые ученые тестируют тренажер, готовятся документы на оформление лицензии.

Сверхпрочная конструкция

Для повышения конкурентоспособности отечественных им-



Нефтедобыча в формате 3D

ЦИФРОВАЯ НАУКА: НЕФТЬ В ОЧКАХ И ФЕРМА В МОДЕЛИ



Обновленный кабинет для химиков

плантируемых конструкций для стоматологии и ортопедии ученые СГТУ создали малогабаритные внутрикостные имплантаты. Проект особенно актуален в условиях импортозамещения.

Разработка тесно связана с тканевой инженерией и созданием новых имплантируемых конструкций для медицинских учреждений ортопедического, травматологического и стоматологического профилей.

Как показывает практика, приживаемость имплантатов составляет порядка 92-94%. При этом могут возникнуть сложности в имплантации пациентам с сопутствующими заболеваниями. Наша разработка позволяет создать новые биосовместимые структуры на поверхности титановых конструкций, модернизировать дизайн внутрикостных эндопротезов различного назначения. В частности, возможно формировать на титановых, циркониевых, ниобиевых конструкциях керамические покрытия методами плазменного напыления, микродугового оксидирования, индукционной обработки и другими аддитивными методами. Таким образом, имея различные типы конструкции имплантатов с множеством покрытий, способствующих процессам костеобразования, врач-ортопед сможет подобрать необходимый имплантат, остефиксатор или иной тип конструкции, – рассказывает кандидат технических наук, доцент кафедры «Материаловеде-

ние и биомедицинская инженерия» СГТУ Ольга Маркелова.

Для имплантов и медицинских инструментов ученые Политеха разработали особое сверхпрочное покрытие – комбинацию титановой основы со сверхтвердым танталсодержащим наноконструктом. В этом им помог новейший метод индукционно-термического вакуумного распыления.

Они распыляли в вакууме танталовую мишень при помощи высокочастотного тока и осаждали тонкие слои материала на небольшие титановые конструкции. Взаимодействие этих тугоплавких металлов с остаточными газами приводит к созданию оксинитридных покрытий – механической смеси нано- и микроразмерных кристаллитов оксидов и оксинитридов тантала и титана.

Авторам удалось получить твердые и сверхтвердые защитные покрытия, которые характеризуются хорошей биосовместимостью и устойчивостью к коррозии. Исследователи проверили их на прочность, вдавливая и царапая поверхность алмазами. Оказалось, что новое покрытие повышает сопротивляемость титановых изделий истиранию на 40-60%.

Формирование сверхтвердых танталсодержащих покрытий на титановых конструкциях позволит существенно повысить качество медицинских изделий. В ближайшем будущем мы планируем расширить экспериментальные исследования по распы-

лению тугоплавких материалов, в частности циркония, молибдена и углерода, – рассказывает руководитель проекта Александр Фомин, доктор технических наук, заведующий кафедрой «Материаловедение и биомедицинская инженерия», ведущий научный сотрудник СГТУ.

В области медицины Саратовский политех работает в партнерстве с ведущими саратовскими вузами под патронатом флагмана в сфере образования и науки в системе здравоохранения РФ – Сеченовского университета.

Химия в подарок

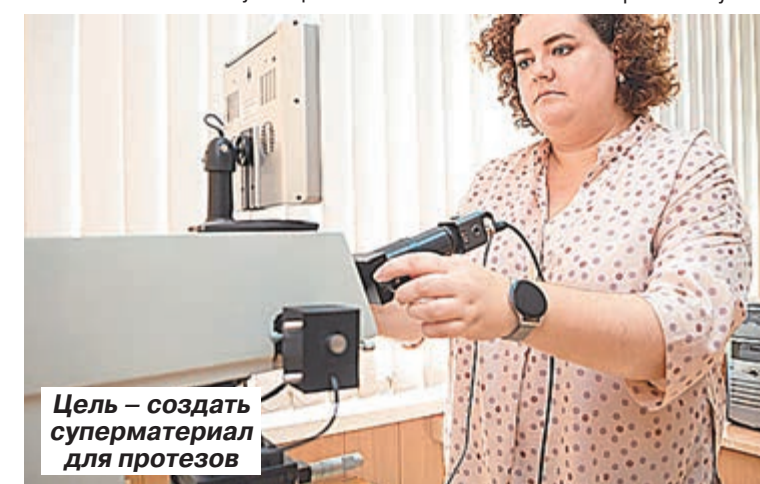
Подарок ко Дню российской науки получил Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. В Институте химии состоялось открытие обновленной аудитории, которая была отремонтирована и оснащена новейшим оборудованием при поддержке одного саратовского предприятия.

Сейчас практико-ориентированный подход к обучению студентов как никогда востребован. Студенты сразу после получения диплома начинают работать на предприятиях. Специалисты предприятия работают вместе с нашими учеными по решению актуальных задач в области науки. В свою очередь, Саратовский университет ведет переподготовку сотрудников предприятия. Ремонт и оснащение аудитории – замечательное начинание наших партнеров, которое исключительно важно для университета, – отметил ректор СГУ Алексей Чумаченко.

Аудитория предназначена для студентов, проходящих обучение по направлениям подготовки «Химическая технология», «Техносферная безопасность», «Химия». Молодые люди будут получать ценный опыт во время лекций, семинаров и практических занятий.

Компьютерный тренажерный комплекс позволит познакомиться с производственным процессом синтеза химических веществ. Обучающиеся смогут полностью погрузиться в технологические тонкости работы как на цифровой схеме производства, так и на 3D-модели. Современное оборудование предназначено в том числе и для исследования катализаторов, связанных с производством акрилонитрила, применяемого для синтеза полимеров.

Классический университет



Цель – создать суперматериал для протезов

уделяет огромное внимание продвижению науки среди молодежи.

Ученые СГУ успешно воплощают в жизнь свои идеи, создают новые разработки, поддерживая высокий статус научных школ университета. Наши ученые с мировым именем работают в современных лабораториях вместе с молодыми перспективными и талантливыми исследователями. Приятно отметить, что рост доли молодых ученых в научно-исследовательской деятельности СГУ возрастает, – сообщил Чумаченко. – По итогам минувшего года 116 проектов молодых исследователей университета получили финансовую поддержку, среди них – восемь грантов президента Российской Федерации для молодых кандидатов и докторов наук, 16 стипендий президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, 55 проектов Российского научного фонда.

Цифровое хозяйство

Одной из победительниц прошлогоднего конкурса грантов президента стала молодой ученый Вавиловского университета Василисса Куценкова. Ранее – СГАУ, а теперь этот вуз носит новое и более современное наименование – Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова.

Куценкова разрабатывает новые стратегии замены насыщенных и трансжиров в продуктах питания.

Мы занимаемся разработкой способа олеогелирования растительных масел для создания пищевых олеогелей и разрабатываем новые технологии продуктов питания, такие как мучные кондитерские изделия, газурри, низкожирные виды сыров, с заменой насыщенных и трансжиров на безопасные жировые аналоги, – рассказывает о своем проекте Василисса Куценкова, ассистент кафедры «Технологии продуктов питания» Вавиловского университета.

Молодой ученый вписала еще одну страницу в продвижение аграрного вуза Саратова на российской и мировой арене. Минувший год для университета ознаменовался не только переименованием, но и значительным обновлением.

Мы открыли новые учебные центры с современным оснащением, обновив тем самым материально-техническую базу Вавиловского университета. Созданы новая лаборатория генетики и биотехнологии растений, новая мобильная лаборатория по производству молочной продукции, новый полигон орошаемого земледелия. В составе консорциума с вузами Приволжского федерального округа разработаны цифровые модели сельскохозяйственного предприятия, объектов животноводства и садоводства. Существенно возрос уровень цифровизации образования. Разработана уникальная образовательная платформа «Vavilov», нашедшая применение при подготовке к ЕГЭ, обучению в агроклассах и дополнительном профессиональном образовании, – сообщил ректор Вавиловского университета Дмитрий Соловьев.

