

ИТОГИ ГОДА

ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ»

16 декабря 2025 вторник № 285 (9824)

дороги/
Трасса М-12
соединила
Центральную
Россию и Урал
**Набрали
скорость**

Михаил Калмацкий

В этом году автомобильная трасса М-12 «Восток» дошла до Екатеринбурга. Доехать из Москвы до столицы Урала теперь можно гораздо быстрее, что создает дополнительные удобства для автомобилистов и грузоперевозчиков. Так же это помогает развитию регионов, по которым проходит автомагистраль.

Последний участок М-12 между Москвой и Екатеринбургом был введен в строй в июле нынешнего года. Это 275 километров между городом Дюртюли в Башкирии и поселком Ачит в Свердловской области. Старт движения дал президент России Владимир Путин по ВКС. Он отметил, что новый участок станет важной частью трассы «Восток». «С его введением в строй современные магистрали связывают Санкт-Петербург и Москву с Екатеринбургом, столицей Урала, ведущим научным, промышленным и культурным центром России», — сказал глава государства. — В результате поездки на автотранспорте станут более комфортными и безопасными, увеличится количество перевезенных пассажиров и грузов. Хороший стимул получит развитие внутреннего туризма».

На всем протяжении трассы М-12 организовано скоростное бесшовное движение без единого светофора. Это обеспечивает высокую пропускную способность автомагистрали и сокращает время пути из Екатеринбурга в Москву почти вдвое.

От Северной столицы до Екатеринбурга стало возможно проехать без перекрестков

Формирование единой сети скоростных автомобильных дорог — одна из ключевых транспортных задач, стоящих перед государством в настоящий момент, отметил руководитель направления автомобильного транспорта Центра экономики инфраструктуры Павел Степанов. «Первым был построен скоростной автомобильный коридор Север–Юг (от Петербурга до Краснодара). Следующий этап развития — коридор Запад–Восток (от Москвы в сторону Поволжья и Урала) путем постройки М-12. Причем данное направление представляется даже более важным для России, так как на него фактически «нанизывается» основная зона расселения страны, а следовательно, большинство пассажиро- и особенно грузопотоков следуют в эту сторону», — пояснил РГЭ эксперт.

По его словам, до появления М-12 на участке Набережные Челны–Екатеринбург находился крупнейший в России «инфраструктурный разрыв» — чтобы проехать из Казани в Екатеринбург требовалось уходить на север (на Ижевск и Пермь), либо на юг (Уфу и Челябинск), совершая лишний пробег в 160 километров и более. М-12 позволила сократить время поездки между регионами Урала и Поволжья с 4,5 часа.

«Новая дорога увеличит связность Поволжья и Урала с центром страны, снизит издержки компаний при перевозках грузов из Китая через Казахстан, снизит нагрузку на другие трассы в этом направлении», — рассказал РГЭ ведущий эксперт УК «Финам Менеджмент» Дмитрий Баранов. — Есть и социальный эффект от данной трассы, он заключается в увеличении безопасности движения, снижении аварийности, сокращении смертности и травматизма от ДТП».

Напомним, сооружение М-12 началось с участка Москва–Казань протяженностью 810 километров. Движение по нему запустили в декабре 2023 года. Автодорога позволила сократить время в пути между Москвой и Казанью с 12 до 6,5 часа и разгрузить федеральную трассу М-7 «Волга».

ЗАЩИТА / Ветеранам СВО предоставляют бесплатное обучение и консультации при трудоустройстве

На своем месте



АКЦЕНТ

МНОГИЕ ВЕТЕРАНЫ СВО
РЕШАЮТ СМЕНИТЬ ПРОФЕССИЮ
И ПОПРОБОВАТЬ СЕБЯ
В НОВЫХ СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЦИТАТА



Антон Котяков, глава Минтруда России:
«Сегодня на базе кадровых центров проводится оценка уровня знаний, квалификаций, подбор интересующих программ переобучения. Все программы переобучения востребованным профессиям и навыкам абсолютно бесплатны. Кроме того, государство готово компенсировать работодателю затраты на адаптацию рабочих мест под работника с инвалидностью — до 200 тысяч рублей за каждое рабочее место, чтобы были учтены все особенности и ограничения, имеющиеся у такого сотрудника. Некоторые ребята хотят работать на себя. Начиная с 2026 года для них станет доступен социальный контракт.»

ТЕХНОЛОГИИ / Искусственный интеллект дошел до стадии масштабного внедрения

Умножили в уме

Михаил Калмацкий

Искусственный интеллект стал одной из самых популярных технологий 2025 года. Эксперты отмечают, что он охватывает все более широкий круг задач и применяется практически везде: в промышленности, финансово-секторе, рetailе, здравоохранении и в остальных отраслях.

