

<u> ЛОВИНЫ TAKGUGTOB—9ТО НЕ</u>

ТЕЛ./ФАКС 8 (8452) 23-43-88

HTTP://WWW.PROV-TELEGRAF.RU

E-MAIL: TELEGRAF2004@INBOX.RU



14 февраля 2023 г.







МАШИНА НА БАТАРЕЙКАХ – ТОЧКА **POCTA** 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.



Стр. 11

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





годятся в медицине. А ученые Вавиловского университета пред-

ложат замену вредным трансжирам в пище.

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: поначалу ей даже не верилось, что на работе предоставят жилье.

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

Электромобиль для Са-

ратова пока не меньшая ред-

кость, чем живой верблюд. Наш регион еще даже не начал делать реальные шаги в

освоении этого популярного в разных частях света вида

сопарк состоит полностью из моделей электромобилей

«Тесла», и недавно их при-

Китаец на колесах

сматривается возможность сбор-

ки электромобилей, сообщил гу-

бернатор Роман Бусаргин. В

Москве он подписал соглашение

с компанией «АльфаТех» из Пен-

зы, которая планирует организо-

вать сборку электромобилей, со-

здание аккумуляторных батарей

и зарядных станций на площадке

в Энгельсе. Производство может

оыть запущено во второи полови-

лагают собирать до 2000 элек-

тромобилей для такси и кар-

шеринга. При этом инвестор

На новом заводе предпо-

не 2023 года.

В Саратовской области рас-

станции для жителей.

К примеру, в аэропорту Схипхол Амстердама так-

транспорта.

# ПО СЛУЖЕБНОИ НЕОБХОДИМОСТИ

Без квартиры врачи и медсестры не идут работать в больницы



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.

здравоохранения Министр Олег Костин рассказал, что необходимость в выделении служебных квартир была вызвана серьезным 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. Медицина - 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 потребуется 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 сестры, которая тоже работает врачом, она травматолог. Обе девушки родились в Ингушетии, получили медицинское образование в Астрахани, но для работы и проживания выбрали именно Саратов.

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 ме-

- 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 Ко-

Роман ВОРОНЕЖСКИЙ

# ЗАРЯДИСЬ НА ДОРОГУ

#### Вместо американской «Теслы» саратовские чиновники рассчитывают на китайского аналога

шлось заменить на новые, так как прошлые машины успели набегать по 300-500 тычих мест. Партнером выступает сяч километров. В китайском китайский лидер автопрома FAW многомиллионном мегаполи-- по сути, дешевых аналогов босе Шэньчжэнь весь автобуслее дорогой и знаменитой аменый парк состоит из машин на риканской «Теслы» миллиардера электробатареях, а по всему Илона Маска. городу расставлены зарядные

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:

Ва этим будущее

В последующие годы производство китайских электромобилей планируется поэтапно локализовать. В этом поможет опыт Саратовской области, где уже есть предприятия по производству 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 пластиковые компоненты, стекольные элементы. Помимо машин на производственной площадке собираются делать аккумуляторные батареи и зарядные станции, - сообщил Бусар-

#### Заправка током

Эксперты прогнозируют существенное увеличение количества электромобилей в нашем регионе уже в ближайшие дватри 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 электрозарядной инфраструктуры.

Рынок электромобилей 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.



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 электрозаправок.

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

#### Зятя в гости

Активнее привлекать тайцев к современному производству на территории нашего региона призывает бывший губернатор Дмитрий Аяцков. В настоящее время старожил саратовской и российский политики государственный возглавляет «Центр развития Саратовской агломерации и индустриальных парков».

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

 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

> Марат ГОМОЮНОВ, фото пресс-службы губернатора



Декабрьские платежи за отопление и горячую воду неприятно удивили и даже возмутили саратовцев. Спрашивается, за что теплоэнергетикам платить такие суммы? Днями напролет люди сидят в квартирах без отопления из-за многочисленных аварий на сетях. При этом горячая вода хлещет на улице из дырявых труб и замерзает в невообразимые ледяные скульптуры.

Успокаивать взбешенных саратовцев приехал из Москвы сам владелец компании «Т Плюс», и то после разгромной критики нашего земляка, спикера Госдумы Вячеслава Володина. Нам наобещали миллиарды рублей для модернизации тепловых сетей Саратова.

#### Самый острый вопрос

Многочисленные нарекания к деятельности компании «Т Плюс», поставляющей тепло и горячую воду саратовцам и балаковцам, на протяжении всей зимы получает в соцсетях председатель Госдумы Вячеслав Володин. «Телеграфъ» уже рассказывал о жалобах, которые особенно усилились, как по итогам декабря люди ужаснулись от полученных платежек за ЖКУ.

Во время одного из недавних рабочих визитов в Саратов Володин встретился с саратовцами и представителями местной власти. Речь зашла о «Т Плюс».

– Когда начинаешь говорить, ответ: «Нет, у нас вот, мы до 9% только поднимем тариф, мы больше не повышаем». Надо разбираться. Это должно быть всё прозрачно, – заявил Вячеслав Викторович в ответ на жалобы на выросшие тарифы.

Чиновникам необходимо использовать рычаги воздействия на теплоэнергетиков, чтобы найти нужный баланс.

Смотрите, когда я был буквально перед Новым годом, по приезде нашел собственника «Т Плюс» и сказал ему: «Большего количества нареканий, чем на работу «Т Плюс» в регионе, не слышал». Надо вмешиваться, искать решения. И в этой связи вот с Романом Викторовичем обсуждали вопрос. Надо вырабатывать предложения. Со своей стороны буду помогать. Но у нас, вот если брать город Саратов, самые острые вопросы - это по теплоснабжению, водоснабжению, мусору и общественному транспорту... - высказался Володин. - Ведь «Т Плюс» на основании обращения правительства Саратовской области получила большие инфраструктурные кредиты под обновление и модернизацию тепловых сетей. Эти кредиты 15-летние, под 3% годовых, за счет Фонда национального благосостояния. И в этой части просто обязанность региона, имея такой рычаг, обсуждать вопрос в том числе тарифообразования

Разрушить обозначенную проблемную ситуацию попытался губернатор Роман Бусаргин. Он провел совещание с участием своих



Необычную «скульптуру» сфотографировал саратовец и опубликовал в паблике «Типичный Саратов» во «ВКонтакте».

Пользователь Андрей Пашнин увидел на улице Бакинской ледяную глыбу, появившуюся из-за течи в трубе. Прохожие для шутки прикрепили к ней слепленные из снега глаза и рот и получи в Положения в положе

рот и посвятили «Т Плюс».
«Это же памятник "Т Плюс".
Сосуля мутится, счетчик крутится. Вот так тарифы растут,
и двойные платежи получают
граждане. Браво», – прокомментировал Гога Шлепков.



# МИЛЛИАРДЫ СПУСТЯТ В ТРУБУ

Российский миллиардер пообещал денег на новые теплотрассы и котельные для Саратова



В жаркий туман погрузился перекресток улиц Радищева и Чернышевского в центре Саратова, и это всё потому, что по Чернышевского, Радищева и Рабочей по дороге «хлещет кипяток».

«Люди, как ежики в тумане, идут в темень – ничего не видно от слова вообще! Дети идут в школу. Почему на аварийной территории не стоит патруль полиции?! Когда уже эту чудную недофирму нака-жут так, чтобы помнили и боялись?! <...> За что они дерут с народа деньги?!» – отметила горожанка, сделавшая соответствующее фото для соцсетей.

Теплоэнергетики признались, что произошла авария на теплосети. В этой связи водителей, проезжающих мимо, попросили быть осторожными из-за плохой видимости на перекрестке.

чиновников и руководства Саратовского филиала «Т Плюс».

По данным комитета регулирования тарифов области, в декабре 2022 года «Т Плюс» израсходовала на 23 тысячи Гкал больше, чем в том же месяце 2021 года. Хотя декабрь 2022 года в среднем был теплее, чем в 2021-м. По указанию губернатора будет создана комиссия, которая проверит, почему расход тепла в декабре 2022-го оказался выше, чем в 2021 году, несмотря на погодные условия

Кроме того, вызывает вопросы и взаимодействие «Т Плюс» с жителями. Много жалоб было на то, что до специалистов невозможно дозвониться. Бусаргин прямо на совещании набрал несколько номеров горячей линии, указанных на официальном сайте компании, но с первого раза нигде не взяли трубку.

«Т Плюс» поставлена задача в ближайшие дни наладить работу многоканальных горячих линий в Саратове, Энгельсе, Балакове, а также организовать приемные, куда можно прийти и проконсультироваться у специалистов или провести перерасчет.

Роман Бусаргин поручил проверить все обращения граждан по начислению платы за тепло и горячую воду. В случае нарушений – незамедлительно провести перерасчет.

#### Оборот тепла в городе

Теплоэнергетики из частной компании не собирались только лишь по указанию губернатора возвращать саратовцам деньги за тепло. Они отрицают массовые жалобы на якобы неправильно выставленные платежки. Всё списывают на властей и управляющие компании.

Так, по мнению «Т Плюс», стоимость жилищно-коммунальных услуг с 1 декабря 2022 года выросла по решению губернатора Саратовской области на основании постановления правительства РФ, в том числе произошло увеличение тарифа на тепловую энергию на 9%.

Увеличение фактического потребления тепла в жилом фонде именно в декабре зафиксировано приборами учета, которые установлены в большинстве многоквартирных домов. Все показания потребления теплоэнергии есть у управляющих организаций, и жители всегда могут их посмотреть. Кроме того, приборы учета автоматически фиксируют дни, когда была приостановлена подача теплоресурса в связи с ремонтом на теплосетях.

Объем потребления тепловой энергии зависит не только от погодных условий, но и от состояния внутридомовых коммуникаций, утепления фасада здания, оконных и дверных проемов, качества регулировки системы отопления и в целом подготовки дома к зиме. Поэтому в платежных документах одинаковых по площади квартир разных домов жители увидели разные суммы за отопление.

ные суммы за отопление. От имени властей ответ держал и.о. начальника Государственной жилищной инспекции Владимир Томашенцев. По его словам, в жилинство обращений по вопросу несогласия с начислением платы за декабрь 2022 года строилось на том, что потребители ожидали увеличения платы лишь на 9%, а суммы начислений превысили дан-

ный процент.

Первичный анализ жалоб показывает, что увеличение объема погребления тепловой энергии, согласно показания общедомовых приборов учета тепловой энергии, в среднем составляет 35%. По ряду домов зафиксировано необоснованное завышение потребления гигакалорий.

Значительное увеличение раз-

мера платы произошло в домах, где организации, осуществляющие управление многоквартирными домами, не передали в установленный срок показания общедомовых приборов учета тепловой энергии, либо где прибор учета вышел из строя. В ряде многоквартирных домов Саратова общедомовые приборы учета тепловой энергии вышли из строя еще в ходе отопительного сезона 2021-2022 годов, и начисление платы в декабре 2022 года произведено исходя из норматива.

На изменение объема коммунального ресурса влияет также соблюдение сроков снятия и передачи показаний приборов учета.

Томашенцев посоветовал в случае, если собственники не согласны с начислением за отопление, необходимо обратиться в надзорные органы

Доводы и теплоэнергетиков, и чиновников перепроверяет прокуратура. Например, согласно одной жалобе, отопление за квартиру в 45 квадратных метров вышло почти 3300 рублей, и это декабрь, когда было относительно тепло, а вот январские морозы обойдутся потребителям еще дороже. В связи с этим 86-летняя жительница дома по улице Слонова, 35 и вовсе съехала на зиму. Когда она стала замерзать, дочь решила перевезти ее к себе. В морозы в квартире на Слонова невозможно было согреться, да и сейчас замер температуры показал нарушение нормы - в угловой квартире должно быть не ниже 20 граду-

В многоэтажках на Усть-Курдюмской тоже замерзают, убедились прокуроры. По словам представителя управляющей компании, сейчас за сутки температура в трубах подачи тепла выросла почти на 10 градусов. А вот в морозы она стала значительно ниже нормы, из-за этого было холодно и в квартирах.

– После вынесения представления в адрес ресурсоснабжающей организации теплоснабжение по Усть-Курдюмской, 21 восстановлено. Будем настаивать на проведении перерасчета, то же самое по пятиэтажным домам на Слонова, 35 и Степана Разина, 41/43, – рассказал корреспонденту телеканала «Саратов 24» заместитель прокурора Саратова Виталий Марцинкевич.

#### Вложат миллиарды

Разбираться с почти конфликтной ситуацией между «Т Плюс», жителями и властями прилетел в Саратов частным бортом российский миллиардер Виктор Вексельберг. Именно его корпорация «Ренова» владеет теплоэнергетической компанией «Т Плюс».

Главной темой беседы Вексельберга с губернатором Романом Бусаргиным стали проблемные теплосети и отопление. В качестве примера Роман Викторович привел тепломагистраль на улице Технической. Только за текущий отопительный сезон здесь произошло несколько крупных аварий, когда горячая вода затапливала улицу, а тысячи жителей сидела без тепла.

Также губернатор заявил о необходимости проведения перерасчетов за горячую воду и отопление в случае некорректных начислений, проверок работы колл-центров.

- Сфера ЖКХ требует много усилий... Мы понимаем проблемы территории, - согласился Виктор Вексельберг. - Решить их можно только совместно. Это гарантия того, что в среднесрочной перспективе область справится с вызовами. Со стороны акционеров компании будем уделять внимание региону, поддерживать инвестпроекты.

В качестве закрепления высказанных обещаний генеральный директор «Т Плюс» Андрей Вагнер и глава Саратова Лада Мокроусова в присутствии главы «Ренова» и губернатора области подписали Соглашение о партнерстве на 2023-2024 годы. В частности, стороны договорились об инвестициях в размере 3,3 миллиарда рублей на модернизацию тепловых сетей и энергообъектов города.

По соглашению «Т Плюс» за два года заменит 51 километр тепловых сетей, в том числе тепломагистрали на улицах Технической, Рахова, Валовой, Хользунова, Астраханской, Рогожина. Также проведет обновление оборудования на ТЭЦ и построит новую котельную на улице Мира в Ленинском районе.