Подготовил Марат ГОМОЮНОВ по материалам вузов

Хотя за окном еще идет снег и стоят морозы, для саратовских аграриев горячая пора уже началась. Всё меньше времени остается до того момента, когда в полях закипит работа, и поэтому при подготовке к посевной кампании дорога каждая минута. Грамотно войти в сезон сельхозтоваропроизводителям помогает агропромышленный форум «Саратов-Агро», который в текущем году уже в шестой раз пройдет в областном центре 16 и 17 февраля. Гости выставки ждут знакомство с главными составляющими плодотворного проведения посевной: семенами перспективных сортов и гибридов сельхозкультур, удобрениями, средствами защиты растений, современной техникой и оборудованием, новыми технологическими и техническими решениями для мониторинга и обследования почв и посевов, научно-инновационными достижениями и многим другим.

УРОЖАЙ НА ИННОВАЦИИ

На агропромышленном форуме представят новейшие разработки и технологии



Защита растений без вреда для человека

Развитие сельскохозяйственного производства вместе с высокими урожаями приводит еще и к увеличению популяции вредителей, распространению опасных для растений болезней. В этой связи возрастает роль удобрений и средств защиты растений.

Управлять урожаем и заботиться о сохранении плодородия и здоровье почв помогают аграриям гранулированные и жидкие удобрения компании «ФосАгро», которые практически не содержат вредных примесей. Об этом свидетельствует специальный знак «Зеленый эталон», который производитель получил по результатам оценки соответствия требованиям национального стандарта на улучшенную продукцию, вводящего самые жесткие в мире ограничения на содержание тяжелых металлов и мышьяка. Помимо этого продукция компании успешно прошла сертификацию в рамках добровольной системы «Листок жизни», которая оценивает экологическую безопасность на всех этапах жизненного цикла продукта. Также у «ФосАгро» есть экологическое заявление «Зеленый колос», которое подтверждает, что в составе продукции не содержится опасных для здоровья человека или почв концентраций кадмия.

По итогам прошлого года продукция Балаковского филиала АО «Апатит» (Группа «ФосАгро») вошла в число лауреатов регионального этапа Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». Монокальцийфосфат – кормовая добавка для скота и птицы, которую в России производят только в нашем регионе, – признан дипломантом конкурса, а аммофос – лауреатом и обладателем почетного диплома «Золотая сотня».

Мы благодарны за высокую оценку качества нашей продукции, – признался директор Балаковского филиала АО «Апатит» Андрей Шибнев. – В компании уделяется повышенное внимание соблюдению международных стандартов, касающихся как организации производственных процессов, так и качества готовой продукции. Ведется строгое соблюдение технологического процесса, а для улучшения физических свойств гранул применяются специальные добавки, повышающие их твердость и устойчивость к температурным колебаниям. В Балаковском филиале АО «Апатит» работает сеть специализированных лабораторий, сотрудники которых, применяя самое современное обо-

рудование, круглосуточно контролируют качество сырья и выпускаемой продукции.

В ближайшей перспективе удобрения станут еще доступнее для саратовских аграриев благодаря строительству в регионе центра дистрибуции минеральных удобрений, обеспечивающего накопление, хранение и доставку столь необходимой продукции нашим сельхозтоваропроизводителям. Инвестиции структур «ФосАгро-Регион» в этот проект в 2022-2025 годах могут достигнуть 200 миллионов рублей.

«ФосАгро» является многолетним надежным партнером Саратовской области, – подчеркнул губернатор Роман Бусаргин при подписании соглашения о реализации данного инвестпроекта. – Наш регион ежегодно достигает высокие показатели урожайности, в том числе благодаря качественной продукции компании. Открытие центра дистрибуции сделает минеральные удобрения доступнее для аграриев, что позволит повысить эффективность и прибыльность работы местных хозяйств, а также улучшить позиции региона в АПК. Несомненно, этот проект очень важен для области и наших аграриев.

Улучшению экономической отдачи сельского хозяйства способствуют также новые сервисы, внедряемые компанией. В прошлом году «ФосАгро-Регион» в нескольких субъектах России запустила услугу агрохимического анализа почв, вскоре она станет доступна и аграриям Саратовской области.

– В Саратовской области «ФосАгро» хорошо известна как надежный партнер сельхозтоваропроизводителей, гарантирующий бесперебойные поставки аграриям минеральных удобрений с Балаковского филиала АО «Апатит», – отметил гендиректор «ФосАгро-Регион» Андрей Вовк. – После запуска в середине текущего года саратовского центра дистрибуции мы рассчитываем удвоить ассортимент марок компании, доступных аграриям региона, за счет гранулированных и жидких комплексных удобрений, производимых на предприятиях Группы в Вологодской и Ленинградской областях. Увеличатся и сроки доступности удобрений: наличие в регионе современного и удобного логистического сервиса обеспечит возможность заблаговременного накопления продукции в регионе и ее оперативную доставку к сельхозгодиям в период полевых работ. Всё это позволит увеличить горизонт планирования полевых работ и более четко контролировать расходы на их проведение, а значит – положительно скажется и на урожае, и на рентабельности саратовских хозяйств.

Совладеет с любой почвой

Главное условие бесперебойной работы в полях – наличие качественной сельхозтехники. Широкий ассортимент машин для успешного проведения посевной и не только предлагает завод сельхозмашин «Авангард», у которого имеется собственное производство в Энгельсе, и, соответственно, необходимое оборудование специалисты могут изготовить в кратчайшие сроки.

– Наша компания традиционно занимается производством и реализацией различной почвообрабатывающей техники, – рассказывает Михаил Тохиян, директор компании «Авангард». – Бороновальный агрегат «Волга» поставляется более чем в 40 регионах России, а также в Казахстан. Радует, что потребность в нашей продукции растет и в Саратовской области.

Специалистам предприятия удалось довести это оборудование до совершенства, и теперь борону из Энгельса ставят в один ряд с импортными аналогами именитых брендов. Под влиянием спроса производитель увеличивает ассортимент предлагаемых агрегатов по ширине захвата борона – можно выбрать устройство под любой участок.

Условия для земледелия в различных уголках Саратовской области отличаются, и весьма существенно – Заволжье характеризуется засушливой почвой. Соответственно, и к боронам здесь предъявляются особые требования по прочности конструкции. С окаменевшей землей заграничная техника справляется далеко не всегда – порой при вспашке подобных угодий плуг просто-напросто разрывает. Зато агрегаты «Авангарда» выдерживают тяжелые нагрузки, поскольку инженеры завода добились того, что и плуги, и бороны обладают высокой проходимостью и особой прочностью.

На предприятии используют современные технологии для работы с металлом, применяют лазерную и плазменную резку, цеха оснащены сварочными полуавтоматами и другим новейшим оборудованием и инструментами. Для покраски изделий используется только лучшая – корабельная – краска.

– Техническую базу обновляем постоянно, так что сцепки – это для нас практически привычная покупка, – говорит генеральный директор ООО «МТС Ершовская» Александр Бесшапошников. – За три года мы полностью заменили в своем хозяйстве почвообрабатывающее оборудование на сцепки АО компании «Авангард». Качество и цена нас устраивают, как и сам подход к решению многих технологических вопросов. Не было случая, чтобы специалисты завода не прислушались к нашему мнению. Это и есть индивидуальный подход, который сегодня так важен для сельхозтоваропроизводителей со стороны производителей техники и

оборудования.

Помимо собственного производства бороновальных агрегатов, предпосевных культиваторов, скоростных плугов, глубокорыхлителей, с 2019 года «Авангард» стал первым дилером в России новой технологии одного прохода – посевного комплекса Mzuri Pro-till. Уникальная машина заменяет целый парк прицепной техники, обеспечивая оптимальную среду для роста и урожайности сельскохозяйственных культур.

Агрегат позволяет не только обрабатывать полосы земли, но и за один проход высевать семена культур, вносить минеральные удобрения в почву, микрогранулы, некоторые средства защиты растений или семена промежуточных культур. С помощью универсального комплекса можно сеять все зерновые культуры, рапс, бобовые, кукурузу, сою, подсолнечник, лен и другие растения. Более того, систематическое применение Mzuri способствует восстановлению почвы, ранее пострадавшей от неправильного применения других агротехнологий.