Технология большинства

Тем временем внедрение генеративного ИИ уже набирает обороты. Согласно исследованию консалтинговой компании «Яков и Партнеры», в 2025-м году должны применяться во всех ключевых отраслях.

Доля внедривших ИИ-технологии российских компаний по ведущим отраслям, %



АКЦЕНТ

ОТ ПИЛОТНЫХ ПРОЕКТОВ КОМПАНИИ
ПЕРЕШЛИ К ВНЕДРЕНИЮ РЕШЕНИЙ
НА БАЗЕ ИИ В СВОЮ РАБОТУ

кладывает дальнейший рост инвестиций, говорится в исследовании.

Популярность искусственного интеллекта подтверждают и результаты опросов. Так, согласно исследованию онлайн-кампуса НИУ ВШЭ, почти половина опрошенных (45 процентов) используют ИИ в своей работе. Еще 24 процента респондентов заявили, что планируют начать применять нейросети.

Благодаря большим языковым моделям ИИ, можно сказать, что пришел в каждый дом, и с этого года наблюдается все большее использование его людьми для решения бытовых задач, рассказал РГЭ в докторант департамента программной инженерии факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ Дмитрий Сошиков. «С точки зрения использования компаний значительно драйвером роста является государство (это и цифровые сервисы для жизни в мире оплаты проезда взгляда и производство, где активно внедряются системы управления и предиктивной аналитики), а также крупные экосистемные игроки, для которых быстрое развитие ИИ является ключевым бизнес-преимуществом», — пояснил эксперт.

финансового рынка в РФ применяет искусственный интеллект, а еще треть планирует внедрить его в свои бизнес-процессы на горизонте трех лет. Ключевые условия для дальнейшего развития ИИ на финансовом рынке, по мнению ЦБ, — доверие к технологиям и доступность данных.

«Помимо уже традиционных сфер, таких как рetail, финанссы и телеком, в 2024–2025 годах в России наблюдается качественный сдвиг в сторону актива внедрения ИИ в инфраструктурные и строго регулируемые отрасли», — рассказал РГЭ руководитель по развитию продуктовых решений К2 НейроТех Чеслав Дегтярев.

По его словам, в государственном секторе и промышленности растет спрос на системы анализа документооборота и мониторинга критической инфраструктуры с помощью компьютерного зрения. Энергетика и ЖКХ все чаще обращаются к предiktивным моделям для мониторинга износа сетей и оптимизации расхода ресурсов. «Общий для всех этих отраслей является переход от экспериментальных пилотов к созданию стабильной, масштабируемой и безопасной ИИ-инфраструктуры как стратегического актива. Этот процесс подтверждается значительным ростом инвестиций в инфраструктурные решения — по оценкам экспертов, в 2025 году они увеличились на 40 процентов», — отметил эксперт.

Согласно опросу Банка России, каждая пятая организация

Повышенная ставка | A2

Педагоги России скоро будут получать зарплату по новым правилам. Соответствующий пилотный проект стартовал уже в трех регионах

ПРЯМАЯ РЕЧЬ / Помощь Фонда «Круг добра» уже получили более 30 тысяч подопечных Ради счастья детей

Татьяна Батенёва

Фонду поддержки детей с тяжелыми и редкими заболеваниями «Круг добра», созданному указом президента Российской Федерации, 5 января 2026 года исполнится 5 лет. О том, как он развивается, что нового появилось в направлениях работы, РГЭ рассказал председатель правления фонда, глава комиссии Общественной палаты России по вопросам социального партнерства, попечения и развития инклюзивных практик, протоиерей Александр Ткаченко.

Александр Евгеньевич, с какими итогами «Круг добра» завершил 2025 год?

Александр Ткаченко: Наш фонд — это масштабный государственный проект дополнительной помощи тысячам российских детей с редкими и тяжелыми заболеваниями. Такого прежде никогда не было ни в России, ни в мире. До прихода в фонд я занимался организацией паллиативной помощи и хорошо знал, насколько трудно семьям, столкнувшимся с тяжелым заболеванием ребенка. Ресурсы для работы «Круга добра» — часть повышенной ставки НДФЛ на доходы граждан, чей доход превышает 5 миллионов рублей в год. Эти средства идут на помощь детям с тяжелыми и сложными болезнями, лечение которых стоит миллионы, а то и десятки миллионов рублей.

Как организована покупка дорогостоящих лекарств и медицинских изделий?