- Наша общая задача - свести к минимуму аварии, которые оставляют без тепла целые микрорайоны. Сегодняшнее соглашение направлено именно на это. В рамках этого документа утверждаются инвестиционная и ремонтная программы в энергетическую и теплосетевую инфраструктуру Саратова. Уверен, что инвестиции себя полностью окупят. Люди должны получать качественный ресурс без перебоев, прокомментировал губернатор Роман Бусаргин.

Марат **ГОМОЮНОВ**, фото пресс-службы губернатора из соцсетей



Вот так провели срочный ремонт теплотрассы у дома № 1 на улице Гвардейской в Саратове.

«Вчера в районе 18:00 приехала аварийная служба, забила деревяшку и уехала. Это нормальное качество выполнения работ?» – задался вопросом в сообществе «Типичный Саратов» ВК житель города.

По словам жильцов дома, прорывы на данном участке происходят регулярно.

«В минусовые температуры проезд по единственной дороге превращается в мучение для жителей четырех домов. Скорая помощь и спецслужбы не могут оперативно проехать. Каша из воды и снега застывает в ужасные ухабы», – поделились они.

Горожан также возмутило внешнее состояние труб. По их словам, утеплитель во многих местах порван и висит «лохмотьями». И такая картина наблюдается по указанному адресу более восьми лет.

«Так там всегда так. Приезжают, ставят чопик и уезжают. Он держится недолго, прорывает – и опять они приезжают. Круговорот чопика в природе», – констатируют саратовцы.

Представители администрации Ленинского района уточнили, что при аварийном ремонте трубопроводов допускается использование хомутов и чопиков. В то же время чиновники направили письмо в адрес ресурсоснабжающей организации «Т Плюс» о необходимости замены аварийного участка и восстановлении теплоизоляционного покрытия.



Для Пугачевского района, как и для большинства удаленных от областного центра муниципальных образований, дорожная инфраструктура — застарелый больной вопрос, годами не решаемый на подъездах к отдаленным селам. Поэтому настоящим облегчением для жителей села Рахмановка было узнать, что уже в этом году аварийный участок автодороги, соединяющий их поселок с соседним селом и федеральной трассой, наконец, будет отремонтирован.

Если верить обещаниям регионального минтранса, разбитый отрезок трассы «Пугачев – Перелюб» протяженностью почти в 50 километров начнут приводить в порядок, как только это позволят погодные условия. При этом общая длина трассы составляет свыше 110 километров, и ремонт на отдельных ее участках продолжается уже не первый год.

Правда, сельчане наблюдают лишь последствия недолговечного «ямочного» ремонта и поневоле учатся преодолевать бездорожье. Между тем, Рахмановка известна своей сильной детской хоккейной командой, участники которой часто выезжают на турниры и товарищеские встречи в соседние села и районы и, как сетуют родители, каждый раз вынуждены «трястись на кочках».

– Сколько я здесь живу, всегда эту дорогу ремонтируют клочками, – вздыхает тренер хоккейной команды «Медведь» Сергей Горшенин. – А ямочный ремонт бесполезный, его хватает на сезон, а потом дорога возвращается в свое первоначальное состояние. И вот в первый раз решили полностью заменить дорожное полотно.

Сплошные выбоины, которыми изобилует дорога, приводят к авариям и поломкам дорогостоящей сельскохозяйственной техники. Ведь прыгать по кочкам и застревать колесами в выбоинах приходится не только легковым автомобилям, но и грузовикам с зерном и другим урожаем.

– Но ведь это же хлеб, а зачем возить хлеб по ямам? – недоумевает Горшенин. – Ведь это приводит к напрасной трате ресурсов.

Стоит ли говорить, что регулярно местные жители становятся свидетелями аварий на кочках и выбоинах. Совсем недавно сразу две из них произошли на одном роковом участке перед Рахмановкой. Как правило, жертвами таких ДТП становятся неопытные приезжие.

– Это мы, местные, все ямки уже знаем: где прибавить газ, где убавить, где объехать, – посмеивается Сергей Горшенин. – А в межсезонье, когда вокруг грязь и еще ослепляют фары встречных машин, водителю вообще непонятно, где кончается и где начинается дорога.

Особым испытанием дорожные тяготы становятся для юных спортсменов, которым приходится ездить по соревнованиям целыми семьями на личных автомобилях. По словам тренера, аренда школьного автобуса для этих целей превращается в непреодолимое препятствие из-за бюрократических проволочек. Единовременно в выездных командных встречах участвуют десять-одиннадцать юных хоккеистов.

 С января у нас уже было шесть выездов на турниры, – делится отец одного из хоккеистов Сергей Шелухин. – Ехать приходится по плохой дороге.

К счастью, сельчанам повезло с наличием в Рахмановке больницы и представителей собственных экстренных служб. Однако аптеки в селе нет.

– Как известно, многие болячки обостряются по ночам, – жалуется Горшенин. – А как по такой дороге ночью сгоняешь за лекарствами? Иной раз ну нет нужной таблетки: приходится садиться за руль и ехать в город. Помню, как-то давно я ломал ногу. И вот везут меня на «скорой» в больницу, а нога болит, и еще на кочках приходится подпрыгивать.

Екатерина **ВЕЛЬТ** 

На прошлой неделе жители Дергачевского района жаловались на качество воды. Больше всего сельчан возмущает тот факт, что им приходится платить по тарифу как за питьевую, а не техническую воду. При этом еще дополнительно приходится покупать бутилированную, поскольку из-под крана течет жидкость ржавого или серого оттенка.

# жижу подают по часам

# Жители Дергачевского района требуют перерасчета «за грязь» из-под крана

Проблема с подачей воды в селе Петропавловка давно стала хронической. Летом здесь несколько раз прекращали ее подачу из-за прорывов и поломок насоса.

Новость о замене части старых коммуникаций воодушевила сельчан, поскольку появилась надежда, что аварий на водоводе станет меньше. По мнению жителей Петропавловки, работы не были доведены до конца. Делать врезки в новую ветку водопровода для проведения воды в дома пришлось за свой счет. Итогом ремонтных работ стала подача воды по часам. Причем график составлен таким образом, что люди не успевают ее набрать.

– Мы боимся, что из-за морозов трасса перемерзнет во время очередного перерыва в подаче воды, – переживает Елена Солоднева, жительница Петропавловки. – Почему с нас берут деньги как за питьевую воду, а подают грязную из речки, без очистки, да еще и по часам? В каменном веке мы живем, что ли? Сельчане просили приобрести новый насос и поставить фильтры, но нас не слышат.

поставить фильтры, но нас не слышат. «Телеграфъ» обратился за комментарием в администрацию Дергачевского муниципального образования. На вопросы, почему возникают перебои с водоснабжением и какие меры предпринимаются для улучшения качества воды, мы услышали короткий ответ: «Вода в селе есть».

Качеством воды недовольны и жители других поселков района. Так, жители села Антоновка неоднократно выкладывали в соцсетях фото воды, которую им приходится пить – мутную жидкость серого цвета. Со слов сельчан, от нее нередко идет жуткий запах. Такой жижей местное население не рискует поить даже скотину – приходится покупать бутилированную.

По словам жителя села Красная речка Олега Кузьмина, в домах из-под крана часто течет точно такая же жижа. Постоянные порывы водовода сельчане устраняют на собственные средства, периодически складываясь на ремонт.

В поселке Первомайский такая же вода,
 еще и воняет тухлятиной,
 поделилась Лариса Кривенко.
 Писала в Роспотребнадзор,
 ответили,
 что наша вода соответствует всем нормам СанПиН.

Между тем жители поселков утверждают: вода настолько отвратительного качества, что они даже боятся поить скотину.

 Глядя на эту жидкую субстанцию, возникает рвотный рефлекс, – рассказывает Диана Межинская из Дергачевского района. – Даже посуду помыть невозможно. Набираем воду в Дергачах, хотя моя семья живет в сельской местности, и за воду мы выкладываем в месяц почти 800 рублей.

Похоже, в районе сложилась тупиковая ситуация с водоснабжением, поскольку периодически во всех селах либо приостанавливается водоснабжение, либо оно отсутствует вовсе.

В такой же ситуации, как и сельчане из Антоновки, оказалось в 2021 году население поселка Тимонино, где проживают порядка 300 человек. Как утверждают сельчане, здесь никогда не было питьевой воды надлежащего качества. Вода шла самотеком по трубам из пруда. Однако водовод настолько заилился, что краны совсем пересохли, хотя изначально планировалось установить насос для перекачки воды из водоема.

И только после того, как люди принялись бить во все колокола, муниципальные чиновники наконец-то зашевелились и организовали хотя бы подвоз воды из соседнего села Демьяс.

На границе Дергачевского района с Казахстаном есть еще одно обезвоженное село – Уфимовка. Здесь нормального водоснабжения нет уже на протяжении нескольких лет. Сюда наведывались чиновники различного ранга и даже прокуратура. Но вопрос с подачей воды так и не решился.

Все беды поселка начались более десяти лет назад. Кто-то просто выкопал участок трубопровода от поселка Восход до Уфимовки. По коммуникациям в село вода поступала из Орлов-Гайского водохранилища Ершовского района. На словах сельчанам сказали, будто трубы насквозь проржавели. Но в эту версию никто не верит.

Несколько раз в месяц в Уфимовку привозят техническую воду. Каждый раз сельчане скидываются на ее доставку. Как-то здесь пытались сделать скважину, чтобы закрыть вопрос с водоснабжением. Но пробы подземной воды не соответствуют санитарным требованиям. За свой счет жителям, а в большинстве это люди пенсионного и предпенсионного возраста, бурить скважины во дворах не по карману. Единственный заработок у сельчан – личное подворые. Как в таких экстремальных условиях выращивать скотину, непонятно. Поэтому многие бросают дома в селе и уезжают в райцентр либо Саратов. Дом в Уфимовке всё равно не продашь.

Елена **ГОРШКОВА** 

#### тральный» Вольска попросили местных властей расчистить берега речки Верхняя Малыковка – той самой, которая дала исторически первое название для города. Обитатели частных домов тупика Малыковский и улиц Чернышевского и Льва Толстого утверждают, что по ним невозможно ходить. Русло и берега завалены мусором, сухостоем и упавшими ветками деревьев. По мнению горожан, если февраль и март будут снежными, то заросшая река представляет угрозу их домам. Из-за неочищенного русла уровень воды в речке весной может резко подняться. Тогда талые воды хлынут во дворы.

Жители микрорайона «Цен-

По словам владельцев домов, личные обращения в администрацию пока результата не дали. Между тем ветви деревьев давно уже выросли выше проводов и постоянно задевают их, создавая опасность обрыва.

Проблема очистки Верхней и Нижней Малыковки поднималась неоднократно и в администрации Вольского района, и местными экоактивистами. Чтобы расчистить берега водоема от скопившегося мусора, понадобятся сотни грузовиков. Большой субботник по сбору отходов вдоль речки проводился в прошлом году. Сотрудники МУП «Благоустройство» и волонтеры движения «Чистая Волга» собрали почти 1000 мешков мусора. Но добровольцы и работники

Но добровольцы и работники муниципального предприятия очистили только небольшой участок. Между тем берега завалены отходами на всем протяжении, а это несколько километров.

Вольчане считают, что незаконному складированию отходов будут

# ФЕКАЛЬНЫЕ РЕКИ, МУСОРНЫЕ БЕРЕГА

#### Река в центре города стала коллектором для стоков

препятствовать реальные штрафы.

– После того, как вывезли кучи строительного мусора и разобрали старый частный дом, развесили объявления о штрафах, может, теперь у людей совесть появится?

– надеется Елизавета Михайлова, жительница улицы Комсомольской.

Также горожане считают, что у местной власти есть полномочия привлекать мусорящих где попало жителей к административной ответственности. Другое дело, что чиновники не торопятся воспользоваться своим правом. Чаще всего

показательные антимусорные рейды проводятся после многочисленных жалоб.

- В последнее время, надо отдать должное местной администрации, власти реагируют на «тревожные сигналы» горожан о бедственном состоянии Малыковки, - говорит Светлана Семенова, жительница Вольска, которая также много лет подряд пытается привлечь внимание властей к проблеме загрязненной реки в центре города. - В теплое время года хотя бы проводятся субботники, и бе-





рега частично освобождаются от хлама. Например, прошлым летом выпилили старые деревья и убрали мусор в районе автовокзала, где рядом протекает Малыковка. Олнако два года назад река потеряла свой правовой статус. С легкой руки областного минприроды река превратилась в овраг для сточных вод. Каково же было мое удивление, когда в ответе на мою просьбу взять пробы воды на анализ из загрязненной реки, я прочитала, что Верхняя Малыковка – это овраг. По сути. это открытый коллектор для производственных стоков от предприятий и хозяйственно-бытовых сточных вод от населения. Кстати, по данным Нижне-Волжского бассейнового водного управления в реестре, сведения о реке Верхняя Малыковка тоже отсутствуют.

По мнению жительницы Вольска, если речку вычеркнули из реестра, то надзорные ведомства не будут мониторить и замерять предельно допустимые нормы загрязнения в водоеме.

- В советское время Малыковку и ее берега чистили, и она была достопримечательностью города, а теперь стала общегородской помойкой в центре Вольска, - рассказывает «Телеграфу» Светлана Семенова. – Если бы не сваливали сюда мусор, то отличная бы получилась зона отдыха. В реку впадает множество родников и только несколько из них кое-как обустроены. Чтобы привести в порядок берега и русло водоема, нужен отдельный проект с немалым бюджетом, необходимо предпринимать регулярные и строгие меры к тем, кто бросает и сваливает сюда отходы. К уборке прилегающих к реке территорий следует привлекать все торговые и прочие точки в районе конечной автостанции и делать это регулярно, установить камеры видеонаблюдения.

Тогда Малыковка может превратиться в достопримечательность города.

Елена **ГОРШКОВА**, фото из соцсетей



Жильцам дома № 55 по улице Тихой в Энгельсе живется 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 стенкой 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 следать.

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

Охоту на таксистов на про-

тяжении недели устраивали

саратовские чиновники и по-

лицейские. Для работы в сфе-

ре пассажирских перевозок

водители обязаны иметь соот-

ветствующее разрешение от

властей. Как показали рейды,

многие работают без докумен-

тов. Соответственно, пассажи-

рам не стоит доверять таким

дорожного хозяйства области со-

общает, что для осуществления

деятельности по перевозке пас-

сажиров и багажа легковым такси

необходимо оформить разреше-

ние. Сделать это можно в област-

ном минтрансе, в МФЦ или через

портал Госуслуг. Стоимость до

1 сентября 2023 года составля-

ет 699,45 рубля, а с 1 сентября

согласно новому закону разре-

шения и вовсе будут выдаваться

За час работы возле между-

Министерство транспорта и

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 жижы. 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, причем 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. Колодцы 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 ее 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!»