Инновационные агрегаты уже прошли успешное испытание на полях Саратовской области. Выяснилось – обрабатывать землю с помощью Mzuri не только удобно, но и экономически выгодно. Не нужно отдельно пахать, культивировать, сеять, удобрять – весь процесс происходит одновременно, и на подготовку почвы уходит минимальное количество времени.

– Мы попробовали работать сеялкой Mzuri и вряд ли какой-то другой агрегат настолько справился с поставленной задачей, – считает директор ООО «Территория» Тимофей Титов. – Земли были залежные, практически целина, но мы с помощью этой техники качественно провели сев подсолнечника и получили нормальный результат. Если бы ни эта технология, нам бы пришлось еще год, а возможно, и два приводить землю в порядок и только потом засеивать. Так что мы существенно, в разы, снизили затраты, потому что за один проход выполнили все необходимые операции и получили неплохую экономию. Конечно, впереди еще много вопросов по повышению плодородия почвы, что-то надо доработать, но сегодня уже понятно, что работать в дальнейшем будем только этой техникой. Именно сеялка Mzuri отвечает нашим сегодняшним требованиям, особенно по сбережению влаги.

Применение современных технологий – шаг вперед в развитии аграрного производства. И завод «Авангард» не намерен останавливаться на достигнутом. В планах предприятия – наращивание объемов производства и продаж, чтобы поля нашего региона и страны возделывала только надежная и качественная сельскохозяйственная техника.

Екатерина ГОЛУБЕВА,
фото предприятий



Этой зимой многие вновь стали болеть простудой и гриппом. Конечно, болеть никому не хочется. Но привычные названия недугов «простуда» и «грипп» приятнее нашему слуху, чем устрашающий «коронавирус».

Есть всё же в такой приятности ложка дегтя: народ растерял элементарные навыки борьбы с простудой. Многие, почувствовав легкое недомогание, впадают в панику и бросаются к врачам. Еще одна категория заболевших тут же принимается горстями пить таблетки.

А ведь еще несколько лет назад многие из нас успешно справились с симптомами простуды буквально за один день. Но, конечно, такую победу можно одержать, если приступить к борьбе при первых симптомах недомогания: легком першении в горле, первых признаках насморка.

Если, почувствовав недомогание, вы потеплее укуритесь одеялом и уляжетесь спать, в надежде проснуться здоровым, навряд ли надежда осуществится. За время сна вредные бактерии «окупируют» носоглотку и проснетесь вы уже с конкретным насморком, кашлем и сухостью в горле.

Действия при первых признаках простуды

1. Обязательно закапайте в нос свежий сок алоэ. Это удивительное растение обладает массой полезных свойств, в том числе прекрасно справляется с насморком (особенно в начальной стадии). Закапайте по две капельки целебного сока в каждый носовой ход. Повторите процедуру через три часа.

2. Прополощите горло. Приготовьте раствор из настойки календулы: 1 чайную ложку настойки разведите в 100 г теплой воды. Полощите горло после каждого приема пищи.

Для полосканий горла используют также настойку прополиса или настойку перги пчелиной. Разводят их таким же способом, как настойку календулы.

Если ничего из перечисленного дома не оказалось, воспользуйтесь раствором соли и соды: 0,5 ч.л. соды и 0,5 ч.л. соли растворить в 100 г теплой воды.

Подойдет даже ромашка. У многих есть чайные пакетики с ромашкой и мелиссой. Заварите полезный напиток, остудите и прополощите горло.

3. Если температура тела нормальная, можно попарить ноги. Согрейте воду, налейте в подходящий тазик. В воду добавьте пару ложек соли (желательно морской) и капель пять йода. Опускайте ноги в теплую воду и постепенно добавляйте горячую. Вы должны ощущать комфортное тепло. Длительность процедуры – 15 минут. Затем разотрите ноги мягким полотенцем и обязательно наденьте теплые носки. Желательно сразу лечь в постель и укрыться одеялом.

4. В этом пункте есть несколько вариантов, выбирайте любой подходящий. Опять же, если температура тела не повысилась, можно растереть грудную клетку терпентинным маслом (скипидаром). Средство продается в аптеках, стоит очень дешево, а эффект замечательный.

Вместо терпентинного масла можно использовать горчицу. Да-да, забытые многими горчицы прекрасно спасают от простуды и кашля. Опять же, горчицы продаются в аптеках и стоят намного дешевле многих разрекламированных средств от простуды.

Пользоваться горчицей несложно. Опустить его в горячую воду, приложить на область чуть ниже горла, сверху прикрыв сухой тканью и полотенцем. Через минут 5-7 кожа под горчицей начнет приятно пощипывать. Обычно горчицу держат минут 25, но если не испытываете дискомфорта, держите чуть дольше.

5. Если есть кому поухаживать за вами, пусть после всех перечисленных процедур принесут вам в постель чай, заваренный из цветочков липы, листьев смородины, мяты, вишни с добавлением меда. Если вы живете в гордом одиночестве, позаботьтесь заранее о полезном напитке. Заварите чай, перелейте в термос или в термокружку и поставьте возле кровати.

6. Пейте теплый чай и ложитесь спать.

7. Утром просыпайтесь здоровым и идите по своим делам!

Важно! Если температура повысилась, парить ноги, ставить горчицу, растираться согревающими средствами нельзя!

Отвар липы от температуры

Снизить невысокую температуру (37-38 градусов) помогает отвар цветков липы. Не настой, а отвар! 2 столовые ложки цветков липы залить 0,5 л воды, кипятить на слабом огне 10 минут, настоять в тепле под закрытой крышкой 20 минут. Отвар приобретает красноватый оттенок и приятный аромат. Пить отвар в теплом виде по 80-100 г через два часа.

Лимонный напиток от высокой температуры

Снизить высокую температуру помогает лимон с витамином С. Один вымытый лимон нарезать

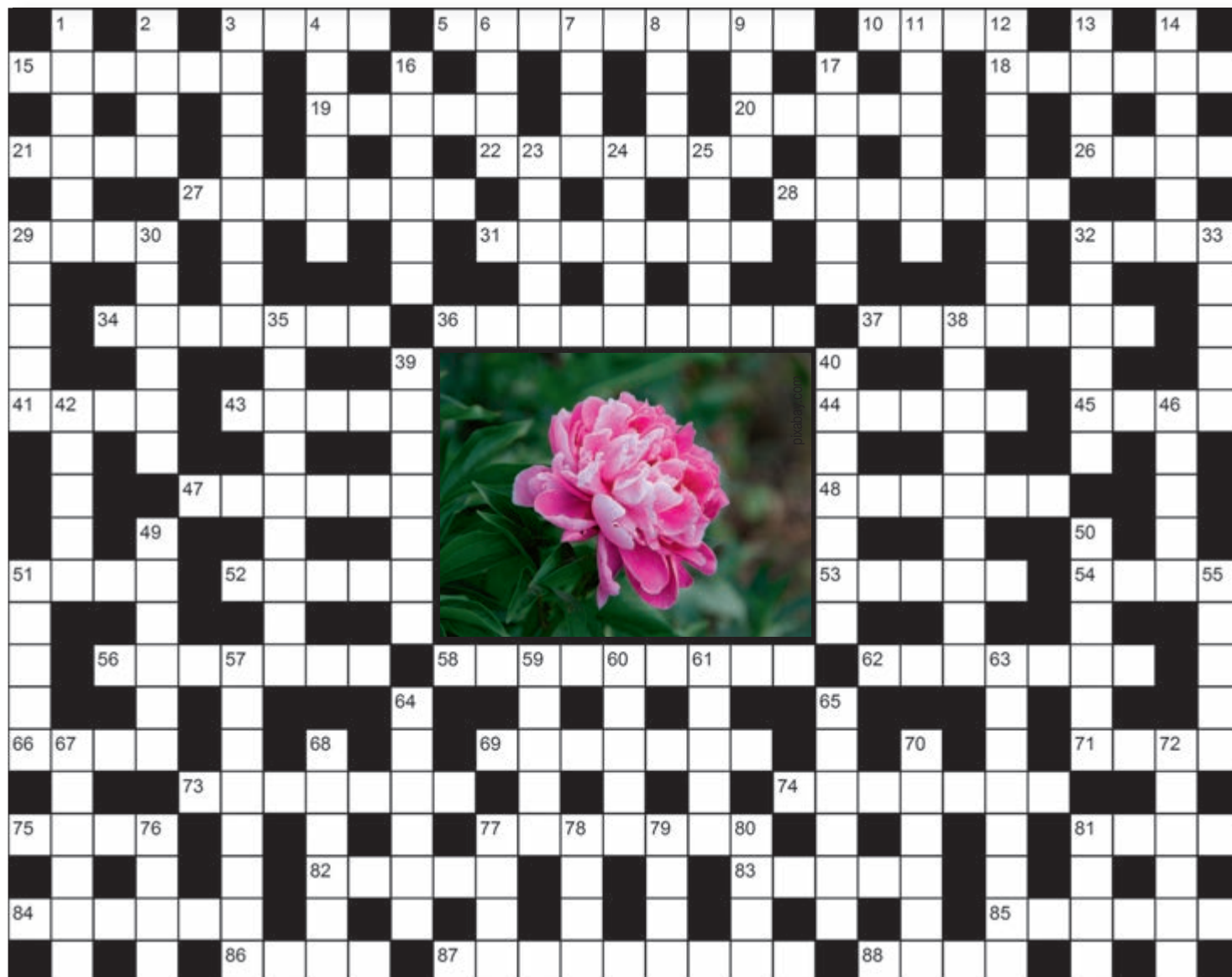
вместе с кожурой на кусочки, сложить в подходящую емкость, залить 1 л теплой кипяченой воды, всыпать 5-7 драже витамина С, сахар по вкусу. Дать настояться до растворения витамина. Выпить всю жидкость в течение часа-полтора.