Александр Ткаченко: Зарегистрированные в России лекарства по определенному перечню покупают наши коллеги из Федерального казенного учреждения «Федеральный центр планирования и организации лекарственного обеспечения граждан» (ФКУ) Минздрава России.

A5

АПК / В Китае стали больше есть российских продуктов

Распредовали гречку

Евгения Мамонова

В этом году Россия вошла в десятку ключевых поставщиков агропромышленной продукции в Китае, поднявшись на восьмую строчку с тринадцатой. По данным Минсельхоза России, за первые семь месяцев текущего года продовольственный экспорт в Китай вырос на 10 процентов. Эксперты уверены, что китайский рынок заинтересован в российской сельхозпродукции, он будет и дальше наращивать объемы нашего импорта. Российским агропромышленным компаниям это дает выход на крупный перспективный рынок, укрепление своих позиций на международной арене и хороший импульс для качественного роста и развития.

«Мы наблюдаем стремительный рост интереса в Китае к российским товарам потребительского спроса, в частности, к сельскохозпродукции», — отметил специальный представитель президента России по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития, сопредседатель Российско-Китайского комитета дружбы, мира и развития (РККДМР) Борис Титов в ходе открытия VI Российско-китайского форума предпринимателей в городе Сиань (КНР). — За последние 10 лет Россия поднялась с 13-го на 8-е место среди поставщиков продукции агропромышленного комплекса в Китай. Объем поставок в денежном выражении увеличился более чем в пять раз. Особенно востребованы такие категории товаров, как молочные продукты и яйца, рыба и морепродукты, мясные продукция, кондитерские изделия и мед.

A4

НЕДВИЖИМОСТЬ /

Девелоперы не хотят строить дешевое жилье

Дорогие метры

Евгения Мамонова

Москва занимает лидирующие позиции по объему ввода нового жилья среди других регионов. И этот год не стал исключением. Так, по данным Росстата, за первые 9 месяцев 2025 года рост объема ввода многоквартирных домов составил 35,9 процента по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Кроме того, общий показатель обеспеченности жильем за последние 5 лет увеличился на 15 процентов.

«За первые пять месяцев 2025 года в столице ввели 84 объекта жилой недвижимости площадью более двух миллионов квадратных метров, — отметил заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Владимир Еймос. — В сравнении с аналогичным периодом предыдущего года показатель вырос на 42 процента. Больше всего новых домов появилось в ТиНАО — там возведены 24 новостройки. В Западном административном округе построили 12 домов, а в ВАО — семь. До конца 2025 года в общей сложности планируется построить 5,2 миллиона квадратных метров жилья. Всего с 2011 года в столице ввели 66,8 миллиона жилых «квадратов».

Несмотря на хорошие показатели, эксперты уверены, что объемы ввода жилья могли бы быть больше. Главными сдерживающими факторами стали высокая ключевая ставка в начале года, а также дороговизна кредитов.

«Высокая ключевая ставка всегда сильно бьет по бизнесу, — уверен владелец международного агентства недвижимости NikEstate Виктор Садыков. — Она становится причиной удорожания кредитных линий для девелоперов. На одном из профессиональных форумов регулятор озвучил цифры: в 2025 году было выдано на 22 процента меньше разрешений на строительство, и 20 процентов выданных не реализуется».

В третий квартал текущего года решение Банка России о снижении ключевой ставки стало позитивным сигналом для рынка.

A4

КОНКУРС / Самых ярких учителей страны покажут в январе 2026 года в финале телешоу «Классная тема!»

Уроки в эфире

Ирина Жандарова

Четвертый сезон популярного проекта «Классная тема!» близится к финалу. В новогодние праздники в эфире телеканала «Россия 1» страна увидит финалистов проекта, учителей, которые покажут, какими эрудированными могут быть современные педагоги. В этом году им предстоит соревноваться в интеллектуальных заданиях с командой звезд.

«Классная тема!» продолжает раскрывать таланты и демонстрировать весь стране уникальные практики в школьном образовании, — говорит куратор проекта Андрей Федотов. — Вдохновляются ими не только участники, но и учителя вне проекта, которые видят различные форматы уроков и имеют возможность пообщаться и обменяться опытом».

Проект «Классная тема!» реализуется с 2022 года по поручению президента телеканалом «Россия 1» и Минпросвещения России. Пока это единственный проект, созданный в подобном формате. Он не имеет аналогов в России, ни в мире.