 $N^{\circ}$  6. В микрорайоне 3Г, 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 трубо-проводе диаметром 100 миллиметров по улице Советской. Ремонтные работы проводило МУП "Балаково-Водоканал"», – прокомментировали в администрации.

Елена **ГОРШКОВА**, фото из соцсетей

# КТО ТЕБЕ ПРАВО ДАЛ?

**Б**олее половины саратовских такси могут работать нелегально



народного 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.

- 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 нападно ройдов, сотруде

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 замищают 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 талантливой 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 заступается за девочек. Помогает по дому и с небольшим огородом, которым заведует бабушка. Я называю это «трудотерапией».



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



THT

**08.00, 07.45** «Однажды в

России. Спецдайджест» (16+)

**07.00, 06.50** «Ералаш» (0+)

**09.20** «Уральские пельмени.

09.45 X/ф «Жуткая семей-

16.00 T/с «Ивановы-Ивано-

00.00 X/ф «Особняк с при-

01.45 «Кино в деталях» (18+)

**02.45** «Даешь молодежь!»

Цомашний

21.00 «Суперниндзя» (16+)

**08.00** M/с «Лунтик» (0+)

**11.45** T/с «Кухня» (16+)

Смеxbook» (16+)

видениями» (12+)

**05.00** «6 кадров» (16+)

**06.15** Мультфильмы (0+)

ка» (16+)

вы» (12+)

на» (18+)

(16+)



ТЕЛЕПРОГРАММА

# подсказки от природы для большого урож

В последние годы погода очень непредсказуема, поэтому сроки посева культурных растений лучше всего сверять по самой природе.

Начало весны огородника - день, когда зацветает мать-и-мачеха. От этого дня в старину и отсчитывали время для начала весенних работ.

На 11-й день белили деревья, рыхлили землю, сгребали листву, сажали саженцы фруктовых деревьев.

На 14-й день начинали пахать землю и готовить грядки.

На 23-й день можно было сажать ранние овощи: лук, свеклу, репу, петрушку, морковь, горох, редис, редьку.

Через 30 дней сажали ранний картофель. Но вот если мать-и-мачеха зацветет раньше Благовещенья (7 апреля), то посадку картофеля лучше отложить до цветения черемухи. Для картофеля существует свое проверенное веками правило: его сажают не раньше, чем распустятся листья на березе, но не позднее, чем зацветает черемуха.

Существуют и другие природные подсказки огородникам.

Как только покрывается пушистыми соцветиями лешина, можно начинать сеять в открытый грунт. Редис и ранний шпинат - самые подходящие для этого времени культуры. Из цветов можно сеять календулу, васильки и мак.

Цветение форзиции и фиалок говорит о том, что настало время для посева моркови и петрушки, цветов годеции и ибериса.

Появление пушистых комочков ивы и цветущие нарциссы означают, что пора сеять салат, раннюю редьку, капусту кольраби, савойскую и краснокочанную. Из цветов в это время сажают маргаритки, люпин. резеду, однолетний флокс, душистый горошек. А спустя несколько дней можно сажать горох и свеклу.

Как только распустились листочки у дуба, значит, заморозков больше не булет, и настало время для посева теплолюбивых культур: фасоли, кабачков, огурцов, тыквенных.

Зацвели рябина и сирень - можно смело высеивать огурцы и рассаду томатов, перцев, баклажанов, физалиса.

Пусть эти старинные советы помогут вам правильно сориентироваться со сроками посева и получить хороший урожай.

С каждым годом всё жарче разгораются споры по поводу целесообразности посадок по лунному календарю. Твердых научных доказательств влияния Лунных фаз на рост и развитие растений пока не существует. Общее правило гласит: всё, что выращивается ради вершков, сеют на растущей Луне, ради корешков – на убывающей. Овощи с круглыми плодами лучше высевать и высаживать ближе к полнолунию.

Народная мудрость гласила: «Сев в полнолуние - червям снедь». Это полностью согласуется с мнением современного Лунного календаря.

А вот народные советы по удачному времени суток для посадки разных овощей:

С утра до 12 часов лучше сеять бахчевые культуры, петрушку, укроп, лук на выгонку, щавель, салаты, кабачки, огурцы, патиссоны, свеклу, подсолнечник, кукурузу.

С 12 до 14 часов любые посадки под за-

С 14 часов и до заката выгодно сажать картошку, лук на репку, морковь, капусту, садовую землянику, чеснок, рассаду томатов, перца и огурцов.

Природа - надежная советчица, но в последнее время у нее уж слишком много капризов. Чтобы не прогадать со сроками начала посевной, нужно опираться сразу на несколько природных сигналов, а также учитывать долгосрочный прогноз на две недели - все-таки хоть какая-то информационная поддержка. А уже потом, если есть возможность, выбирать идеальную дату с учетом Лунного календаря.

## «Экология мозга» НЕ ПРОПУСТИТЕ! каждый понедельник **в 15:00** на 104.8 FM **YMHDE** РАДИО **ЯНА ДАНИЧ** в студии «Серебряного Дождя» новости Саратова с журналистами

# НЕДЕЛЬНИК, 20 ФЕВРАЛЯ

#### Первый канал

**05.00** «Доброе утро» (16+) **09.00, 12.00, 15.00, 18.00,** 03.00 Новости (16+) **09.20** «АнтиФейк» (16+) 09.55 «Жить здорово!» (16+) 10.45, 12.15, 15.15, 16.50, 18.20 Информационный канал (16+) 16.00 «Мужское / Женское» **21.00** «Время» (16+) 21.45 T/c «Начальник разведки» (16+)

#### Россия 1

23.45 «Большая игра» (16+)

00.45, 03.05 Подкаст. Лаб

05.00, 09.30 «Утро России» **09.00, 14.30, 21.05** Вести. Местное время (16+) 09.55 «О самом главном» 11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести (16+) **11.30**, **17.30** «60 минут» **14.55** «Кто против?» (12+) 16.30 «Малахов» (16+) 21.20 T/c «Между нами глубокое море» (12+) 23.45 «Вечер с В. Соловьевым» (12+) **02.25** Т/с **«Каменская»** (16+) 04.05 T/c «Личное дело»

**05.45** Т/с «Стажеры» (16+) 07.30 «Утро. Самое лучшее» 09.00, 11.00, 14.00, 17.00. 20.00, 00.35 «Сегодня» 09.25, 11.35 Т/с «Дельта» 14.25 «Чрезвычайное происшествие» (12+)

**15.00** «Место встречи» (16+) 17.45 «За гранью» (16+) **18.50** «ДНК» (16+) **21.00** Т/с **«Акушер»** (16+) 23.00, 01.00 T/c «Мельник»

01.25 Т/с «Невский. Чужой среди чужих» (16+) **05.30** «Их нравы» (0+)

#### Россия К

07.30, 08.00, 08.30, 11.00, **16.00**, **20.30**, **00.40** Hoboсти культуры (12+) **07.35** «Пешком...» (12+) 08.05 Невский ковчег. Теория невозможного (12+) 08.35, 02.05 Д/ф «Величайшая победа Цезаря. Осада Алезии» (12+) 09.30 «Жизнь и судьба» (12+) **09.50, 03.45** Д/с «Забытое ремесло» (12+) 10.05, 17.30 Х/ф «Антоша **Рыбкин»** (0+)

**11.15** «Наблюдатель» (12+) **12.10, 01.00** XX век (12+) 13.20 Дневник XVI Зимнего международного фестиваля искусств в Сочи (12+)

**Дроздов»** (16+) 15.30 Д/ф «Надежда Казанцева. Парадоксы судьбы»

16.05 Новости. Подробно. Арт (12+) **16.20** «Áropa» (12+)

**17.20** Цвет времени (12+) **18.20, 03.00** 20 лет Национальному филармоническому оркестру России под управлением В. Спивакова

19.45 «Чистая победа. Сталинград» (12+)

20.45 Главная роль (12+) **21.05** «Правила жизни» (12+) 21.35 «Спокойной ночи, малыши!» (0+)

**21.55** Д/ф «Семена, которые спасут человечество» (12+) 22.35 «Сати. Нескучная клас-

сика...» (12+) **23.20** X/ф «**Взрослые дети»** (16+)

07.00 X/ф «Сердца четы-**10.00** T/с «СашаТаня» (16+) **18.30** T/c **«Ольга»** (16+) 08.30, 12.00 «Календарь» **21.00** Т/с «Патриот» (16+) 22.00 T/c «Исправление и 09.00 ОТРажение-1 (12+) наказание» (16+) 11.00, 14.00, 16.00, 20.00 23.00 Т/с «Вампиры средней полосы» (16+) Новости (16+ 11.10, 19.00 T/c «Вольная 00.15 X/ф «Стриптизерши» грамота» (16+) 12.30 «Новости Совета Фе-02.20 «Импровизация» (16+) **04.45** «Comedy Баттл (сезон дерации» (12+) 12.45 X/ф «Взрослые дети» 2021)» (16+) 06.15 «Открытый микрофон»

16.10, 00.20 T/c «Ускользающая жизнь» (12+) **17.00, 01.10** Д/ф «Россия глазами иностранцев» (12+) **17.45** Д/ф «Диалоги без гри-

**14.10** ОТРажение-2 (12+)

**18.00** «Моя история» (12+) 18.45 «Песня остается с человеком» (12+) **20.20** ОТРажение-3 (12+) 22.00 X/ф «Еще раз про лю-

**бовь»** (12+) 23.35 «Очень личное» (12+) 02.00 ОТРажение. Главное 05.05 «Тайные СМЫСЛЫ»

(12+)05.35 «Большая страна» (12+)**06.30** Д/ф «Книжные аллеи.

23.40 Специальный репор-

01.00 События. 25-й час

**01.45** Д/ф «Тайная комната.

**02.25** Д/ф «Михаил Любез-

нов. Маменькин сынок» (16+)

**03.05** Д/ф «Кремль-53. План

03.40 Осторожно, мошенни-

**05.45** Д/ф «Василий Шук-

шин. Правду знаю только я»

Рен ТВ

шокирующие гипотезы (16+)

**07.00** С бодрым утром! (16+)

**10.00** Военная тайна (16+)

**12.00** Как устроен мир (16+)

14.00 Загадки человечества

15.00 Невероятно интерес-

16.00 Засекреченные списки

**18.00, 04.05** Тайны Чапман

**21.00** X/ф «Вне/себя» (16+)

23.10 Водить по-русски

Документальный

00.00 Новости (16+)

ные истории (16+)

спецпроект (16+)

(16+)

(16+)

Эммануэль Макрон» (16+)

внутреннего удара» (12+)

00.05 Знак качества (16+)

таж (16+)

Адреса и строки» (12+) 07.30, 06.05 «По делам не-ТВ Центр совершеннолетних» (16+) 07.00 Настроение (12+) 09.25 «Давай разведемся!» 09.15 Д/с «Большое кино» (16+)10.25 «Тест на отцовство» 09.55 X/ф «Вечная сказка» (16+)**05.15** Докудрама 12.25, 11.55 Городское собрание «Понять. Простить» (16+) **13.30, 00.30** Докудрама 12.30, 15.30, 18.50, 23.00 «Порча» (16+) 14.00, 01.05 Докудрама События (12+ «Знахарка» (16+) **12.50, 04.10** Т/с «Напарни-**14.35**, **01.35** Докудрама **цы»** (16+) 14.40, 06.25 Мой герой «Верну любимого» (16+) **15.10, 00.00** Докудрама **15.50** Город новостей (16+) «Голоса ушедших душ» 16.00, 19.05, 01.30 Петровка. 38 (16+) 15.45 X/ф «Павлин, или **16.10** T/с «Свои» (16+) треугольник в квадрате» **17.55** Д/ф «Секс-бомбы со (16+)20.00 X/ф «Сквозь розовые стажем» (16+) 19.20 X/ф «Жизнь, по слуочки» (16+) Х/ф 02.05 хам, одна» (12+) «Идеальная



жена» (16+)

#### **CAPATOB 24**

06.00, 07.00, 08.00, 09.00, 13.00, 15.00, 16.30, 19.30, 21.40. 00.30 «Саратов сегодня» (12+) 06.30, 10.35 «Человек на своем месте» (12+) **07.15** «Ударный вертолет Ночной охотник» 07.40, 08.35 «Сборник мультфильмов» (0+) **08.15**, **10.10**, **14.10** «Выходные на колесах» (6+) 13.50 X/ф «Тайна «Черных 06.00, 19.00, 03.15 Самые 09.15 «Центральный музей

> бронетанкового воору и техники» (12+) **09.30, 13.30, 17.30, 20.30, 11.05, 17.00** «Влюбленные женщины» (16+)

> 12.00 «Ночные ласточки» **13.00**, **17.00**, **20.00** 112 13.15 «Начать сначала. Мар-

та» (16+) 15.15 «Экология мозга»

16.00 «Открытая позиция» 16.45 «Деревни России» (12+)

**18.00** «Хорошие руки» (16+) 19.00 «Право знать» (16+)

19.15 «Вне зоны» (12+) 20.00 «Грешник» (12+)

**22.10** «Пеликан» (0+) 23.40 «Новодевичий монастырь» (12+)

**01.30** X/ф «Поцелуй драко- **01.00** Ночное вещание (12+)

# ВТОРНИК, 21 ФЕВРАЛЯ

ТЕЛЕПРОГРАММА

(18+)

#### Первый канал **05.00** «Доброе утро» (16+) **09.00, 11.30, 15.00, 18.00, 03.00** Новости (16+) **09.20** «АнтиФейк» (16+) 10.00, 13.00, 15.15, 16.50, 18.20 Информационный ка-

нал (16+) 12.00 Послание Президента РФ Владимира Путина Федеральному Собранию (12+) 16.00 «Мужское / Женское»