При простуде, гриппе полезно пить чаи с иссопом.

Иссоп обладает антимикробным, отхаркивающим действием, хорошо помогает при бронхитах, ларингитах, бронхиальной астме. Кстати, иссоп можно также использовать для полосканий горла.

Хорошее средство от кашля – сироп плюща. Средство также продается в аптеках. Стоит недорого, но зато эффективно справляется с кашлем.

Пусть в каждом доме обязательно растет неприязательный, но такой полезный столетник. Уход за ним минимальный, а пользы – не перечесть. Не забывайте пополнять аптечку недорогими, но эффективными средствами: настоем календулы, терпентинным маслом, горчицами, йодом.



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Очень тонкий звук, издаваемый цыплёнком 5. Трудовая команда 10. Ставка главнокомандующего 15. Испанское вино 18. Посуда для вина, пива на Руси 19. Якобы самое известное чудо Шотландии 20. Симфония Римского-Корсакова 21. Насадка на шампур 22. Придворный шут из оперы "Риголетто" Д. Верди 26. Княжеское войско 27. Биография секретного агента 28. Строитель водолажающих средств передвижения 29. Визжащая помощница тому, кто хочет завалить дерево без топора 31. Картина, вышедшая из-под резака художника 32. Международный договор 34. И пассива, и возлюбленная 36. Участник торга, где первое слово дешевле второго 37. "Компас земной" из некогда популярной песни 41. Альпийский домик 43. Деталь часового механизма 44. Чашка без ручки, участвующая в чайной церемонии 45. У зайки на макушке 47. Лососевая рыба 48. Пришивают в качестве заплатки 51. Курорт в Латвии 52. Римская богиня, жена Юпитера 53. Тропический остров - мечта мультяшного попугая Кешки 54. Союз, частица 56. Ловкая проделка, неожиданная выходка 58. Студент, выполняющий работу, представляемую для получения свидетельства об окончании вуза 62. Везде поспевший озорник 66. Неисправимый враль 69. Лавка булочника 71. Кистехвостая крыса 73. Балетный термин 74. Теснота с точностью до наоборот 75. Что полезного можно взять с болота, кроме мха и клюквы? 77. Человек, у которого свой котелок почти не варит - приходится питаться продуктами более умного 81. Пончо от дождя 82. Место, по которому распилено в поперечнике дерево, бревно 83. Мужское имя 84. Курорт близ Астрахани 85. Отрывистый удар разгибаемым пальцем по носу 86. Игорь 87. Подаяние нищему 88. Исландская монета.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Норманны 2. Африканский серый попугай 3. Итальянский острый сыр 4. Движение мысли от частного к общему 6. Заболевание 7. Кличка пропавшей собаки из хита прошлых лет, исполненного сыном Олега Газманова 8. Африканская антилопа 9. Буддийские тексты 11. Французский соус с солеными огурцами 12. Любимое занятие лоботряса 13. Старая изнурённая лошадь 14. Каменный шедевр от Данилы-мастера 16. Мужское имя 17. Почти негодные остатки 23. Основатель княжеской династии 24. Клык слона 25. Русский барин из романа «Евгений Онегин» 29. Рубящее и колющее ручное оружие 30. Гора в Армении 32. Столп коррупции 33. Аукцион 35. Причина, оправдывающая что-нибудь 38. Изысканное кушанье 39. Верховая лошадь восточной породы в старину 40. Парадные погоны 42. Минеральная вода Армении 46. Сосуд для превращения воды в пар 49. Конструктор Миг'ов, партнёр Гуревича 50. Звук, производимый слабым трением, касанием 51. Смазочный материал 55. Царство Одиссея 57. Испытание ожиданием 59. Живот, накачанный не пивом, а тренировками 60. Старинная разновидность плуга 61. Город и порт в Китае 63. Место тусовки глухара 64. Наружный покров, оболочка плодов и семян 65. Белорусский ВИА 67. Сорт малины 68. Торфяное место 70. Мужское имя 72. Пузырёк для духов, одеколона 76. Итальянский автомобиль 77. Наклейка в рулоне 78. Организм человека или животного 79. ... бумаги 80. Марьян корень 81. Пастушья собака Венгрии.

Ответы на кроссворд, опубликованный в прошлом номере:
ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Како. 5. Косметика. 10. Ушан. 15. Молоки. 18. Аккорд. 19. Рондо. 20. Марка. 21. Море. 22. Щекотка. 26. Фифа. 27. Ксерокс. 28. Глаголь. 29. Дека. 31. Анданте. 32. Бона. 34. Препона. 36. Лихорадка. 37. Единица. 41. Като. 43. Север. 44. Кашпо. 45. Азот. 47. Даллас. 48. Причал. 51. Нато. 52. Униат. 53. Истец. 54. Таня. 56. Куплеты. 58. Рифмоплет. 62. Матадор. 66. Якуб. 69. Тяжесть. 71. Марь. 73. Коррида. 74. Буффало. 75. Плод. 77. Вставка. 81. Ящер. 82. Пенне. 83. Ситец. 84. Анемия. 85. Имение. 86. Срам. 87. Корректор. 88. Иран.
ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Божоле. 2. Кофе. 3. Кинескоп. 4. Курорт. 6. Овощ. 7. Маяк. 8. Трут. 9. Кима. 11. Штанга. 12. Наполеон. 13. Скиф. 14. Графин. 16. Снукер. 17. Пролет. 23. Евнух. 24. Онагр. 25. Катод. 29. Дарик. 30. Авреол. 32. Боцман. 33. Аскет. 35. Оцепление. 38. Импичмент. 39. Красота. 40. Скелтик. 42. Абака. 46. Одеон. 49. Колумб. 50. Откорм. 51. Ничья. 55. Ягель. 57. Лоботряс. 59. Фаянс. 60. Олеша. 61. Лоток. 63. Апельсин. 64. Педант. 65. Грусть. 67. Колено. 68. Граппа. 70. Офицер. 72. Рвение. 76. Дюма. 77. Вено. 78. Тавр. 79. Внук. 80. Ассо. 81. Ярем.