Участвовать в проекте могут учителя семи основных школьных предметов: русского языка и литературы, математики, химии, физики, биологии, географии и истории. Ежегодно для участия в проекте заявки подают более 6000 учителей со всей страны — от мегаполисов до небольших северных поселков. После тестирования по профильному предмету и видеовизита, где преподаватель рассказывает о своей образовательной практике, экспертное жюри отбирает 35 полуфиналистов.

С каждым участником работает команда методистов, сценаристов, операторов и режиссеров. Результатом этого труда становится 35 видеороликов, которые публикуются в группе проекта «ВКонтакте». Каждый желающий может посмотреть и проголосовать за понравивший-



АКЦЕНТ

ЕЖЕГОДНО ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ ПОДАЮТ БОЛЕЕ 6 ТЫСЯЧ УЧИТЕЛЕЙ СО ВСЕЙ СТРАНЫ

ся урок. После народного голосования определяются семь финалистов, которые отвечают за престиж современной педагогики в эфире телеканала «Россия 1».

«Заявки на участие подают и молодые педагоги, и учителя с многолетним стажем работы в школе. С ними очень интересно работать, потому что есть опыт, который доказал свою эффективность», — рассказывает Андрей Федотов. — В своих регионах, в городах и поселках учителя стали настоящими звездами, за них активно голосовали коллеги, ученики, родители и жители регионов и федеральных округов».

Организаторы отмечают, что телепроект — это современный формат саморазвития для всей команды педагогов. А также это публичная демонстрация того, насколько многообразно, интересно и разнообразно образование в современных российских школах. Конкурс дает возможность учителям разных поколений проявить себя и показать, насколько интересна и увлекательна может быть работа педагога.

«Мы стараемся популяризировать работу учителя, погружая зрителя в атмосферу проекта, создания шоу, да и подготовки урока в целом, — рассказывает Андрей Федотов. — Для этого мы активно транслируем в социальных сетях этапы подготовки шоу, снимаем дневники проекта, чтобы обычные люди и другие учителя могли увидеть, как создается шоу. И не только сам шоу, как вообще строится современная система образования. Мы хотим показать, что в

ней действительно много интересного, что в школах работают много «заряженных» людей, которые живут своей работой».

Во время проекта учителям приходится выступать в необычных для себя ролях. «Нам очень много писали в комментариях к проекту, что в нем участвуют подставные лица, что не могут это быть обычные учителя — это профессиональные актеры и ведущие. И приятно осознавать, что учителя могут составить конкуренцию актерам», — отмечает Андрей Федотов. — Мало кто задумывается, что любой школьный учитель — это ведущий, актер и режиссер своего собственного урока. Мало того, в этой роли они проводят по восемь уроков в день».

С участниками проекта работают профессионалы, чтобы из обычного урока получилось настоящее шоу. Выигравшее всему смотрятся учителя химии и физики. Привлечь внимание аудитории к проекту по-

могают известные люди. Победительница телешоу прошлого года — учитель химии из Саранска Екатерина Чугунова — провела незабываемый урок химии с интересными опытами и экспериментами с участием актера Андрея Леонова, чемпиона мира по боксу Николая Валуева и телеведущей Марии Ситтель. Она создала огромные мыльные пузыри, пену и искусственный снег прямо в студии. Показала, что огонь может не жечь, а роза раздуться, как стекло. И научила зрителей отличать настоящую красящуюся от имитации.

Учитель физики из Красноярска, участник финала прошлого года Михаил Скрипин рассказывает: «Мы беседовали с космонавтом Олегом Новиковым о моментах, которые в космосе, в условиях невесомости происходят по-другому, к примеру, как кипят чайник. Братья Сафоновы показывали фокус с левитацией, и на его примере я рассказывал про равновесие».

В народном голосовании четвертого сезона «Классной темы» приняли участие почти 431 тысяча человек, которые и определили финалистов. Ими стали Светлана Шипунова из Санкт-Петербурга, Иман Эдельханова из Грозного, Алина Хаметова из Оренбургской области, Юлия Садыкова из Уфы, Андрей Феофанов из Подмосковья, Татьяна Парфенова из Пушкина, Полина Никонова из Саранска.

Проект «Классная тема!» в этот раз поменял формат финала: теперь команда «Учителя» и команда «Звезды» сражаются в интеллектуальной игре, состоящей из семи раундов. Каждый раунд посвящен отдельному предмету: история, математика, биология, химия, литература, география и физика. Команды играют на скорость: кто первый нажимает на кнопку, тот и получает возможность ответить на вопрос. Сражаются на поле знаний команды тройками, а формирует их искусственный интеллект. Гостями финала станут Николай Валуев, Валерия и Татьяна Куртукова.