**21.00** «Время» (16+) 22.00 T/c «Начальник разведки» (16+) **00.00** «Большая игра» (16+)

01.00 «Эдуард Савенко. «В

поисках любви» (18+) 02.25, 03.05 Подкаст. Лаб (16+)

#### Россия 1

**05.00, 09.30** «Утро России» **09.00, 14.30, 21.05** Вести. Местное время (16+) **09.55** «О самом главном» 11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести (16+) 12.00 Послание Президента РФ В. Путина Федеральному Собранию (12+)

**13.00, 17.30** «60 минут» **14.55** «Кто против?» (12+) **16.30** «Малахов» (16+)

**21.20** Т/с «Между нами глубокое море» (12+) 23.45 «Вечер с В. Соловье-

**02.25** T/c «Каменская» (16+) 04.05 T/c «Личное дело» (12+)

#### HTB

05.55 X/ф «Бомжиха» (16+) **07.30** «Утро. Самое лучшее» 09.00, 11.00, 17.00, 20.00, 00.35 «Сегодня» (16+) 09.20 T/с «Дельта. Продолжение» (16+) 12.00, 14.00 «Место встречи» (16+)

**13.00** Послание Президента РФ Владимира Путина Федеральному Собранию (12+) **17.45** «За гранью» (16+) **18.50** «ДНК» (16+)

**21.00** Т/с **«Акушер»** (16+) 23.00, 01.00 T/c «Мельник»

**01.25** Т/с «**Невский. Чужой** среди чужих» (16+) **05.35** «Их нравы» (0+)

#### Россия К

07.30, 08.00, 08.30, 11.00, 16.00, 20.30, 00.40 HOBOсти культуры (12+) **07.35** «Пешком...» (12+) **08.05** Легенды мирового

**08.35, 02.05** Д/ф «Осажденные крепости. Легендарные битвы» (12+)

**09.30** «Жизнь и судьба» (12+) 09.50, 17.35 X/ф «На даль**ней точке**» (16+)

11.15 «Наблюдатель» (12+) **12.10, 01.00** Д/ф «Путешествие по Москве» (12+) международного фестиваля

искусств в Сочи (12+) 13.50 X/ф «Взрослые дети»

15.05 Сказки из глины и дерева (12+)

**15.20** «Игра в бисер» (12+) **16.05** Новости. Подробно. Книги (12+)

16.20 «Передвижники. Виктор Васнецов» (12+) **16.50** «Сати.

Нескучная классика...» (12+) 18.40 Д/с «Забытое ремесло» (12+)

**18.55, 03.00** 20 лет Национальному филармоническому оркестру России под 21.00 X/ф «Телохранитель 01.00 Ночное вещание (12+)

управлением В. Спивакова 19.45 «Чистая победа. Битва

за Эльбрус» (12+) 20.45 Главная роль (12+) 21.05 «Правила жизни» (12+) 21.35 «Спокойной ночи, малыши!» (0+) 21.55 Йскусственный отбор

22.35 «Белая студия» (12+) **23.20** X/ф «Сережа» (0+) **03.45** Цвет времени (12+)

07.00, 18.00 «Очень личное» **07.40, 11.10, 19.00** T/c «Вольная грамота» (16+) 08.30, 12.00 «Календарь» **09.00** ОТРажение-1 (12+) 11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Новости (16+) 12.30  $X/\dot{\varphi}$  «Еще раз про любовь» (12+) **14.10** OTPажение-2 (12+)

16.10, 00.20 Т/с «Ускользающая жизнь» (12+) **17.00**, **01.10** Д/ф «Россия глазами иностранцев» (12+) 17.45 Д/ф «Диалоги без грима» (12+)

**18.45** «Конструкторы будущего» (12+) **20.20** ОТРажение-3 (12+) 22.00 X/ф «Слушая тиши**ну»** (16+)

**23.35** «За дело!» (12+) 02.00 ОТРажение. Главное 05.05 «Тайные смыслы»

05.35 «Большая страна» **06.30** Д/ф «Книжные аллеи.

## Адреса и строки» (12+)

ТВ Центр 07.00 Настроение (12+) 09.05 Доктор И... (16+) **09.40** X/ф **«Заказ»** (16+) **11.20** Д/ф «Ирония судьбы Эльдара Рязанова» (12+ 12.30, 15.30, 18.50, 23.00 События (12+) 12.50, 04.10 Т/с «Напарни**цы»** (16+) **14.40, 06.20** Мой герой **15.50** Город новостей (16+) **16.00, 19.05, 01.30** Петровка, 38 (16+) **16.15** Т/с «Свои» (16+) 17.55 Д/ф «Жены против лю-

бовниц» (16+) 19.20 Х/ф «Колодец забытых желаний» (12+) **23.40** Закон и порядок (16+) 00.10 Д/ф «Позор ради сла-

вы» (16+) **01.00** События. 25-й час **01.45** Д/ф «90-е. Бандитское кино» (16+)

02.25 Прощание (16+) **03.05** Д/ф «Нас ждет холодная зима» (12+) 03.40 Осторожно, мошенни-

ки! (16+) **05.45** Д/ф «Родион Нахапетов. Любовь длиною в жизнь»

#### Рен ТВ

13.20 Дневник XVI Зимнего 06.00, 19.00, 03.35 Самые шокирующие гипотезы (16+) **07.00** С бодрым утром! (16+) 09.30, 13.30, 17.30, 20.30, **00.00** Новости (16+) **10.00** Военная тайна (16+) **11.00** Совбез (16+) **12.00** Как устроен мир (16+) **13.00**, **17.00**, **20.00** 112 14.00 Загадки человечества (16+)

15.00 Невероятно интересные истории (16+) 16.00 Засекреченные списки (16+)

**18.00, 04.25** Тайны Чапман

киллера» (16+) 23.10 Водить по-русски 00.30 X/ф «Битва на озере»

**08.00**, **07.40** «Однажды

в России. Спецдайджест»

**09.30** T/c «СашаТаня» (16+) **18.30** T/c «Ольга» (16+) **21.00** T/c «Патриот» (16+) **22.00** Т/с «Исправление и наказание» (16+) 23.00 Т/с «Вампиры средней полосы» (16+) 00.00 X/ф «Безбрачная не**деля»** (18+)

**02.05** «Импровизация» (16+) **04.35** «Comedy Баттл (сезон 2021)» (16+) **06.05** «Открытый микрофон» (16+)

CTC **07.00, 06.50** «Ералаш» (0+) **08.00** М/с «Лунтик» (0+) 08.30, 19.30 Т/с «Ивановы-Ивановы» (12+) 09.40 X/ф «Страшные истории для рассказа в темно**те»** (16+) **11.45** T/с «**Кухня**» (16+) 16.05 Т/с «Ивановы-Ивано-

вы» (16+) 21.00 X/ф «Иллюзия обмана» (12+<sup>'</sup>) 23.20 X/ф «Иллюзия обмана-**2**» (12+) 01.55 X/ф «Милые кости»

**04.00** «Даешь молодежь!» (16+)**05.00** «6 кадров» (16+)

#### **06.15** Мультфильмы (0+) Домашний

**07.30, 05.50** «По делам несовершеннолетних» (16+) 09.15 «Давай разведемся!» (16+) 10.15 «Тест на отцовство»

(16+) **12.20**, **05.00** Докудрама «Понять. Простить» (16+) **13.25, 00.25** Докудрама «Порча» (16+) 13.55, 01.00

Докудрама «Знахарка» (16+) **14.30, 01.30** Докудрама «Верну любимого» (16+) **15.05**, **23.50** Докудрама «Голоса ушедших душ» **15.40** «Скажи, подруга» (16+)

15.55 X/ф «Семейные тай**ны»** (16+) 20.00 X/ф «Как выйти за**муж за француза»** (16+) 02.00 X/ф «Пуанты для плюшки» (16+)

## **CAPATOB 24**

06.00, 07.00, 08.00, 09.00, 13.00, 19.30, 21.40, 00.30 «Саратов сегодня» (12+) **06.30, 10.35** «Человек на своем месте» (12+) 07.15 «Производство боевых вертолетов МИ-24» (12+) 07.40, 08.35 «Сборник мультфильмов» (0+) **08.15**, **10.10**, **14.10** «Выходные на колесах» (6+)

**09.15** «Метод Фрейда» (16+) 11.05 «Влюбленные женщины» (16+) **12.00** «Хорошие руки» (16+)

13.15 «Начать сначала. Марта» (16+) 15.00 Прямой эфир. Марафон «Все для Победы!» В

поддержку проектов Народного фронта (12+) 19.00 «Спецпроект» (12+)

19.15 «Вне зоны» (12+) 20.00 «Чемпионы» (6+) **22.10** «Добро пожаловать в капкан» (16+)

**23.45** «Вулкан» (6+)

Первый канал **05.00** «Доброе утро» (16+) **09.00, 12.00, 15.00, 18.00** 

Новости (16+) **09.20** «АнтиФейк» (16+) **09.55** «Жить здорово!» (16+) 12.15, 15.15, 16.50, 18.20 Информационный канал (16+)

16.00 «Мужское / Женское» **21.00** «Время» (16+) **21.45** «Голос. Дети». 10-й

юбилейный сезон. Финал 23.55 X/ф «Женя, Женечка и «Катюша» (0+)

#### 01.30 Подкаст. Лаб (16+) Россия 1

**05.00, 09.30** «Утро России» **Ò9.00, 14.30, 21.05** Вести. Местное время (16+) 09.55 «О самом главном» 11.00, 14.00, 16.00, 20.00 Вести (16+) **11.30**, **17.30** «60 минут» **14.55** «Кто против?» (12+) **16.30** «Малахов» (16+) **21.20** Т/с «Между нами глубокое море» (12+) 23.45 «Вечер с В. Соловьевым» (12+)

02.25

(16+)

T/c «Каменская»

05.50 X/ф «Бомжиха-2» **07.30** «Утро. Самое лучшее» 11.00, 14.00, 20.00 «Сегодня» 09.00. 17.00, 09.25, 11.35 Т/с «Дельта. Продолжение» (16+) 14.25 «Чрезвычайное происшествие» (12+) 15.00 «Место встречи» **17.45** «За гранью» (16+) **18.50** «ДНК» (16+) **21.00** Т/с **«Акушер»** (16+) **23.00** T/c «Мельник» (16+) **01.00** «Своя правда» (16+) **02.50** «Захар Прилепин.

Уроки русского» (12+) 03.15 «Квартирный вопрос» **04.05** «Дачный ответ» (0+)

#### Россия К

07.30, 08.00, 08.30, 11.00, 16.00, 20.30, 00.40 Новости культуры (12+) **07.35** «Пешком...» (12+) 08.05 Легенды мирового кино (12+) **08.35**, **02.05** Д/ф «Осажденные крепости. Легендарные битвы» (12+) **09.30** «Жизнь и судьба» 09.50, 17.35 X/ф «Лето рядового Дедова» (16+) **11.15** «Наблюдатель» (12+)

**12.10, 01.00** Д/ф «Михаил Фрунзе» (12+) 13.20 Дневник XVI Зимнего международного фестиваля искусств в Сочи (12+) 13.50 X/ф «Сережа» (0+) **15.05** Д/ф «Беларусь. Не-

свижский замок» (12+) 15.30 80 лет со дня рождения Эдуарда Лимонова (12+) 16.05 Новости. Подробно. Кино (12+) **16.20** Д/ф «Пелешян. Кино.

Жизнь» (12+) **16.50** «Белая студия» (12+) 18.40 Д/с «Забытое ремес-

ло» (12+ **18.55** 20 лет Национальному филармоническому оркестру России под управлением В. Спивакова (12+) 19.45 «Чистая победа. Величайшее воздушное сражение в истории» (12+)

**20.45** Д/ф «Перед «Аудиенцией» (12+) **21.15** Τ/φ «Аудиенция» **23.35** «2 Верник 2» (12+)

СРЕДА, 22 ФЕВРАЛЯ

**02.55** Искатели (12+)

**03.40** M/ $\varphi$  (6+)

07.00, 18.00 «За дело!» 07.40 T/c «Вольная грамо**та»** (16+) 08.30, 12.00 «Календарь» **09.00** ОТРажение-1 (12+) 11.00, 14.00, 16.00, 20.00

Новости (16+) **11.10** M/φ (12+) 12.25 X/ф «Слушая тиши-**Hy**» (16+)

**14.10** OTPажение-2 (12+) 16.10 «На приеме у главного врача» (12+) 16.50 Д/ф «Хроники обще-

ственного быта» (6+) 17.00, 01.15 Д/ф «Россия глазами иностранцев» (12+) **17.45** Д/ф «Диалоги без грима» (6+)

18.40 X/ф «Деловые люди» **20.20** ОТРажение-3 (12+) 22.00 X/ф «Похороните меня за плинтусом» (16+) 23.50 X/ф «Старик с пи-

столетом'» (16+) 02.00 ОТРажение. Главное «Тайные смыслы» 05.05 **05.35** «Большая страна»

**06.30** Д/ф «Книжные аллеи. Адреса и строки» (12+)

#### ТВ Центр

**07.00** Настроение (12+) 09.05 Доктор И... (16+) 09.40 X∕ф «Райско̀е яб́лочко» (12+) **11.30** Д́/ф «Юрий Никулин. Шутки в сторону!» (12+) 12.30, 15.30, 18.50, 23.00 События (12+) 12.50, 02.25 X/ф «Красная лента» (12+) **14.40** Мой герой (12+)

**15.50** Город новостей (16+) **16.00**, **19.05**, **03.55** ⊓eтровка, 38 (16+) **16.15** Т/с **«Свои»** (16+) **17.55** Д/ф «Тайные дети звезд» (16+) 19.20 X/ф «Где-то на краю

света» (12+) **23.40** Хвати́т слухов! (16+) **00.10** Прощание (16+) **01.00** Петровка, 38 (12+) 04.10 X/ф «Жизнь, по слухам, одна» (12+) **07.05** Μ/φ «Шпионские страсти» (0+)

#### Рен ТВ

06.00, 19.00, 03.10 Самые шокирующие гипотезы (16+) **07.00** С бодрым утром! Ò9.30, 13.30, 17.30, 20.30, 00.00 Новости (16+) 10.00, 16.00 Засекреченные списки (16+) **12.00** Как устроен мир (16+) **13.00, 17.00, 20.00** 112 (16+) 14.00 Загадки человечества (16+)