Стихотворение Ахматовой

Орган пищеварения

Тяжёлое заболевание глаз

Развлечение на воде

Музыкальная пьеса шутивого характера

Золотая слива

Байка викингов

Маркер по железу

Ловушка для мелких пушных зверей

Дорога для Саши, сосущей сушку

Кофейный осадок, на котором можно гадать

Город в Польше, на реке Висла

Балаганный шут

Он не играет в хоккей

Достижение краснойбоя

Один из Алеутских островов

Приспособление на косе для косыбы знаков

Муза лирической поэзии и музыки

Монгольский сурок

Просьба, требующая рассматривания

Считает ворон

Математика в уравнениях

Кайма, кромка, обрамление

Ветвистый вечнозелёный кустарник

Холм наоборот

«Молния» из латиницы

Дальний родственник бифштекса

Предмет изучения офтальмолога

Тысяча рублей на разговорном языке

Комиссия госбезопасности

Растение паразит

Бугристый мускул на руке

Мода из сундука

Медленая рысь

Головруб при гипотонии

Космонавт США

Медвежий трофей охотника

Металл, очищающий воду

Травянистый деликатес

Сеть для мин и рыбы

Капорная ткань

Китайская крапива

Укус шприца

Непреднамеренная ошибка

Ошибка в печатном тексте

Мужское имя

Волшебный взмах рукой

«Летающая тарелка»

Перешеек на юге Таиланда

Ящик, не ... лошадей

Составляющая молекулы

Указатель свыше

Значок СССР

Жало шприца

Обращение к Богу

Гордость оленя

Десертная пена

Художник-график

Сердечный танец

Запальной шнурок

Древний город в Судане

Лондонский туман

Авто марки ДЭУ

Компактная лебедка

«... Трубетской»

Густышка для младенца

Новогодняя поляна

Третий голос в хоре

Мальчик, которого выселили

Имя великого комбинатора

Фруктовый зефир

Шулерский паспорт

Порода собак

Пистолет с барабаном

Детская заразная болезнь

Кубики для мозаики

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД ИЗ ПРЕДЫДУЩЕГО НОМЕРА.

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Крохобор. 6. Отсрочка. 8. Мшара. 9. Мачо. 10. Пробка. 14. Смит. 15. Риза. 17. Алла. 19. Клин. 20. Унисекс. 23. Арабат. 25. Сапоги. 27. Окоп. 28. Гид. 30. Шомпол. 31. Ряба. 32. Киото.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 2. Гвадиана. 3. Паспарту. 4. Обойма. 5. Боржоми. 7. Чача. 11. Брасс. 12. Штанга. 13. Секс. 16. Клик. 18. Ложа. 21. Ипподром. 22. Амбула. 24. Топливо. 26. Горб. 29. Аал.

ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД ИЗ ПРЕДЫДУЩЕГО НОМЕРА.

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Разбор. 9. Руина. 10. Аммофос. 12. Лиса. 15. Клише. 16. Аир. 17. Скиталец. 20. Инна. 23. Соха. 25. Обол. 27. Рио. 28. Лугн. 31. Фавн. 34. Оно. 35. Клио. 42. Старье. 43. Сумка. 44. Сникерс. 45. Штука. 46. Бутон. 47. Нолик. 48. Даль. 49. Авоська.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 2. Арман. 3. Обжора. 4. Волос. 5. Диск. 6. Тракт. 7. Кизил. 8. Ларец. 11. Минто. 13. Лаос. 14. Шейх. 18. Охра. 19. Амон. 21. Бог. 22. Лан. 24. Иван. 26. Ури. 29. Лист. 30. Оракул. 32. Отмель. 33. Опаска. 36. Туба. 37. Рать. 38. Десна. 39. Асино. 40. Укос. 41. Крик.

АНЕКДОТЫ

Умный дом – это когда он подключается к соседскому вай-фаю ночью и втихаря майнит крипту, чтобы платить за себя ипотеку. А не вот это вот всё.

Отец, помогая сыну делать уроки, возмущается: «Да ты таблицу умножения не знаешь!»
Сын тянется за телефоном. «Сейчас скажет, зачем мне ее знать, если есть калькулятор», – думает отец.
Мальчик открывает голосовой поиск и произносит: «Таблица умножения – что это?»

– Дорогая, у меня в супе таракан!
– Где? Да это петрушка.
– Петрушка?! Господи, она дала ему имя!

Когда мне надоедает отдыхать на берегу океана, я беру другой освежитель – с ароматом альпийских лугов.

– Ну ладно, зачем дракону именно девственница – можно понять. А вот почему девица должна быть самой красивой? Дракону не все равно, какой формы мясо жрать?
– Чтoб не стыдно было свою еду в Инстаграм выложить.

– Мама! Зачем вы держите на стене Яшину почетную грамоту за 2-ой класс?
– А чтoб все видели, как он с тобой, Софа, деградировал!

Травмпункт. Врач диктует медсестре диагноз:
– Пострадавший – мужчина. Возраст 50 лет. Черепная травма...
Медсестра робко поправляет:
– Черепно-мозговая.
– Если бы у него были мозги, то он бы не привел на юбилей свадьбы свою любовницу. Так что всё правильно – черепная!

Одна девчонка на работе попросила найти примеры надписей на свадебных кольцах. Мы набрали в поисковике «надписи на свадебных кольцах». По третьей ссылке открылся какой-то орнитологический сайт и надпись «Этот дятел был окольцован в 2017 году».

Беседуют две пожилые пары. Мужчина спрашивает другого:
– Я слышал, ты в прошлом месяце лечился от склероза. Как тебе понравилось в клинике?
– О, это было великолепно! Применялись самые передовые методики – визуализация, присоединение, мнемотехника. Мне очень помогло.
– Здорово. Как называется клиника?
Собеседник задумывается:
– Слушай, а как называются цветы с сильным приятным запахом и колючим стеблем?
– Розы, что ли?
– Вот-вот, – обращается к жене: – Роза, как называется клиника, где я лечился?

ПОЗНАКОМИМСЯ ПОБЛИЖЕ

* Для серьезных отношений познакомлюсь с хорошей девушкой 40-52 лет без детей, некурящей, в теле, из Саратова. О себе: 48/180, не пью, не курю. Жду СМС по тел. 8 927 104 30 95.

* Женщина, 63 года, из Саратова, познакомится с мужчиной 65-70 лет.
 Тел. 8 919 826 15 92.

* Молодой пенсионер познакомится с одинокой женщиной 55-65 лет для общения и встреч.
 Тел. 8 980 068 50 05.

* Вдова, 70 лет, познакомится с мужчиной 70-75 лет из Саратова или Саратовской области.
 Тел. 8 987 383 54 20.

* Познакомлюсь с женщиной 72-75 лет для проживания в сельской местности на моей территории.
 Тел. 8 965 885 60 71.

* Найти бы родственную душу, в Саратове устал скучать. Заботу, твой совет послушать, и смысла жизнь будет полна. Мне 70 лет, верующий. Подружись!
 Тел. 8 927 626 39 89.

* Молодой мужчина, 26/165, работающий, ищет девушку для серьезных отношений.
 Тел. 8 905 320 30 52.

* Буду рада знакомству с порядочным мужчиной 50-60 лет, ростом не ниже 175 см, из Саратова без вредных привычек и жилищных проблем. О себе: приятная во всех отношениях дама без вредных привычек, из Саратова.
 Тел. 8 937 146 27 09.

* Мужчина, ведущий здоровый образ жизни, познакомится с женщиной для серьезных отношений.
 Тел. 8 902 044 48 03.

* Познакомлюсь с хорошим, добрым, честным мужчиной до 60 лет без вредных привычек, с нормальными жилищными условиями. О себе: интересная, стройная, серьезная, 54 года.
 Тел. 8 937 024 53 31.

* Женщина-казашка, 69 лет, познакомится с мужчиной 68-70 лет, желателен казахом, из Саратова или Энгельса. Пока просто познакомиться, а там – увидим. Подробности при знакомстве.
 Тел. 8 905 032 25 23.

* Вдова, 59 лет, познакомится с мужчиной 60-72 лет для создания семьи.
 Тел. 8 927 156 36 58.

* Вдова, 58/165/58, приятной внешности, непьющая, некурящая, познакомится с мужчиной до 70 лет с жильем, без детей.
 Тел. 8 937 264 95 30.

