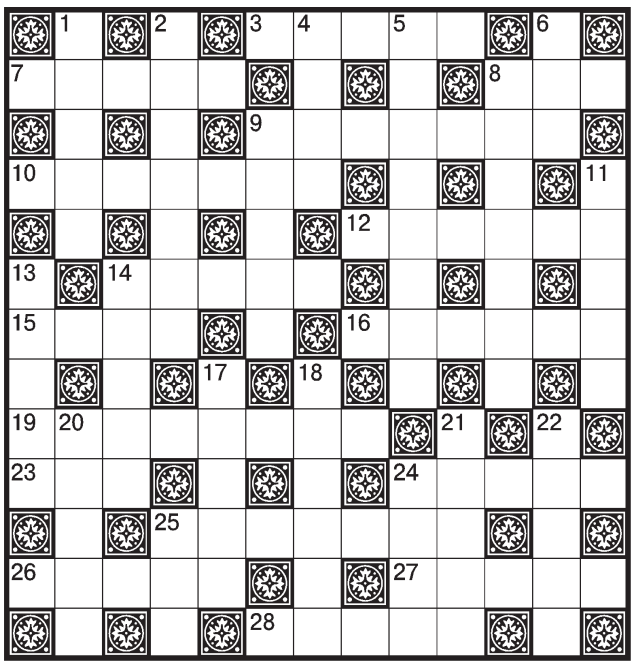
Кроссворд от Олега Васильева

Тысяча тысяч

По горизонтали: 3. Где «аншлаг в антракте»? **7.** Какая часть любимого коня оказалась смертельной для пушкинского вещего Олега? **8.** Попутал. **9.** Зашнурован. **10.** «Он может перечеркнуть нолику путь к победе». **12.** К какой из гоголевских героинь чёрт клинья подбивал? **14.** Финал всему. **15.** Лестница в авиации. **16.** Больное место, на которое часто наступают как в прямом, так и в переносном смысле. **19.** Кариес железа. **23.** Веснушки на бублике. **24.** Средство передвижения под маркой «Верховина». **25.** Тысяча тысяч. **26.** «Голоногий бродяга». **27.** Что сказочный Бэмби считал мокрым и добрым? **28.** Какой хищник украшает герб Гайаны?

По вертикали: 1. Кто такой некий Ы из романа «Трудно быть богом» братьев Стругацких? **2.** «Рабочий стол» на экране компьютера. **4.** Время внимать учителю. **5.** Какое волшебное животное из поттерианы своей мастью белее снега? **6.** Сто лет, сто зим. **8.** Знахарь из сказки про Золотой ключик, пытавшийся «вернуть к жизни» Буратино. **9.** Жертва компостера. **11.** Башня рядом со слоном и конём. **13.** От чего безумен океан? **14.** Бравый станичник. **17.** Студент, приходящий с утра. **18.** В точности такой же. **20.** Актёр Михаил ... передразнивал во время выступления Фёдора Шаляпина. **21.** Кто приходит на пункт переливания крови? **22.** «Голос за кадром» в фильме «Зигзаг удачи». **24.** Тиран франтов. **25.** «Пустился вскачь».