ные истории (16+) **18.00, 04.00** Тайны Чапман 21.00 X/ф «Телохранитель жены киллера» (16+) **23.10** Смотреть всем! (16+) **00.30** Х/ф **«Битва на озе**-

**15.00** Невероятно интерес-

pe-2» (18+) **08.00, 07.40** «Однажды в России. Спецдайджест»

10.30 T/c «Развод» (16+) **18.30** T/с **«Ольга»** (16+)

21.00 T/c «Патриот» (16+) 22.00 T/c «Исправление и наказание» (16+) 23.00 T/c «Вампиры средней полосы» (16+) 00.15 X/ф «Супер Майки» (16+)02.10 «Импровизация» **04.30** «Comedy Баттл (сезон 2021)» (16+) 06.05 «Открытый микрофон» (16+)

**07.00, 06.50** «Ералаш» (0+) **08.00** M/с «Лунтик» (0+) 08.30, 19.30 Т/с «Ивановы-Ивановы» (12+) 09.35 «Уральские пельмени. Смехbook» (16+) **09.55** Х/ф **«Мара и носи**тель огня» (12+) **11.45** Т/с **«Кухня»** (16+) 16.05 Т/с «Ивановы-Ивановы» (16+) 21.00 X/ф «Пассажиры» 23.20 X/ф «Космос между нами» (16+) 01.45 X/ф «О чем говорят **мужчины** (16+) **03.25** «Даешь молодежь!» (16+)**05.00** «6 кадров» (16+) **06.15** Мультфильмы (0+)

Домашний 07.30, 05.50 «По делам несовершеннолетних» (16+) 09.15 «Давай разведемся!» (16+)10.15 «Тест на отцовство» (16+)12.20, 05.00 Докудрама «Понять. Простить» (16+) **13.25, 00.20** Докудрама «Порча» (16+) **13.55**, **00.50** Докудрама «Знахарка» (16+) **14.30, 01.25** Докудрама «Верну любимого» (16+) **15.05, 23.45** Докудрама «Голоса ушедших душ» (16+) 15.40 X/ф «Сквозь розовые очки» (16+) 20.00 X/ф «От встречи до разлуки» (16+)

#### 24 **CAPATOB 24**

01.55 X/ф «Бабочки и пти-

цы» (16+)

06.00, 07.00, 09.00, 13.00, 15.00 16.30, 19.30, 21.45, 00.30 «Саратов сегодня» (12+) **06.30, 10.35** «Человек на своем месте» (12+) **07.15, 2**: кино» (12+) **23.45** «Легенды **08.15**, **10**.10, **14.10** «Выходные на колесах» (6+) 08.45 «Сборник мультфиль-MOB» (0+) **09.15**, **11.05** «Стратегия

выживания» (6+) **12.00** «Ели v Емели» (12+) 12.30 «Производство боевых вертолетов МИ-24» (12+)

13.15 «Начать сначала Марта» (16+) 15.15 «Дом с хвостом» (12+) 15.30 «Метод Фрейда» (16+)

16.45 «Деревни России» (12+)

17.00 «Влюбленные женшины» (16+) **18.00** «Право знать» (16+)

**18.10** «Страна Росатом»

18.30 «Открытая позиция» (12+)**19.00** «Спецпроект» (12+) **19.15** «Вне зоны» (12+)

20.00 «Фантоцци уходит на пенсию» (12+) **22.15** «Грешник» (12+)

01.00 Ночное вещание

#### ТНИЦА, 24 ФЕВРАЛЯ ЧЕТВЕРГ, 23 ФЕВРАЛЯ

#### Первый канал

**07.00** «Доброе утро» (16+) **10.00**, **12.00**, **18.00** Новости (16+)

10.15 «Герои» (16+) 11.10, 12.15 X/ф «Они сра-

жались за Родину» (16+) 14.35 «Офицеры». Концерт в Кремле (12+)

16.10 X/ф «Офицеры» (0+) 18.20 «Время выбрало нас!» Концерт ко Дню защитника Отечества (12+)

21.00 «Время» (16+) **21.35** Т/с «Начальник разведки» (16+)

**23.35** «Юстас - Алексу». Тот самый Алекс» (16+) 00.40 Подкаст. Лаб (16+)

#### Россия 1

**04.25** Χ/φ «Каминный гость» (12+) 05.55 X/ф «Фермерша» (12+)

09.10 Большой концерт, посвященный 90-летию Академического ансамбля песни и пляски им. А. В. Александрова (12+)

**11.00, 17.00, 20.00** Вести

11.40 «Петросян-шоу» (16+) 13.40 X/ф «Девчата» (0+)

15.25 X/ф «Джентльмены удачи» (6+)

18.00 «Песни от всей души» (12+)21.05 Вести. Местное вре-

мя (16+) 21.20 X/ф «Золотой Орел».

«Чемпион мира» (6+) 23.50 X/ф «Золотой Орел». «Огонь» (6+)

#### 02.00 X/ф «Балканский ру**беж»** (16+)

HTB

05.00 X/ф «Отставник» 06.35 X/ф «Отставник-2»

08.10, 09.20 X/ф «Отстав**ник-3**» (16+) 11.00,

14.00, 09.00, 17.00, 20.00 «Сегодня» (16+)10.25, 11.20 X/ф «Отстав-

ник. Один за всех» (16+)

13.00, 14.20 X/ф «Отставник. Спасти врага» (16+) 15.20, 17.20 X/ф «Дед Морозов» (16+)

20.40 X/ф «Дед моро-**30B-2**» (16+) 00.35 X/ф «Три танкиста»

01.30 Т/с «Невский. Чужой среди чужих» (16+)

#### Россия К

07.30 «Библейский сюжет»

 $08.05 \text{ M/} \oplus (6+)$ 08.40 Д/ф «История Преображенского полка, или Железная стена» (12+)

09.25 X/ф «Петр Первый»

11.05 Д/ф «Честь мундира» (12+)

**11.50** «Добровидение 2022». VII международный фестиваль народной песни

**14.25**, **02.30** Д/ф «Земля для ибисов» (12+)

**15.10** Концерт Ансамбля песни и пляски Российской армии имени А. В. Александрова (12+)

16.15 «Рассказы из русской истории» (12+)

**17.05** Д/с «Отцы и дети»

17.30 X/ф «Подвиг развед- лыч» (16+) чика» (12+)

**19.00** День защитника Оте- **22.00** чества (12+) 19.45 «Песня не прощается... 1971» (12+)

20.20 Д/с «По следам сирийских мудрецов» (12+) 21.00 X/ф «Эскадрон гу-

сар летучих» (12+) 23.40 Д/ф «Русский бал»

00.35 X/ф «Не хлебом еди**ным»** (12+) 03.10 Искатели (12+)

## **OTP**

07.00 X/ф «Небесный тихоход» (12+) 08.25 X/ф «Илья Муромец» 10.00, 17.30 «Календарь»

10.30 «Потомки» (12+) 11.00, 13.00, 16.00, 20.00

Новости (16+) 11.05 ОТРажение. 23 февраля (12+)

**13.05, 16.05, 04.20** T/c **«Жизнь и судьба»** (16+) 18.00 Д/ф «Броневая сталь Андрея Завьялова» (12+) 18.25 X/ф «Торпедонос-

цы» (12+) 20.10 X/ф «Особо важное задание» (12+)

22.25 Гала-концерт фестиваля «Во имя жизни», посвяшенного творчеству А. Пахмутовой (12+)

23.50 X/ф «Брат во всем» **01.10** X/ф «Холостяк» (16+) 02.40 ОТРажение. Главное

#### ТВ Центр

**07.25** «Как стать оптимистом». Юмористический концерт (12+) 08.50 X/ф «Неподсуден»

10.20 X/ф «Солдат Иван **Бровкин»** (0+)

12.05 X/ф «Иван Бровкин на целине» (12+) 13.55 Д/с «Назад в СССР»

14.40 Д/ф «Легенды эстрады. ВИА 70-х» (12+) 15.30, 23.00 События (12+) **15.45** «Мужской формат». Юмористический концерт

17.25 X/ф «Дедушка» (12+) 19.30 Т/с «Чудны дела твои, Господи!» (12+)

23.15 Приют комедиантов 00.55 X/ф «Огарева, 6»

02.20 X/ф «Восемь бусин на тонкой ниточке» (12+) 04.00 X/ф «Колодец забытых желаний» (12+) 07.00 Д/ф «Дворжецкие. На роду написано...» (12+)

#### Рен ТВ

06.00 Самые шокирующие гипотезы (16+) 07.00 С бодрым утром! 09.30, 13.30, 17.30 Новости (16+) 10.00, 14.00, 18.00 T/c «СМЕРШ» (16+) 22.15 X/ф «Несокрушимый» (16+) 00.00 T/c «Черные бушла**ты»** (16+) 03.50 T/с «Кремень. Осво-

**бождение**» (16+)

08.00 «Однажды в России. Спецдайджест» (16+) 11.30 Т/с «Просто Миха-17.30 T/с «Патриот» (16+)

«Неличная жизнь» (16+) 02.30 X/ф «Zотбоящик» (18+)

03.25 «Импровизация» (16+)**04.55** «Comedy Баттл (сезон

2021)» (16+) 06.30 «Открытый микрофон» (16+)

#### CTC

**07.00, 06.50** «Ералаш» (0+) 07.10, 06.15 Мультфильмы

08.30 «Шоу «Уральских пельменей» (16+) 09.45 X/ф «Иллюзия обма-

на» (12+) 12.05 X/ф «Иллюзия обмана-**2**» (12+)

14.40 «Девочка миа и белый Лев» (6+)

16.40 Анимационный «Суворов. Великое путешествие» (6+)

18.25 Анимационный «Монстры на каникулах» (6+) 20.15 Анимационный «Монстры на каникулах-2» (6+) 22.00 Анимационный «Монстры на каникулах-3. Море зовет» (6+)

23.55 X/ф «О чем говорят мужчины. Продолжение» (16+)

01.50 X/ф «О чем еще говорят мужчины» (16+) 03.35 «Даешь молодежь!» **05.00** «6 кадров» (16+)

#### Домашний

**07.30, 06.50** «6 кадров» (16+)07.40 X/ф «Долгий свет

маяка» (16+) 11.35 X/ф «Сезон любви»

(16+)15.50 X/ф «Как выйти замуж за француза» (16+) 20.00 X/ф «С днем рождения, Вика!» (16+)

23.45 X/ф «Привидение» 02.05 X/ф «Две жены» (16+)

**05.05** X/ф **«Бум»** (16+)

# **CAPATOB 24**

06.00. 07.00, 08.00, 09.00, 13.00 «Саратов сегодня» (12+) 06.30, 10.35 «Человек на

своем месте» (12+) 07.15 «С молитвой о павших» (0+) 07.40, 08.45 «Сборник

мультфильмов» (0+) **08.15**, **10.10**, **14.10** «Выходные на колесах» (6+) 09.15, 15.30 «Метод Фрей-

да» (16+) **11.05, 17.00** «Влюбленные женщины» (16+)

12.00 «Легенды кино» (12+) **12.45** «Право знать» (16+) **13.15** «Начать сначала. Марта» (16+) **15.00** «Хвостатые помощ-

ники» (12+) 16.30 «Ударный вертолет МИ-28. Ночной охотник»

**18.00** «Хорошие руки» (16+) **19.00** «Отец солдата» (0+)

20.40 «Концерт Олега Газманова» (16+) **22.40** «Танки» (12+) **00.05** «Чемпионы» (6+)

01.35 Ночное вещание

### Первый канал

**07.00** «Доброе утро» (16+) 10.00. 12.00 Новости (16+) 10.15, 12.15 Т/с «Семнадцать мгновений весны» (12+)

15.40 X/ф «Калашников» 17.35 «Закат американской

империи».

«Метрополия»

(16+)18.45 «Закат американской империи». «Европа» (16+) 19.45 «Закат американской империи». «Украина» (16+) **21.00** «Время» (16+)

21.35 Т/с «Начальник разведки» (16+) 23.35 «Александр Зиновьев. «Я есть суверенное государ-

ство» (12+) 00.55 Подкаст. Лаб (16+)

#### Россия 1

04.35 X/ф «Москва - лопушки» (12+) 06.05 X/ф «Галина» (12+) 09.15 X/ф «Девчата» (0+) **11.00, 17.00, 20.00** Вести (16+)11.30 X/ф «Джентльмены удачи» (6+) 13.05 T/c «В чужом краю»

18.00 «Привет, Андрей!» (12+)

21.15 Вести. Местное время (16+) 21.30 «Ну-ка, все вместе!». Битва сезонов (12+)

23.55 «Улыбка на ночь» Евгения Петросяна (16+) 01.00 X/ф «Выйти замуж за генерала» (16+)

HTB 05.35 X/ф «Один в поле воин» (12+) 09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 «Сегодня» (16+) 09.20, 11.20 X/ф «Последний бой» (16+) 14.15, 17.20, 20.40 T/c «Приказа умирать **было»** (16+) 23.00 «Ты мой герой!» концерт (12+)

01.00 «Когда придет весна»

**02.15** Т/с «Невский. Чужой **среди чужих»** (16+)

#### Россия К

07.30 «Библейский сюжет»

**08.05, 03.35** M/Φ (6+) 08.40 Д/ф «История Семеновского полка, или небываемое бываетъ» (12+) 09.25 X/ф «Петр Первый» (16+)

11.05 Исторические курорты России (12+) 11.35 X/ф «Не хлебом еди-

ным» (12+) 13.35 Д/ф «Сладкая жизнь» (12+)

**14.25**, **02.45** Д/ф Дети ночи» (12+) 15.20 Д/ф «Александр Невский. За веру и Отечество»

16.15 «Рассказы из русской истории» (12+) 16.50 Д/с «Первые в мире»

17.05 Д/с «Отцы и дети». «Екатерина Бокерия» (12+) 17.35 X/ф «Чистое небо»

19.25 «Романтика романса»

**20.20** Д/с «По следам сирийских мудрецов» (12+) **21.00** Д/ф «Свой среди чужих, чужой среди своих». По 00.00 «STAND UP (Десятый всем законам нашего тяже- сезон)» (18+)

лого времени» (12+) 21.40 X/ф «Свой среди чужих, чужой среди своих»