* Мужчина, 55/170/82, инвалид 2-й группы после инсульта, познакомится с женщиной до 60 лет, которой негде жить, спокойной, чистой, трудолюбивой, некурящей и непьющей, средней полноты. О себе: не курю, не пью, есть свой дом с удобствами и небольшим огородом, по дому всё делаю сам.
 Тел. 8 937 963 16 25.

* Познакомлюсь с женщиной 42-50 лет для создания семьи. Мне 52 года.
 Тел. 8 963 891 36 08.

* Возьму к себе одинокого мужчину 75-80 лет, умеющего ла-

* Приятный мужчина, 60/180/82, без вредных привычек и материальных проблем познакомится с женщиной до 63 лет для общения и создания семьи. Звонить после 18:00.
 Тел. 8 937 221 10 44.

* Мужчина, 43 года, инвалид 3-й группы, познакомится с женщиной 30-50 лет для серьезных отношений.
 Тел. 8 927 116 02 11.

* Познакомлюсь с мужчиной 70-75 лет без вредных привычек, из Саратова, для серьезных отношений. Подробности при встрече.
 Тел. 8 937 813 98 95.

* Женщина, 61 год, познакомится с мужчиной 58-63 лет для дружбы.
 Тел. 8 927 129 80 67.

* Мужчина, 54/170/75, добрый, спокойный, трудолюбивый, без вредных привычек, познакомится с женщиной для серьезных отношений.
 Тел. 8 937 268 69 04.

Познакомимся поближе

ПОСТОЯННАЯ РУБРИКА ЗНАКОМСТВ

Объявления о желании познакомиться, найти общие интересы или скоротать время присылайте по адресу: 410056, г. Саратов, ул. им. Тараса Шевченко, 2а, оф. 205, с пометкой «ПОЗНАКОМИМСЯ ПОБЛИЖЕ» или сообщайте по телефону 8 (8452) 23-43-88.

ИОСИФ ПРИГОЖИН ВНОВЬ СЛЕГ С КОРОНАВИРУСОМ

Продюсер уже имеет опыт борьбы с коронавирусом. Медики спасали Пригожина из крайне тяжелого состояния. Он смог побороть болезнь, однако она вновь его настигла.

На днях Пригожин побывал на премьере фильма в Москве. Иосиф пришел на мероприятие вместе с женой, певицей Валерией. Оба охотно общались с присутствующими. После этого Пригожин ощутил недомогание. Теперь супруги проводят время дома.

Оказалось, что у звездного наставника новый тип инфекции.

«Ты можешь планировать одно – а получится другое. Хочешь насмешить Бога – расскажи ему о своих планах. Мы всеми вирусами уже переболели. Ковидом, свиным гриппом, теперь вот новый формат ковида – «Кракен» называется. Мы знаем, что это именно он», – пояснил Иосиф.

По его словам, болезнь проходит без температуры. У продюсера кашель, насморк и другие неприятные симптомы. Пригожин не стал рисковать и сразу обратился к врачам за помощью. Его напугало происходящее с фигуристом Романом Костомаровым.

«Как не обращаться! Вы что! Есть специалисты в области медицины, и они выполняют свой человеческий долг. Мы интенсивно лечимся, самодельностью не занимаемся. Вы сами видите, что



произошло с потрясающим спортсменом Романом Костомаровым. Знаете, со здоровьем не шутят», – добавил Иосиф в беседе с «МК».

Два года назад Пригожин оказался в дубайской клинике. Коронавирус протекал в тяжелой форме. Первой заболела Валерия, она легко перенесла недуг. Ее муж считал, что скоро встанет на ноги, но очень скоро стал задыхаться. Пригожина подключили к кислороду, избранник артистки пережил «восемь дней ада». Последствия вируса оказались долгоиграющими – продюсер набрал 20 килограммов.

РОМАН КОСТОМАРОВ НЕ МОЖЕТ СМЕРИТЬСЯ С АМПУТАЦИЕЙ

Фигурист Роман Костомаров по-прежнему находится в тяжелом состоянии.

Друг спортсмена Иван Скобрев рассказал о том, как ведет себя фигурист в те моменты, когда его приводят в сознание. Чуть меньше недели назад Костомаров дал согласие на ампутацию стоп из-за поразившей ткани гангрены. Без этой операции он, скорее всего, не выжил бы. Но осознать случившееся Роман пока не смог. Несмотря на запреты врачей, он рвется встать с постели.

Иван Скобрев признался, что олимпийский чемпион «бунтует» в реанимации. Конькобежец уверяет, что Роман ворочается и предпринимает попытки подняться на ноги. При этом он еще настолько слаб, что едва шевелит губами, когда общается с женой или врачами.

Еще одним человеком, который каждый день получает новости о состоянии Костомарова, является его тренер Геннадий Карпоносов. В эфире шоу «Звезды сошлись» на НТВ он выразил надежду, что его подопечный преодолеет тяжелый недуг и сможет вернуться в профессию. Конечно, кататься в шоу с протезами Роман не сможет, но он мог бы делиться своим опытом с другими спортсменами и стать тренером.



В студии передачи звучали слова поддержки в адрес спортсмена, которому выпало тяжелое испытание. Многие говорили о том, что Костомаров всегда отличался от остальных сильным характером, который поможет ему преодолеть трагедию.

Уже на этой неделе может решиться вопрос с еще одной операцией Костомарова. Врачи планируют ампутировать ему пальцы рук, чтобы остановить распространение инфекции. Роман находится в реанимации уже больше месяца. В больницу он поступил в тяжелом состоянии из-за пневмонии и развившегося сепсиса.

ДМИТРИЙ БИЛАН ХОЧЕТ РАЗОБРАТЬСЯ В СИГНАЛАХ ВСЕЛЕННОЙ

Дмитрий Билан готовится к юбилейному шоу в Москве – исполнитель собирает аншлаги уже 25 лет.

За это время многое изменилось, были взлеты и падения. Например, скандальный концерт в Самаре на Дне города в 2019-м, когда певец непонятно что вытворял на сцене. Потом признался честно, что перебрал с горячительным в примерке, встретив друзей, и дал для жителей областного центра бесплатный концерт. И даже поучаствовал в благотворительности.

Зато сейчас 41-летний Дима Билан ведет исключительно здоровый образ жизни. Говорит, пришлось серьезно пересмотреть свое мировоззрение, чтобы наладить отношения с Вселенной.

«В последние годы жизнь меня покинула – я прошел серьезную внешнюю и внутреннюю трансформацию. Всё началось со сломанной ноги, потом был сложный «ковидный» год... Тяжелый период для всех нас, настоящее испытание. Я много на себя взвалил и, видимо, переоценил свои силы. Я потерял многих духовно близких людей, стержневых, без которых эта жизнь в момент оказалась очень пустой», – признается Билан.

Последней каплей для него стала смерть Александра Градского, которого артист считает своим духовным другом.

«Одно только осознание того, что он ушел, опустошает меня... Эта потеря была колоссальной, и я не справился, так сказать, с управлением... Меня ушало. При-



ФИЛИПП КИРКОРОВ ВЫИГРАЛ СУД У РЫБАКА ИЗ БАЛАКОВА

Одинцовский городской суд рассмотрел иск жителя Саратовской области к певцу Филиппу Киркорову.

Бизнесмен из Балакова подал в суд на поп-короля. Предметом разбирательства стал причал для яхт на подмосковной даче артиста, который якобы мешает ему ловить рыбу у себя на Волге, в 900 км от пирса.

По данным Телеграм-канала Mash, особняк Киркорова располагается на отдельном полуострове в Мякинино, полностью окружен забором и стоит около 700 миллионов рублей. Там есть пруд, фонтан, каток, часовня и тот самый причал с выходом к Москва-реке.

История наделала шума, журналисты различных изданий иронизировали по поводу удаленности местожительства балаковца от особняка Киркорова и абсурдности требований истца.

Певца защищал в суде известный адвокат Александр Добровинский. Были предоставлены документы, подтверждающие законность построек, в том числе пирса. В итоге суд встал на сторону Филиппа Киркорова, не увидев каких-либо нарушений.