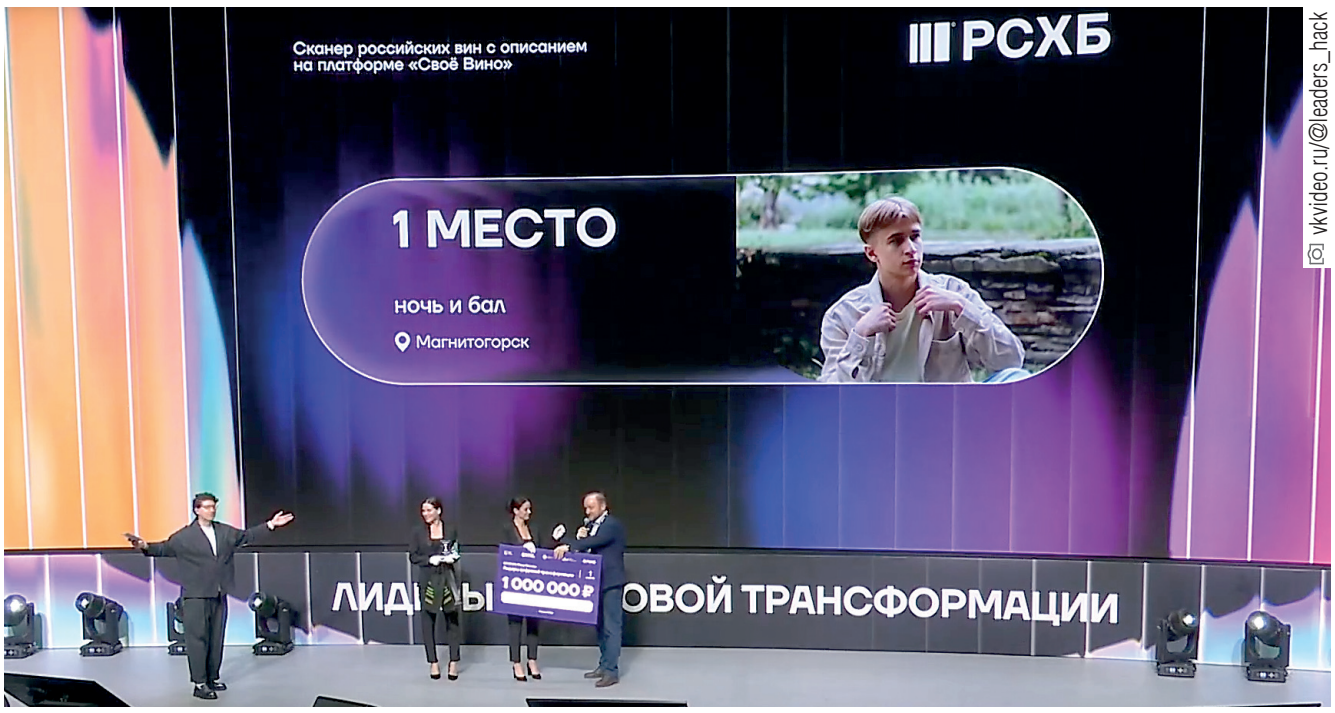


Ответы на кроссворд

По горизонтали: 3. Бубен. **7.** Чернь. **8.** Бес. **9.** Ботинок. **10.** Кристик. **12.** Солоха. **14.** Конец. **15.** Трап. **16.** Мозоль. **19.** Ржавчина. **23.** Мак. **24.** Мопед. **25.** Миллион. **26.** Боскк. **27.** Дождь. **28.** Ягуар.

По вертикали: 1. Вельр. **2.** Десктоп. **4.** Урок. **5.** Единорог. **6.** Век. **8.** Боромол. **9.** Билет. **11.** Ладья. **13.** Шторм. **14.** Казак. **17.** Очник. **18.** Аналог. **20.** Жаров. **21.** Донор. **22.** Гедат. **24.** Мода. **25.** Мяч.

Знай наших!



vkvideo.ru/@leaders_hack

Цифровой сомелье

Магистранты МГТУ создали умный сканер

Магистранты кафедры бизнес-информатики и информационных технологий ИЭиАС МГТУ имени Г. И. Носова Михаил Кардаш и Руслан Абзелилов заняли первое место в международном хакатоне «Лидеры цифровой трансформации – 2026» и получили денежный приз – один миллион рублей.

В 2026 году в хакатоне – командном соревновании, в котором участники за ограниченное время разрабатывают технологическое решение для конкретной задачи – зарегистрировались более одиннадцати с половиной тысяч человек из всех 89 регионов России и 40 зарубежных стран. Всего было подано 1828 командных заявок. Михаил и Руслан выбрали задачу от Россельхозбанка: разработать интеллектуальный сканер этикеток российских вин на платформе «Своё вино». Она стала самой популярной среди бизнес-задач: на неё поступило 128 командных заявок.

Решение магистрантов МГТУ имени Г. И. Носова выделилось на фоне остальных высокой технологичностью и широким набором функций, что и принесло команде победу.

Михаил Кардаш и Руслан Абзелилов разработали систему, позволяющую распознавать вино по фотографии этикетки прямо в браузере на мобильном телефоне – для этого используется алгоритм компьютерного зрения. Нейросеть находит похожие бутылки, а языковая модель сверяет данные и точно определяет нужный напиток.

Ключевым преимуществом разработки стала высокая точность распознавания – около 98 процентов, тогда как у действующего сканера платформы этот показатель составляет примерно 60 процентов. При этом система выдаёт результат всего за одну-две секунды.

Помимо базового функционала, в проект встроен модуль «Цифровой сомелье». Он даёт рекомендации по температуре подачи вина, подбору бокала и сочетанию напитка с блюдами. Кроме того, система формирует персональные подсказки с учётом вкусовых предпочтений пользователя и включает механики для вовлечения аудитории.

«Лидеры цифровой трансформации» – международный хакатон, где команды разрабатывают цифровые решения для реальных задач города и бизнеса. Конкурс, учредителем которого является столичное правительство, проводится на соискание премий мэра Москвы. Организатор – департамент предпринимательства и инновационного развития, оператор – АНО «Развитие человеческого капитала».

Общий призовой фонд конкурса составил 40 миллионов рублей. За первое место команды получили один миллион, за второе – 600 тысяч, за третье – 400 тысяч.









magmetall.ru (16+) kiosk.magmetall.ru «ММ» в соцсетях magmetall74

Адрес редакции, издателя: 455038, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 124, корпус 1. Тел. (3519) 39-60-74, отдел подписки: 39-60-87, отдел доставки: 26-33-49, отдел рекламы: 39-60-79, e-mail: inbox@magmetall.ru **сайт: magmetall.ru (16+)**

Учредитель – Автономная некоммерческая организация «Редакция газеты «Магнитогорский металл».

Газета «Магнитогорский металл» (16+) зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ТУ 74-01224 от 29 декабря 2015 г.

Главный редактор Наумов Евгений Михайлович

Ответственный секретарь Рыбаченко Владислав Леонидович

Программа телевидения предоставлена АО «Сервис-ТВ». Ответственности за программу телевидения, прогноз погоды редакция не несёт.

За достоверность фактов и сведений ответственность несут авторы публикаций и рекламодатели.

Авторы публикаций выражают исключительно собственную точку зрения, которая может не совпадать с мнением редакции, издателя и учредителя. Письма и рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Подписано в печать 12.11.2026 по графику в 19.00, фактически в 19.00.

Заказ № 3099. Тираж 65314. Объём 4 печатных листа. Печать офсетная.

Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати» (455023, Челябинская область, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 69).