23.15 «Если дорог тебе твой дом...». Концерт (12+) 01.00 X/ф «Суворов» (0+)

07.00 X/ф «Подкидыш» **08.10** M/φ (12+) (6+) 10.00 Д/ф «Свет и тень жизни Виталия Бианки» (12+) 10.30, 17.30 «Календарь»

11.00. 13.00. 16.00. 20.00 Новости (16+) **11.05** ОТРажение (12+) **13.05**, **16.05**, **04.15** T/c **«Жизнь и судьба»** (16+)

17.15 «Песня остается с человеком» (12+) **18.00** Д/ф «Ученые люди». Михаил Калашников» (12+)

18.30 Д/ф «Диалоги без грима» (6+) 18.45 X/ф «Жди меня, **Анна»** (12+) «Укрощение

**20.10** Χ/φ огня» (12+1) 22.50 X/ф «Игра без правил» (12+)

00.25 Д/ф «Великий Северный путь» (12+) 01.40 X/ф «Снега Килиманджаро» (16+) 03.30 X/ф «Медведь» (0+)

#### ТВ Центр

07.45 X/ф «Дедушка» (12+) 09.35 X/ф «Выйти замуж за генерала» (16+) **11.45** Д/с «Большое кино»

12.20 Петровка, 38 (12+) **14.00** Д/с «Назад в СССР» 14.45 Д/ф «Легенды эстра-

ды. Не стреляйте в пародиста!» (12+) **15.30, 23.00** События (12+) **15.45** «Смешнее некуда». Юмористический концерт

17.30 X/ф «Петрович» (12+) 19.35 Т/с «Хроника гнусных времен» (12+) 23.15 Хорошие песни (12+) 00.30 X/ф «Берегись автомобиля» (0+)

#### **02.00** X/ф «Куркуль» (16+) 03.40 X/ф «Где-то на краю света» (12+)

06.00 T/c «Кремень. Осво**бождение»** (16+) **07.00** С бодрым утром! (16+) **09.30, 13.30, 17.30** Новости (16+) 10.00 X/ф «Несокруши-

Рен ТВ

мый» (16+́) 11.50, 14.00, 18.00 T/c «Спецназ» (16+) 20.00 T/с «Грозовые воро**та**» (16+)

00.00 T/c «Решение о ликвидации» (16+) **03.10** X/ф «Война» (16+) 05.00 Самые шокирующие

#### гипотезы (16+) THI

**08.00, 07.50** «Однажды в России. Спецдайджест»

10.00 T/c «Полицейский с **Рублевки»** (16+) 18.20 Т/с «Полицейский с Рублевки. Новогодний беспредел» (16+) **20.15** Т/с «Полицейский

с Рублевки. Новогодний **беспредел-2**» (16+) **22.00** «Комеди Клаб» (16+)

01.00 X/ф «На гребне волны» (16+) **03.05** «Импровизация» (16+)

**04.40** «Comedy Баттл (сезон 2021)» (16+) 06.15 «Открытый микро-

фон» (16+)

**07.00, 06.50** «Ералаш» (0+) **07.10, 06.15** Мультфильмы

09.00 «Шоу «Уральских пельменей» (16+) 09.35 X/ф «Мара и носитель огня» (12+)

11.35 Анимационный «Три кота и море приключений»

**12.55** Анимационный «Суворов. Великое путешествие» 14.40 Анимационный «Мон-

стры на каникулах» (6+) 16.25 Анимационный «Монстры на каникулах-2» (6+) 18.10 Анимационный «Мон-

стры на каникулах-3. Море зовет» (6+) 20.05 Анимационный «Ко-

щей. Начало» (6+) 22.00 Анимационный «Ко-Похититель невест» (6+)

23.35 X/ф «Я, Франкен**штейн»** (16+) 01.20 X/ф «Пассажиры» (16+)

**03.25** «Даешь молодежь!» (16+)

## Домашний

**05.00** «6 кадров» (16+)

**07.30, 06.55** «6 кадров» 07.40 X/ф «В отражении тебя» (16+)

11.35 X/ф «Беги, не оглядывайся!» (16+) 15.45 X/ф «От встречи до

разлуки» (16+) 20.00 X/ф «Жену вызывали?» (16+) 23.45 X/ф «Мужчина в

**моей голове»** (16+) 02.05 X/ф «Опасные связи» (16+)

# **CAPATOB 24**

**05.15** X/ф **«Бум 2»** (16+)

**06.00** «Три товарища» (16+) 09.15, 15.30 «Метод Фрейда» (16+)

колесах» (6+) 10.35 «Человек на своем месте» (12+)

10.10, 14.10 «Выходные на

11.05, 17.00 «Влюбленные женщины» (16+) 12.00, 18.00 «Хорошие

13.00 «Бородинская панорама. История одного сражения» (12+)

15.00 «Хвостатые помощники» (12+)

16.30 «Производство боевых вертолетов МИ-24» (12+) 19.00 «Библиотечный Фронт 1941-1945» (0+)

20.00 «Чемпионы. Быстрее. Выше сильнее» (6+)

21.45 «Фантоцци уходит на пенсию» (12+)

23.25 «Центральный музей бронетанкового вооружения и техники» (12+)

**00.20** «Легенды кино» (12+) 01.00 Ночное вещание (12+)

#### СУББОТА, 25 ФЕВРАЛЯ ВОСКРЕСЕНЬЕ, 26 ФЕВРАЛЯ

#### Первый канал

07.00 «Доброе утро. Суббота» **08.58** «Умницы и умники» (12+) **09.45** «Слово пастыря» (0+) 10.00, 12.00, 18.00 Новости 10.15 «ПроУют» (0+)

**11.10** «Поехали!» (12+) **12.15** «Видели видео?» (0+) 14.00 Т/с «По законам воен-

ного времени» (12+) 18.20 «Сегодня вечером» (16+) 20.00, 21.35 X/ф «Учености плоды» (12+) **21.00** «Время» (16+) 23.55 Подкаст. Лаб (16+)

#### Россия 1

05.00 «Утро России. Суббота» 08.00 Вести. Местное время

08.20 Местное время. Суббота

08.35 «По секрету всему свету» **09.00** «Формула еды» (12+) **09.25** «Пятеро на одного» (0+)

10.10 «Сто к одному». Телеигра **11.00, 17.00, 20.00** Вести

11.40 «Доктор Мясников» (12+) **12.45** Т/с «В чужом краю» (16+) **18.00** «Привет, Андрей!» (12+) 21.00 X/ф «Восьмой участок»

01.00 X/ф «Акушерка» (16+) 04.30 X/ф «Дела семейные»

#### HTB

06.10 X/ф «Лейтенант Суворов» (12+)

07.40 «Три танкиста» (16+) **08.25** «Смотр» (0+) 09.00, 11.00, 17.00 «Сегодня»

**09.20** «Поедем, поедим!» (0+) **10.20** «Едим дома» (0+)

**11.20** «Главная дорога» (16+) 12.00 «Живая еда» (12+) 13.00 «Квартирный вопрос»

14.00 X/ф «Афоня» (0+) **16.00** «Своя игра» (0+) 17.20 «ЧП. Расследование»

**18.00** «Следствие вели...» (16+) 20.00 «Центральное телевидение» (16+)

21.20 X/ф «Своя война: шторм в пустыне» (16+)

23.15 «Ты не поверишь!» (16+) 00.20 «Международная пилора-

ма» (18+) 01.00 «Квартирник НТВ у Маргулиса» (16+) **02.20** Т/с **«А. Л. Ж. И. Р»** (16+)

**05.30** «Их нравы» (0+)

#### Россия К

**07.30, 03.35** M/φ (6+) 08.35 X/ф «Суворов» (0+) 10.20 «Мы - грамотеи!» (12+) **11.05** Земля людей (12+) 11.35 X/ф «Эскадрон гусар летучих» (12+)

**14.15, 02.55** Д/ф «Закон жу равля» (12+) 14.55 Международный фести-

валь «Цирк будущего» (12+) **16.15** «Рассказы из русской истории» (12+)

17.05 Д/с «Отцы и дети». «Александр Meccepep» **17.40** Д/ф «Храм» (0+)

18.35 Московский международный Дом музыки - 20 лет. Концерт (12+)

20.20 Д/с «По следам сирийских мудрецов» (12+) 21.00 Д/ф «Янковский» (12+) 22.15 X/ф «Влюблен по соб-

ственному желанию» (0+) 23.40 Д/ф «Поселок юрино. Марий Эл. Шереметевский замок»

00.10 X/ф «Жюль и Джим»

02.00 Маркус Миллер на фестивале джаз во Вьенне (12+)

## **OTP**

07.00, 15.05 «Большая страна»

**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+)

ТЕЛЕПРОГРАММА

09.00 М/ф «Сказка о царе Салтане» (0+) 10.00 ОТРажение. Детям (12+) 10.30. 16.05 «Календарь» (12+) 11.00, 12.35, 16.00, 20.00 Hoвости (16+)

11.05 ОТРажение. Суббота **12.40** «Коллеги» (12+)

**13.20, 17.00** «Конструкторы будущего» (12+) 13.30 X/ф «Торпедоносцы»

**16.30** «Потомки» (12+) 17.15 «Свет и тени» (12+) 17.40 Д/ф «Хроники общественного быта» (12+)

18.25 Д/ф «Диалоги без грима» 18.40 X/ф «Берегите мужчин!»

20.10 «Очень личное» (12+) 20.50 «Ректорат» (12+) 21.30 X/ф цирюльник» (12+) «Сибирский

00.25 X/ф «Морфий» (18+) 02.25 X/ф «Холодным днем в парке» (18+) **04.25** Т/с «Жизнь и судьба»

#### ТВ Центр

(16+)

06.45 X/ф «Петрович» (12+) 08.30 Православная энцикло-

 $08.55 \, \text{X}/\phi$  «Солдат Иван Бровкин» (0+) 10.35 X/ф «Жених из Майами»

12.05 X/ф «Огарева, 6» (12+) **13.55** Д/с «Назад в СССР» (12+) **14.40** Д/ф «Актерские драмы. Секс-символы» (12+) **15.30, 23.00** События (12+)

15.45 «Уполномочены рассмешить!» Юмористический концерт (12+)

17.35 X/ф «Восемь бусин на тонкой ниточке» (12+) 19.40 X/ф «Сладкая месть»

23.15 Д/ф «Русский шансон. Фартовые песни» (12+) 23.55 Д/ф «Русский шансон. Выйти из тени» (12+)

00.40 Д/ф «Секс-бомбы со стажем» (16+) 01.20 Д/ф «Жены против лю-

бовниц» (16+) 02.00 Д/ф «Тайные дети звезд»

**02.40** Д/ф «Легенды эстрады. ВИА 70-х» (12+) 03.20 Хватит слухов! (16+) 03.45 T/c «Чудны дела твои,

Господи!» (12+) **06.40** Д/с «Большое кино» (12+)

#### Рен ТВ

06.00, 04.50 Самые шокирующие гипотезы (16+) **08.00** С бодрым утром! (16+) **09.30, 13.30, 17.30** Новости **10.00** Минтранс (16+) 11.00 Самая полезная про-

грамма (16+) 12.00, 14.00 Военная тайна (16+)**15.30** Совбез (16+) **Документальный** 16.30 спецпроект (16+) 18.00 Засекреченные списки

19.00 X/ф «Джентльмены» 21.00 X/ф «Гнев человеческий» (16+)

23.30 X/φ «Xaoc» (16+) 01.30 X/ф «Адреналин-2: Высокое напряжение» (18+) 03.10 X/ф «Ограбление на **Бейкер-Стрит»** (16+)

08.00, 10.30, 07.30 «Однажды в России. Спецдайджест» (16+) 10.00 «Бьюти баттл» (16+) 11.00 «Однажды в России» (16+)**13.30** T/c «Жуки» (16+) **21.30** T/c «ЖУКИ-3» (16+) **22.00** «Конфетка» (16+) 00.00 «Женский Стендап» (16+) **01.00** X/ф «Каникулы» (18+)

03.00 «Импровизация» - «Дайд-

жест» (16+) **04.30** «Comedy Баттл (сезон 2021)» (16+) 06.00 «Открытый микрофон»

#### **CTC**

**07.00, 06.50** «Ералаш» (0+) **07.05** М/с «Фиксики» (0+) **07.25**, **06.15** Мультфильмы **07.45** М/с «Три кота» (0+) 08.30 М/с «Отель «У овечек»

09.00 М/с «Лекс и Плу. Космические таксисты» (6+) 09.25 «Шоу «Уральских пельме-

ней» (16+) 10.00 «Просто кухня» (12+) **11.00** «Суперниндзя» (16+) 14.05 М/с «Детектив финник»

14.40 Анимационный «Кощей. Начало» (6+) 16.35 Анимационный «Кощей.

Похититель невест» (6+) 18.05 Анимационный «Вперед» 20.05 Анимационный «Лука»

22.00 X/ф «Падение Луны» (12+)00.35 X/ф «Прибытие» (16+) **02.50** «Даешь молодежь!» (16+)

#### **05.00** «6 кадров» (16+) **Помашний**

07.30 X/ф «Сколько живет лю**бовь**» (16+) 11.25, 03.05 Т/с «Редкая группа крови» (16+) **19.45** «Скажи, подруга» (16+) 20.00 T/c «Ветреный» (16+) 23.20 X/ф «Сезон любви» (16+) **06.25** «6 кадров» (16+) **07.10** X/ф «Привидение» (16+)

## **CAPATOB 24**

06.00, 09.00, 19.30, 00.30 «Саратов. Итоги» (12+) 06.30, 08.40 «Сборник мультфильмов» (0+)

**07.00** «Город собак» (6+) 08.15, 19.00 «Ели у Емели»

**09.30** «Искры камина» (12+) 10.00 «Открытая позиция» (12+) 10.30 «Православная азбука»

10.50 «Право знать» (16+) 11.00 «Жди меня» (12+) 12.50 «Центральный музей бронетанкового вооружения и техники» (12+) 13.50 «Три товарища» (16+)

15.30 «Вулкан» (6+) **16.15** «Концерт: Зара» (16+) 18.00 «Убийства в... 2» (16+) 20.00 «Слова» (12+) 21.40 «Танки» (12+)

23.10 «Ударный вертолет МИ-28. Ночной охотник» (12+) 23.35 «С молитвой о павших» 00.00 «Ферапонтово. Фрески Дионисия» (12+) 01.00 Ночное вещание (12+)

РУССКОЕ ЛОТО,

**Тираж 1479 от 12 февраля 1 Тур**. 53, 74, 01, 75, 84, 46 –

87, 17, 44, 63, 03, 36, 65, 04, 83, 57, 43, 79, 51, 67, 18, 86, 40, 59, 48, 78, 34, 66, 33, 69,

37 – 500 000 py6. 3 Typ. 20, 12, 61, 25, 64, 54, 45, 89, 09, 52, 76, 35, 80, 90, 19, 71, 14, 68, 27, 81, 60, 07,

19, 71, 14, 68, 27, 81, 60, 07, 06 – 500 000 руб.