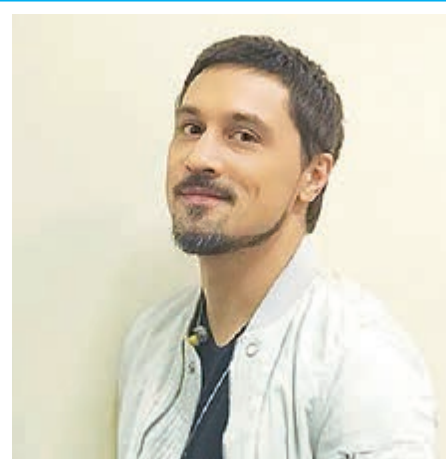
«Остается пока не решенным вопрос: если жителю Саратова неудобно ловить рыбу с чужого пирса, может, я попрошу Филиппа Бедросовича предоставить балкон гостиной – так и спиннинг можно с высоты дальше закинуть», – прокомментировал 5-tv.ru иск рыбака Добровинский.

ЛЕОНИДА АГУТИНА НАЛОГОВАЯ ЗАПИСАЛА В ДОЛЖНИКИ

Артист – один из самых успешных артистов в российском шоу-бизнесе. Певца ждут и на многочисленных корпоративах, за которые он получает приличные гонорары. Но, несмотря на это, у звезды внезапно возникли финансовые проблемы.

На частных вечеринках в новогодние праздники Агутин был желанным гостем – люди отдавали за концерт 54-летней звезды 3,5-4 миллиона рублей. Несмотря на успех, ставник «Голоса» на Первом канале вдруг задолжал налоговой. Исполнитель оказался в «черном списке» ведомства, так как не выплатил 7 миллионов 872 тысячи рублей. Однако, за что ему начислен такой налог, неизвестно, сообщает «КП».

Есть вероятность того, что сумма возникла из-за изменений в правилах ФНС, согласно которым граждане оплачивают обязательства с единого налогового счета. Также предполагается, что возник сбой в сайте службы.



шлось разобраться с собой, чтобы понять, как важно вовремя замечать сигналы, которые посылает тебе тело, жизнь, Вселенная, сама судьба», – философствует исполнитель в интервью изданию Hello!

АСТРОПРОГНОЗ с 14.02 по 20.02



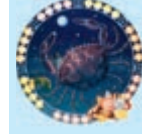
ОВЕН (21.03-20.04). Ваше внимание должно быть сконцентрировано на повседневных делах и мелких житейских проблемах. Наступает благоприятный момент для выхода из сложившейся ситуации, который позволит вам продвинуться вперед к осуществлению вашего замысла. Ваша самоотдача не получает должного отклика.



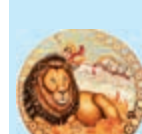
ТЕЛЕЦ (21.04-21.05). Не сворачивайте с избранного пути, иначе все усилия пойдут прахом. Стоит проявить принципиальность во всем, что касается сроков выполнения работ. Но не стоит увлекаться борьбой с окружающими и связываться с рискованными предложениями.



БЛИЗНЕЦЫ (22.05-21.06). Стоит ориентироваться на собственные силы и возможности. Приятная новость изменит ваши планы – разумеется, к лучшему. Близкие люди могут отказаться вам беспроблемно подчиняться, поэтому стоит запастись весомыми аргументами и убеждать, а не повелевать.



РАК (22.06-23.07). Вам придется рассчитывать только на собственные силы. Значительные перемены, которые произойдут с вами в эти дни, могут повлиять на вашу жизнь на долгие месяцы вперед.



ЛЕВ (24.07-23.08). Всякое ваше действие должно быть подчинено исключительно цели создания прочного фундамента для выгодных сделок и успешной работы. Не путайте непонимание с конструктивной критикой – это совершенно разные вещи. Вероятна материальная прибыль от старых вложений.



ДЕВА (24.08-23.09). Есть вероятность, что на этой неделе вы столкнетесь с социальными проблемами. За помощью лучше обращаться к друзьям или близким родственникам. Не бойтесь проявлять активность в борьбе за свои права, действуйте смело, ведь сейчас ваши действия полностью соответствуют вашим желаниям.



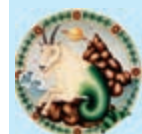
ВЕСЫ (24.09-23.10). Благоприятный период для достижения прочного успеха. Разорвите ненужные и обременяющие вас связи, избавьтесь от иллюзий и заблуждений. Не исключено, что вам придется несколько откорректировать текущие планы.



СКОРПИОН (24.10-22.11). Вам стоит взять управление делами в собственные руки. В погоне за справедливостью постарайтесь избегать конфликтов, она возторжествует чуть позже, пока оберегаете силы.



СТРЕЛЕЦ (23.11-21.12). Работайте, и ваш профессиональный успех обеспечит вам достойное существование, не говоря уже о моральном удовлетворении. Вы можете смело рассчитывать на поддержку друзей. Возможны интересные деловые предложения. В кругу семьи постарайтесь проявлять сдержанность, иначе можете спровоцировать склоки и скандалы.



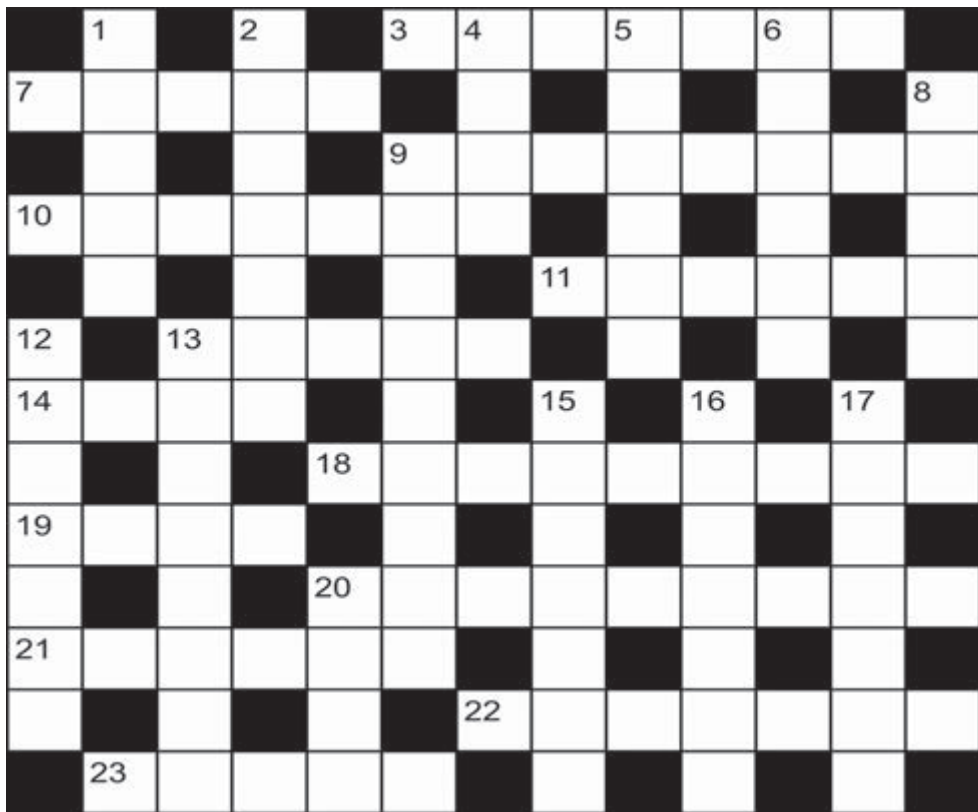
КОЗЕРОГ (22.12-20.01). Нынче вы на перепутье. Соберитесь с силами и попытайтесь реалистично оценить свои проблемы. Может обостриться конфликтная ситуация на работе, которая поставит вас в затруднительное положение. С начальством при этом желательно не спорить.



ВОДОЛЕЙ (21.01-19.02). Хорошо поддаются исправлению ранее допущенные промахи и недочеты. Возможен небольшой конфликт с начальством, постарайтесь сохранять спокойствие, тогда данная ситуация не сможет повлиять на вашу дальнейшую карьеру. Удачный период для составления планов на ближайшее будущее.