4 Тур. 70 – 500 000, 38 – 500 000, 50 – 500 000, 02, 42 – 333 333, 88 – 12 000, 82 – 12 000, 72 – 7000, 13 – 7000, 31 – 7000, 28 – 1500, 28 – 1500, 58 – 700, 47 – 700, 11 – 700, 05 – 250, 73 – 250, 56 – 200, 41 – 200, 26 – 170, 62 – 170, 77 – 150, 15 – 150, 08 – 150, 85 – 150, 30 – 150

Невыпавшие числа: 21, 23.

Невыпавшие числа: 21, 23,

Джекпот - 900 000 000

**315 000 py6.** 10, 55, 16, 22,

#### Первый канал

06.00, 10.00, 12.00, 18.00 Hoвости (16+) **06.10, 23.30** Подкаст. Лаб (16+) 06.55 «Играй, гармонь любимая!» (12+) 07.40 «Часовой» (12+) 08.10 «Здоровье» (16+)

09.20 «Мечталлион». Национальная лотерея (12+) 09.40 «Непутевые заметки» 10.15 «Жизнь других» (12+)

11.10 «Повара на колесах» (12+) 12.15 «Видели видео?» (0+) 13.50 «Бомба. Наши в Лос-Ала-

мосе» (16+) **14.55** X/ф «**Мужики!»** (0+) 16.50 «Закат американской империи». «Европа» (12+) 19.00 «Три аккорда» (16+)

#### 21.00 «Время» (16+) 22.35 T/c «Контейнер» (16+) Россия 1

06.10, 02.15 X/ф «Ты мой свет» (12+) 08.00 Местное время. Воскресенье (16+)

**08.35** «Когда все дома» (0+) 09.25 «Утренняя почта с Николаем Басковым» (12+) 10.10 «Сто к одному». Телеигра

**11.00, 17.00** Вести (16+) 11.40 «Большие перемены»

**12.45** Т/с «В чужом краю» (16+) 18.00 «Песни от всей души»

**20.00** Вести недели (16+) 22.00 Москва. Кремль. Путин

**22.40** «Воскресный вечер» (12+) 01.30 «Виндзорское досье»

#### HTB

05.55 X/ф «Капитан Голливуд» 07.35 «Центральное телевиде-

ние» (16+) 09.00, 11.00, 17.00 «Сегодня» **09.20** «У нас выигрывают!» (12+)

11.20 «Первая передача» (16+) 12.00 «Чудо техники» (12+) 12.55 «Дачный ответ» (0+) «НашПотребНадзор» 14.00

(16+)**15.05** «Однажды...» (16+) 16.00 «Своя игра» (0+) **17.20** Человек в праве (16+) 18.00 «Следствие вели...» (16+)

19.00 «Новые русские сенсации» (16+) **20.00** «Итоги недели» (16+) 21.20 «Маска». Новый сезон

**00.30** «Звезды сошлись» (16+) **02.20** T/c **«А. Л. Ж. И. Р»** (16+) 05.30 «Их нравы» (0+)

#### Россия К

**07.30, 03.15** M/φ (6+) 08.35 X/ф «Кутузов» (0+) 10.20 Тайны старого чердака. 10.55, 02.35 Диалоги о животных (12+)

ЖИЛИЩНАЯ ЛОТЕРЕЯ,

Гираж 533 от 12 февраля

1 Typ. 65, 67, 11, 37, 22, 33,

**2 Typ.** 15, 58, 47, 87, 68, 69, 49, 89, 55, 72, 34, 39, 31, 32, 48, 83, 50, 35, 23, 30, 13, 52, 19, 74, 54, 63, 76, 81, 09, 18, 60, 25, 64, 54, 63, 76, 81, 09, 18,

60, 25, 01, 51 - **1 000 000** 

60, 25, 01, 51 – 1 000 000 py6.
3 Typ. 12, 62, 27, 77, 53, 16, 45, 84, 07, 66, 40, 75, 17, 05, 21, 80, 56, 79, 14, 28, 41, 85, 36, 43, 29 – 1 000 000 py6.
4 Typ. 20 – 1 000 000, 71 – 1 000 000, 03 – 90 909, 42 – 3000, 46 – 2000, 02 – 1500, 10 – 1000, 06 – 300, 86 – 300, 24 – 300, 08 – 200, 70 – 200, 26 – 200, 38 – 180, 61 – 180, 82 – 180, 59 – 180, 57 – 180, 73 – 150, 90 – 150.

<u>57</u> – **180**, 73 – **150**, 90 – **150**,

Невыпавшие числа: 04, 64,

Джекпот - 700 000 000

44 – **180 000 руб**.

## 11.35 X/ф «Свой среди чужих,

чужой среди своих» (0+) 13.10 Д/ф «Свой среди чужих. чужой среди своих». По всем законам нашего тяжелого време-

13.50 Д/с «Забытое ремесло»

14.05 Невский ковчег. Теория невозможного (12+) **14.35** «Игра в бисер» (12+) 15.15 X/Ф «Приключения Бу**ратино**» (16+) . **17.30** «Картина мира» (12+)

**18.15** «Пешком...» (12+) 18.45 Вспоминая Бэллу Курко-**20.20** Д/с «По следам сирийских мудрецов» (12+)

21.00 X/ф «Неисправимый лгун» (6+)

22.20 XVÍ Зимний международный фестиваль искусств. Гала-концерт закрытия фестиваля

00.25 X/ф «Городской ковбой» (16+)

07.00, 15.05 «Большая страна» **07.55, 18.00** Д/ф «В поисках утраченного искусства» (12+) **08.20** «От прав к возможностям» (12+)

**08.35** «Сделано с умом» (12+) **09.05** M/Φ (0+) **10.00** OTPажение. Детям (12+) 10.30, 16.05 «Календарь» (12+)

11.00, 12.35, 16.00, 20.00 Hoвости (16+) 11.05 ОТРажение. Воскресенье

12.40 «На приеме у главного врача» (12+) **13.20** «Отчий дом» (12+)

13.30 X/ф «Игра без правил» 16.30 «Потомки» (12+) 17.00 «Песня остается с чело-

веком» (12+) 17.15 «Моя история» (12+) 18.25 Д/ф «Диалоги без грима» 18.40 X/ф «Тайна записной

книжки» (12+) 20.10 «Клуб главных редакторов» (12+) 20.50 «Вспомнить все» (12+) 21.20 X/ф «Миллионер из тру-

**щоб**» (16+) 23.15 X/ф «Конформист» (16+) **01.05** Д/ф «Мозг. Эволюция» Х/ф 02.35 «Сибирский

цирюльник» (12+) 05.30 Д/ф «Хроники обществен ного быта» (6+) 05.40 Д/ф «Великий Северный путь» (12+)

#### ТВ Центр

07.10 X/ф «Жених из Майами» 08.30 X/ф «Иван Бровкин на целине» (12+) 10.10 X/ф «Не послать ли нам

гонца?» (12+) 12.05 X/ф «Берегись автомо**биля»** (0+) **13.55** Д/с «Назад в СССР» (12+) 14.40 Д/ф «Кабачок «эпохи за-

стоя» (12+) **15.30, 01.25** События (12+) 15.45 «Смешите меня семеро». Юмористический концерт (16+) **16.50** X/ф «Маша» (12+) 18.40 Т/с «Отель «Феникс»

(12+)22.15 T/c «Отель «Феникс»-2»

**01.40** Петровка, 38 (16+) **01.50** Х/ф «**Выйти замуж за ге**нерала» (16+) 03.45 T/c «Хроника гнусных времен» (12+)

06.35 Москва резиновая (16+)

#### Рен ТВ

06.00, 00.55 Самые шокируюшие гипотезы (16+) **08.00** С бодрым утром! (16+) 09.30, 13.30 Новости (16+) 10.00 Самая народная программа (16+) 10.30 Знаете ли вы, что? (16+)

**11.30** Наука и техника (16+) 12.30 Неизвестная история

14.00 X/ф «Стукач» (12+) **16.00** X/φ «**Xaoc**» (16+) 18.10 X/ф «Механик» (16+) 19.50 X/ф «Механик: Воскре**шение**» (16+) **21.50** X/ф «Паркер» (16+) 00.00 Итоговая программа

**08.00** T/с «СашаТаня» (16+) **12.00** М/ф «Финник» (6+) 13.50 М/ф «Том и Джерри» (6+) 15.50 X/ф «Чудо-женщина: 1984» (12+) 18.50 X/ф «Все везде и сразу» (16+)**21.40** X/ф «Анна» (16+)

00.00 «Где логика?» (16+) **01.00** «Конфетка» (16+) **02.40** X/ф «Антураж» (18+)

04.15 «Импровизация» - «Дайджест» (16+) 05.00 «Импровизация. Дайджесты» (16+)

05.50 «Comedy Баттл (сезон 2021) « - «Финал» (16+) 07.20 «Открытый микрофон»

**CTC** 07.00, 06.50 «Ералаш» (0+) **07.05** М/с «Фиксики» (0+) **07.25. 06.15** Мультфильмы (0+) **07.45** М/с «Три кота» (0+) 08.30 M/c «Царевны» (0+) **08.55** «Уральские пельмени. Смеxbook» (16+) 09.20 «Шоу «Уральских пельменей» (16+) 10.00 «Рогов в деле» мэйковер-шоу (16+) 11.00 Анимационный «Монстры

на каникулах» (6+) 12.45 Анимационный «Монстры на каникулах-2» (6+)

14.25 Анимационный «Монстры на каникулах-3. Море зовет» (6+) 16.20 Анимационный «Мальчик-дельфин» (6+)

18.05 Анимационный «Лука» 20.00 Анимационный «Камуф-

ляж и шпионаж» (6+)

22.00 «Исход. Цари и боги» (12+)01.05 X/ф «Космос между

нами» (16+) 03.15 «Даешь молодежь!» (16+)

#### **05.00** «6 кадров» (16+) **Домашний**

07.30 X/ф «Привидение» (16+) 09.25 X/ф «Мужчина в моей голове» (16+) 11.45 X/ф «С днем рождения, Вика!» (16+)

15.45 X/ф «Жену вызывали?» (16+)19.45 «Твой dомашний доктор» (16+)

20.00 T/c «Ветреный» (16+) 23.15 X/ф «Беги, не оглядывайся!» (16+) 02.55 Т/с «Редкая группа кро-

ви» (16+) 06.15 Д/с «Настоящая Ванга»

## 07.05 «6 кадров» (16+) **CAPATOB 24**

06.00, 09.00, 19.30, 00.30 «Саратов, Итоги» (12+) 06.30, 08.30 «Сборник мульт-

фильмов» (0+) 07.00 «Отец солдата» (0+) 09.30 «Город собак» (6+)

10.45 «Дом с хвостом» (12+) 11.00 «Жди меня» (12+) 13.00 «Искры камина» (12+)

13.30 «Православная азбука» (12+)13.50 «Три товарища» (16+) 15.25 «Библиотечный Фронт

1941-1945» (0+) 16.25 «Концерт Олега Газмано-

ва» (16+) 18.00 «Убийства в...2» (16+) 19.00 «Открытая позиция» (12+)

**20.00** «Перед полуночью» (16+) 21.45 «Чемпионы. Быстрее. Выше сильнее» (6+) 23.25 «Бородинская панорама.

История одного сражения» (12+) **01.00** Ночное вещание (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 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 имНефтедобыча в формате 3D

# ЦИФРОВАЯ НАУКА: НЕФТЬ ВОЧКАХ ИФЕРМА В МОДЕЛИ



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, пиркониевых, 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, остеофиксатор или иной тип конструкции», - рассказывает кандидат технических наук, доцент кафедры «Материаловедение и биомедицинская инженерия» СГТУ Ольга Маркелова.

Для имплантов и медицинских инструментов ученые Политеха разработали особое сверхпрочное покрытие – комбинацию титановой основы со сверхтвердым танталсодержащим нанокомпозитом. 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 ССТУ

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 и качественное лабораторное оборудование предназначено в том числе и для исследования катализаторов, связанных с производством акрилонитрила, применяемого для синтеза полимеров.

Классический университет

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, глазури, 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 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



# УРОЖАЙ НА ИННОВАЦИИ

На агропромышленном форуме представят новейшие разработки и технологии



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. Гостей выставки ждет знакомство с главными составляющими плодотворного проведения посевной: семенами перспективных сортов и гибридов сельхозкультур, удобрениями, средствами защиты растений, современной техникой и оборудованием, новыми техноло-

гическими и техническими решениями для мониторинга и обследования почв и посевов, научно-инновационными достижениями

#### 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 AO «Апатит» работает сеть специализированных лабораторий, сотрудники которых, применяя самое современное оборудование, 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 высоких показателей 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 улучшит 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 «Фос-Агро-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 сельхозугодиям 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 саратов-

#### Совладает 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 занимаемся производством и реализацией различной почвообрабатывающей техники, – рассказывает Михаил Тохиян, директор компании «Авангард». – Бороновальный агрегат «Волга» поставляется более чем в 40 регионов 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 бороны – 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 «Волга» от 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 Мzuri 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 Мzuri 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 засевать. 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



**М**елеграф В 13 СОВЕТЫ ЗДОРОВЬЕ 14 февраля 2023 г. РЕЦЕПТЫ

Этой зимой многие вновь стали болеть простудой и гриппом. Конечно, болеть никому не хочется. Но привычные названия недомоганий «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 справлялись 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 укроетесь одеялом и уляжетесь спать, в надежде проснуться здоровым, навряд ли надежда осуществится. За время сна вредные бактерии «оккупируют» 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 чл соды и 0.5 чл. 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 одея-
- 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.