РЫБЫ (20.02-20.03). Удача может оказаться на вашей стороне, но на этой неделе она будет донельзя пуглива. Вам стоит реалистично посмотреть на некоторые вещи и принять не совсем приятные для вас, но нужные решения. Хорошая неделя для продвижения вверх по служебной лестнице.



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Надобность, потребность 7. Спутник Нептуна 9. Коротышка из Цветочного города 10. Ловкий соблазнитель – дамский обольститель 11. ... Чехонте (псевдоним Чехова) 13. Химический элемент 14. Уголовное хобби Юрия Деточкина 18. Иностранное слово или выражение (лингв.) 19. Конец, капут 20. Самый ответственный юбилей 21. Путаница в мозговых извилинах 22. Бисмарк как должностное лицо 23. Административное или судебное наказание в виде денежного взыскания.
ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Богач, любящий восточную пышность 2. Город в Армении 4. Сырье для геркулеса 5. Игра не в масть при наличии возможности (карт.) 6. Крупное жвачное животное 8. Поручение, обращение, содержащее перечень требований и пожеланий 9. Поможет не заблудиться в лабиринтах улиц 12. Родня трески, которая питается планктонными рачками 13. Тип артиллерийского орудия: мортира (или миномёт), стреляющая надкалиберными боеприпасами 15. Мужское имя 16. Рубеж между государствами 17. Количество, превысившее разумные пределы 20. Дремучий лес.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ В ПРЕДЫДУЩЕМ НОМЕРЕ

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Коллапс. 7. Архар. 9. Кузнецик. 10. Пятьсот. 11. Скатка. 13. Вихрь. 14. Стон. 18. Экскурсия. 19. Донг. 20. Рисование. 21. Нутрия. 22. Шеренга. 23. Нонет.
ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Армяк. 2. Кальгин. 4. Омут. 5. Линька. 6. Печать. 8. Скраб. 9. Коррекция. 12. Ссадина. 13. Воинство. 15. Скворец. 16. Арбалет. 17. Викинги. 20. Рике.

Ответы на сканворд из предыдущего номера:



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: Холостяк. Артек. Неуч. Ездка. Скула. Иисус. Диггер. Пусто. Сумо. Турне. Конь. Дека. Ропот. Крона. Брюле. Олифа. Очки. Цех. Два. Аська. Арка. Дзот. Мкад. Ерь. Надлом. Гто. Окантовка.
ПО ВЕРТИКАЛИ: Инициатор. Овар. Сироп. Квант. Обида. Дао. Спектр. Юта. Зело. Сингл. Порок. Треск. Ева. Тьма. Удод. Качели. Рожь. Загс. Дол. Стыд. Гусеница. Крем. Кафе. Киа. Роба. Ахматова.



Юный саратовец планирует помочь людям с помощью хищных растений

Знакомые многим по фильмам про различные опасные приключения в джунглях хищные растения теперь можно встретить и в Саратове. Притаились они в Областном центре экологии, краеведения и туризма, где заработала умная теплица с автополивом и микроклиматом. Под одним куполом соседствуют банан, папайя, цитрусовые и пожирающие комаров, мух и тараканов хищники.

Завсегдатаи инновационных грядок – увлекающиеся ботаникой школьники. Условия нашего региона не подходят для экзотов, поэтому в естественной природе в Саратовской области их не встретишь. Соответственно, понаблюдать за тропическими растениями можно в теплицах. На площадке центра юные исследователи не только знакомятся с обитателями тропик, а еще и изучают их, собирая материал для дальнейшего участия в конференциях.

Педагог-организатор Анна Федяева с воодушевлением рассказывает о каждом зеленом подопечном, ведь все они по-своему интересны.

Тропические растения, конечно, представляют огромный интерес, но все-таки больше всего людей впечатляют хищники, – отмечает педагог. – Они, кстати, более требовательны к условиям. К большинству растений подведен автоматический капельный полив, чтобы каждому попало определенное количество воды. А вот хищных поливаем вручную и только дистиллированной водой, они не терпят присутствия любых минералов. Самый массовый обитатель теплицы – венерина мухоловка, которую может вырастить любой желающий из семян.

Венерина мухоловка схлопывается, если задеть три чувствительных волоска, и затем перерабатывает жертву в течение 7-10 дней, – демонстрирует Анна Федяева. – Когда закрывается только один волосок, растение не реагирует. Внутри у мухоловок створки красного цвета.

С мухоловками соседствуют две саррацении.

Они только что вышли из зимовки, поэтому пока не такие пышные и красивые, – рассказывает частый посетитель теплицы Владимир Потемкин, ученик 4-го класса 21-ой школы Саратова. – В природе саррацения дракула может вырастать до 70-80 сантиметров. У них липкие листочки: таракан идет по нему и думает, что внутри много сладкого нектара. Желая им полакомиться, он прыгает

в пищеварительную жидкость и... погибает.

Тараканы не традиционная пища для хищных представителей флоры.

– Для хищных растений необязательно употреблять насекомых, но тогда сокращается их цикл жизни, – поясняет Владимир Потемкин. – Основное лакомство саррацений – комары. Внутри часто появляются личинки, и когда они вылупляются, комары вылетают и становятся питанием как для этого растения, так и для всех остальных.

Увлечение мальчика хищными растениями началось после посещения ботанического сада в Москве.

– В Москве я увидел прекрасные непентесы, разные саррацении, большие мухоловки и тоже захотел себе такую коллекцию, – признается четвероклассник. – Сейчас у меня много растений во всем доме, и уже цвела мухоловка и две росянки, а с мухоловки я собрал семена.

Особенно восхищает школьника красота непентеса – лианы, которая закручивается вокруг деревьев. В ее чашах накапливается вода, и охотники или путешественники могут ее выпить – в фильмах часто показывают подобные кадры.

– В них часто живут летучие мыши, – добавляет Потемкин. – Но для них непентес не опасен, как и любое другое хищное растение. И для человека тоже.

Для демонстрации школьник смело засунул палец в чашу, и непентес никак не отреагировал.

Юный исследователь мечтает когда-нибудь вести наблюдения за плотоядными представителями фауны в их естественной среде обитания. Он уже пытался отыскать росянку в лесах Карелии, но пока безуспешно. А если не получится, всегда можно сделать родной для хищных экзотов саратовскую землю. Тем более у его старшего коллеги из Подмосковья такой эксперимент удался.

– Наш поставщик хищных растений высадил у себя саррацению, росянку, мухоловку, – рассказывает четвероклассник. – Они уже прожили в московском климате четыре года, перезимовали, корни пустили и цвели.

Еще одна мечта мальчика – пойти по стопам своей мамы-врача и лечить людей с помощью растений, в том числе и хищных. Тем более росянка уже давно известна в народной медицине – из нее делают препарат от кашля и заваривают полезные чаи.

Екатерина ГОЛУБЕВА, фото автора

ГЕОМАГНИТНАЯ ОБСТАНОВКА

15.02	16.03	17.02	18.02	19.02	20.02	21.02
НЕТ ГЕОМАГНИТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ						
НЕБОЛЬШИЕ ГЕОМАГНИТНЫЕ ВОЗМУЩЕНИЯ						
ВОЗМОЖНА МАГНИТНАЯ БУРЯ						

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ по данным hmn.ru

	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ
	15 февраля	16 февраля	17 февраля	18 февраля	19 февраля	20 февраля	21 февраля
Облачность, осадки							
Температура днем, °С	-4	-1	-3	-7	+5	-2	-6
Температура ночью, °С	-8	-9	-6	-15	-11	-4	-13
Влажность	91%	93%	90%	86%	83%	90%	86%
Давление, мм рт. ст.	742 мм	748 мм	755 мм	756 мм	736 мм	737 мм	737 мм
Ветер							
Восход	08:12	08:11	08:09	08:05	08:03	08:01	07:58
Закат	18:08	18:10	18:12	18:15	18:17	18:19	18:22
Долгота дня	09:56	09:59	10:03	10:11	10:14	10:18	10:22