## против простуды Вместо терпентинного масла можно использовать горчичник. Да-да, забытые многими горчичники прекрасно спасают от про-

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

студы и кашля. Опять же, горчич-

ники продаются в аптеках и стоят

намного дешевле многих разре-

кламированных средств от про-

5. Если есть кому поухаживать за вами, пусть после всех перечисленных процедур принесут вам в постель чай, заваренный из цветочков липы, листьев сморолины, 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.

АЛОЭ

С КАЛЕНДУЛОИ –

7. Утром просыпайтесь здоровым и идите по своим делам!

Важно! Если температура повысилась, парить ноги, ставить горчичник, 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 недешево, но зато эффективно справляется с кашлем.

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

13 18 19 20 26 21 22 23 24 25 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 53 54 52 56 57 58 59 60 62 63 61 65 64 69 70 66 67 72 75 78 80 82 83 85 86

по горизонтали: 3. Очень тонкий звук, издаваемый цыплёнком 5. Трудовая команда 10. Ставка главнокомандующего 15. Испанское винцо 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 водоплавающих средств передвижения 29. Визжащая помощница тому, кто хочет завалить дерево без топора 31. Картина, вышедшая из-под резака художника 32. Международный договор 34. И пассия, 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

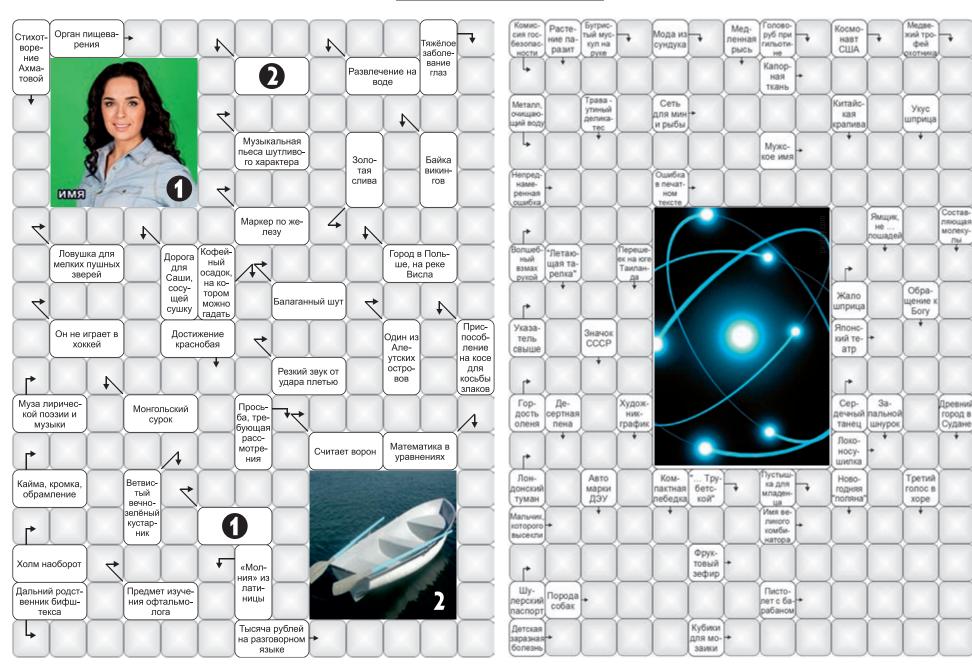
по вертикали: 1. Норманны 2. Африканский серый попугай 3. Итальянский острый сыр 4. Движение мысли от частного к общему 6. Заболевание 7. Кличка пропавшей собаки из хита прошлых лет, исполненного сыном Олега Газманова 8. Африканская ан-

тилопа 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. Клыки 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 МиГов, 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 глухарей 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. Марьин 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. Пение. 83. Ситец. 84. Анемия. 85. Имение. 86. Срам. 87.

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. Скептик. 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.



ЗДОРОВЬЕ

#### 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. Ампула. 24.

#### ОТВЕТЫ НА СКАНВОРД ИЗ ПРЕДЫДУЩЕГО НОМЕРА.

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

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.

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

0 0 0 Отец, помогая сыну делать уроки, возмущается: «Да ты таблицу умножения не зна-

Сын тянется за телефоном. «Сейчас скажет, зачем мне ее знать, если есть калькулятор», - думает отец.

Мальчик открывает голосовой поиск и произносит: «Таблица vмножения – что это?»

- 0 0 0 ракан!
- Где? Да это петрушка. Петрушка?! Господи, она дала ему имя!

0 0 0 Когда мне надоедает отды-

хать 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?
  – Чтоб не стыдно было
- свою еду в Инстаграм выложить.
- на стене Яшину почетную грамоту за 2-ой класс?
- А чтоб все видели. как он с тобой, Софа, деградировал!

- Травмпункт. Врач диктует медсестре диагноз:
- Пострадавший на. 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 - череп-

0 0 0 Одна девчонка на работе попросила найти примеры надписей на свадебные кольцах. Мы набрали в поисковике «надписи на свадебных – Дорогая, у меня в супе та- кольцах». По третьей ссылке открылся какои-то орнитологический сайт и надпись «Этот дятел был окольцован в 2017 году».

> 0 0 0 Беседуют две пожилые пары. Мужчина спрашивает другого:

- Я слышал, ты в прошлом месяце лечился от склероза. Как тебе понравилось в кли-
- О, это было великолепно! Применялись самые передовые методики – визуализация, присоединение, мнемотехника. Мне очень помогло.
- Здорово. Как называется
- Собеседник задумывается: ⊚ ⊚ — Слушай, а как называют-- Мама! Зачем вы держите ся цветы с сильным приятным запахом и колючим стеблем?
  - Розы, что ли? – Вот-вот, – обращается к жене: – Роза, как называется клиника, где я лечился?

<sup>\*</sup> 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, работящий, 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 вредным привычек и жилишных 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.

# ПОЗНАКОМИМСЯ

- 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, желательно казахом, из Саратова или Энгельса. Пока просто познакомиться, а там увидим. Подробности при зна-Тел. 8 905 032 25 23.
- \* Вдова, 59 лет, познакомится с \* Мужчина, 38/190, работаюмужчиной 60-72 лет для созда-

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, чистоплотной, 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-

- дить с людьми, некрасивого, желательно из сельской местности, любящего технику. Гел. 8 909 337 01 12.
- \* Вдова, 68/168/73, познакомится с мужчиной из Саратовской области до 65 лет с возможностью переезда ко мне. Тел. 8 960 344 42 91.
- Познакомлюсь с мужчиной до 65 лет без вредных привычек для дружбы и общения. Мне -65 лет. Тел. 8 937 249 07 98.
- щий, инвалид по зрению, порьезных отношений и создания семьи.

Тел. 8 951 885 53 93.

- \* 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 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, трудол 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 «ПОЗНА-КОМИМСЯ 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 обращались! Вы что! Есть специалисты в области медицины, и они выполняют свой человеческий долг. Мы интенсивно лечимся, самодеятельностью 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 посчитал, 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 СМИРИТЬСЯ 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.

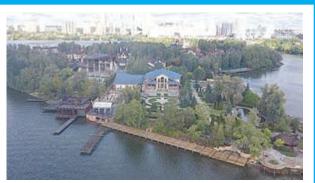
Иван Скобрев признался, что олимпийский чемпион «бунтует» в реанимации. Конькобежец уверяет, что Роман ворочается и предпринимает попытки подняться на ноги. При этом он еще настолько слаб, что едва шевелит губами, когда общается с женой или врачами.

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.



## 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, наставник «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.

# AUIPUIIPUI c 14.02 πο 20



ОВЕН (21.03-20.04). Ваше внимание должно быть сконцентрировано на повседневных делах и мелких житейских проблемах. Наступает благоприятный момент для выхода из сложившейся си-

туации, 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 ув-

лекаться 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 бес-

прекословно 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 сотруктивной структивной критикой – это сотруктивной критикой – это сотруктивной критикой – это сотруктивной критикой – это сотруктивной структивной структ

вершенно 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 про-

являть 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 восторжествует чуть позже, пока по-

берегите 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 ре-

шения. Хорошая неделя для продвижения вверх по служебной лестнице.

# 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 гримерке, 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.

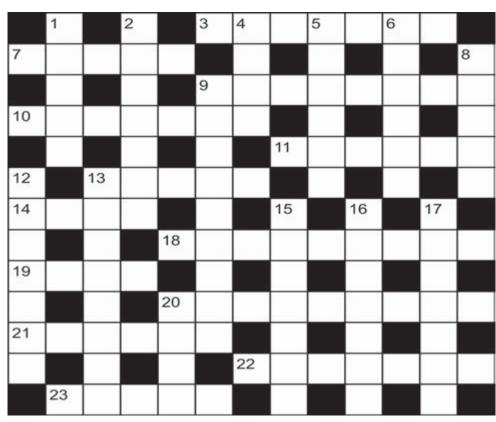
«В последние годы жизнь меня покидала – я прошел серьезную внешнюю и внутреннюю трансформацию. Всё началось со сломанной ноги, потом был сложный «ковидный» год... Тяжелый период для всех нас, настоящее испытание. Я много на себя взвалил и, видимо, переоценил свои силы. Я потерял многих духовно близких 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 ушатало. При-



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!



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. Кузнечик. 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.

						1				_				
+	Снаряд, зарытый в землю	₩	Позитив- ное фо- тоизоб- ражение	₩	Кручёные цветные нитки	+	Сцена времен- ного наз- начения		1		Selection of the select			
	Его конь под сед- лом чу- жака		Трава, ставшая сеном за сезон	<b>→</b>					1	1 hand				
4					Живущий в келье		Система звучания "в четыре уха"		-1	1	111			
	Радио- активный газ		Улыбка зверя	4			+	1						
4			+		Поведал нам о Гулливе- ре	<b>→</b>				+	Предмет беседы	+	Неве- жествен- ный че- ловек	
	(1)	Религи- озное те- чение	<b>→</b>		1			Актёр Кэрри	Масло для льстивых уст	<b>→</b>				
4				Наёмный экипаж в Англии		Коорди- ната точ- ки на плоскости	4		4		Незата- ренный вес		Красная утка	
	Отпрес- сованный виноград- ный сок	Хранили- ще с су- секами для зерна	<b>→</b>	4		+		Научный труд	7		+		+	
4	<b>^</b>				Краткий эпиграф	7				Имя вер- ного ору- женосца Дон Кихота		Бразды правле- ния сав- раской		
"Завязка" на память		Грузопо- дъёмная машина	Южное хвойное дерево	<b>→</b>			(2)	Госу- дарство в Европе	<b>→</b>			+		
<b>†</b>			+		Вопль Барсика: "Есть да- вай!"	7				Фигура в виде ба- ранки	<b>→</b>			40
Палец (устар.)		Респуб- лика с Ухтой	<b>→</b>		+		Насеко- мое, муха	"Всемир- ная пау- тина"	7					hichilar n
r*				Блюдо на столе ца- ря	<b>→</b>			+		"Вибра- ция" ко- нечностей от страха	Аркан для вольного скакуна		Удочка глубин- ного лова	COLĂTONA
Нетлен- ные у святых		Насеко- мое, са- ранча	<b>→</b>				Античный геометр, автор "Начал"	<b>→</b>			+		+	Tabnouki
-	ASSES.			40	911	→	1			Вор на предпри- ятии		"Патриот" на шоссе		יחחפחחו
		Je.	200	200	(1)	Каюк, крах (разг.)		Опоясы- вает сто- лицу	4			+		ALL COURTS
-	17				79	₽				Мешок, сумка (устар.)	<b>→</b>			טשרו וא טיי
1			3	-	2	Обмотка кришна- итки		Слишком подвиж- ный ре- бёнок	<b>→</b>					Кооссворин и сканворин предоставлены сайтом тустую пет

#### 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. Овчар. 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 помогать людям с помощью хищных растений

Знакомые многим по фильмам про различные опасные приключения 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 кон-

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 сарра-

- 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 v 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 неопасен, 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 наблюдение 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

## PEAMAPUUTUAG AEATAUADVA

ILUMAINNINAN UDUIANUDKA										
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

	<b>СР</b> 15 февраля	<b>ЧТ</b> 16 февраля	<b>ПТ</b> 17 февраля	<b>СБ</b> 18 февраля	<b>ВС</b> 19 февраля	<b>ПН</b> 20 февраля	<b>ВТ</b> 21 февраля
Облачность, осадки	$\triangle$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	*		8
Температура днем, °С	-4	-1 *	-3 4	-7 ±	+5*	-2.	-64
Температура ночью, °С	-8	-9	-6	-15	-11	-4	-13
Влажность	91%	93%	90%	86%	83%	90%	86%
Давление, мм рт. ст.	742 MM	748 MM	755 MM	756 мм	736 MM	737 MM	737 MM
Ветер	4-5 M/c	CB 4 m/c	4-6 M/c	3 -•> 2 м/c	3 •••	10 3 м/с	103 2 M/c
Восход Закат Долгота дня	08:12 18:08 09:56	08:11 18:10 09:59	08:09 18:12 10:03	08:05 18:15 10:11	08:03 18:17 10:14	08:01 18:19 10:18	07:58 18:22 10:22

**М**елеграф**6**° Областная еженедельная газета

Учредитель, издатель ООО «Полиграф» Директор – М.В. Шмырев Главный редактор — А.М. Белов

Областная газета «Провинциальный Телегоафъ» зарегистомована Управлением Федеральной службы по надзооу в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Саратовской области. Свилетельство ПИ №ТУ64-00467 от 04.04 2014 Печать: Отпечатано в Саратовский филиал ООО «Типография КП — Москва». 410033, г. Саратов, ул. Гвардейская, 2А, помещение 1, этаж 1. ИНН 5029233007. Тираж **20 150** экз., заказ № 4957. Подлисано в печать по графику 13.02.2023 г. в 22.00. Фактически г. 21.00. Дата выхода в свет: 14.02.2023 г. Юридический адрес редакции и издателя: 410056, г. Саратов, ул. им. Тараса Шевченко, 2а, оф. 205. E-mail: telegraf2004@inbox.ru. Тел. 8(8452) 23-43-88. Подписной индекс П4836. Рекомендованная цена — 18 руб