Наряду с телепроектом «Классная тема!» Фонд гуманитарных проектов по поручению Президента РФ и при поддержке Минпросвещения РФ реализует Форум классных руководителей для педагогов, а для управленческого корпуса начал свою работу «Клуб директоров».

Умножили в уме

A1 По словам генерального директора «Альянса Перспективных Технологий» Ильдара Саттарова, 2025 год стал периодом перехода от этапа экспериментов к индустриальному внедрению. При этом ключевое требование — возврат инвестиций. «Оценки рынка варьируются в зависимости от методологии: коммерческий сегмент лицензий ИИ составляет около 520 миллиардов рублей, но с учетом внутренних разработок крупных корпораций реальный объем «ИИ-экономики» превышает 1,15 триллиона рублей», — рассказал эксперт.

Дмитрий Сошников выделил два основных направления использования ИИ: более классические методы компьютерного зрения, распознавания предметов, предиктивной аналитики и современные большие языковые модели, которые могут внести не только в состав информационных систем, но и как помощники сотрудников на рабочих местах. Использование моделей, например, в области разработки уже дает прирост производительности в десятки процентов.

Одна из сфер, где искусственный интеллект меняет многое, — образование. К примеру, исследование онлайн-платформы «Учи.ру» и Лаборатории инноваций в образовании ИИУ ВШЭ показывает, что 32 процента опрошенных учителей используют ИИ при подготовке к урокам. Конечно же, к помощи этой технологии прибегают и ученики.

АКЦЕНТ
ГЕНЕРАТИВНЫЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ В ОБРАЗОВАНИИ ПОМОГАЮТ РЕДАКТИРОВАТЬ ТЕКСТЫ И ИСКАТЬ ИНФОРМАЦИЮ

и коммуникация) и определяет черты характера по типологии Майерс—Бриггс. Благодаря такому подходу обучение становится более точечным и персонализированным».

«ИИ необходим в образовательной сфере, так как существует нехватка квалифицированных педагогов и множество рутинных процессов, которые могут удлинить выпуск и поддержку качественных образовательных продуктов, — считает руководитель и сооснователь магистратуры по искусственному интеллекту AI Talent Hub ИТМО Дмитрий Ботов. — Мы в магистратуре используем бота для общения со студентами, автоматическую выгрузку записей занятий в плейлисты и ИИ-агентов для заполнения документов».

В помощь учителю

При этом, по словам директора ИТ-колледжа «Хекслэйт» Антона Васильева, все участники образовательного процесса отдают себе отчет, что ИИ — это лишь помощник и он не является панацеей в решении задач, не поможет написать сочинение и не даст расширенную обратную связь студенту. Но зато позволит ускорить некоторые процессы и перейти от рутинных задач к более интересным.

В

Школе «Сколково» создали ИИ-преподавателя Роберта для обучения бакалавров основам биологии, рассказала Светлана Миронок. «Задачи показали, что результаты студентов, которые учились с помощью ИИ, выше: на 60 процентов ближе к эталонным знаниям учебных материалов. Однако удовлетворенность мотивированностью студентов оказалась ниже, чем при работе с человеком. Вот не заменяет учителя, но заставляет студентов больше искать знания и подходы сами, то есть самостоятельно вести свой трек обучения», — подытожила эксперт.

В



В российских образовательных учреждениях все чаще используют новые технологии, к примеру, очки виртуальной реальности.

МЕЖДУ ТЕМ
С 1 января 2025 года в федеральный проект «Педагоги и наставники» нового нацпроекта «Молодежь и дети» вошла программа «Земский учитель». Это один из важнейших проектов, который помогает обеспечить учителями всех школьников страны даже в самых отдаленных городах и селах. Тем, кто едет по программе работать в сельские школы, предоставляется единовременная компенсационная выплата. До сих пор она составляла 2 миллиона рублей для педагогов, переехавших в Дальневосточный федеральный округ, и 1 миллион рублей — для всех остальных участников программы. Теперь же по 2 миллиона будут получать и те, кто поедет работать в Донецкую и Луганскую народные республики, а также в Запорожскую и Херсонскую области. По поручению президента Владимира Путина программа продлена до 2030 года. Такие для всех участников программы за счет региональных бюджетов действуют дополнительные меры соцподдержки, в том числе — единовременные денежные выплаты, предоставление жилья, компенсация выплат за коммунальные услуги. На программу «Земский учитель» в федеральном бюджете заложены средства: в 2025 году — почти 600 тысяч рублей, в 2026 и 2027 годах — более 1,3 миллиона рублей ежегодно.

ОБРАЗОВАНИЕ / Педагоги России будут получать зарплату по новым правилам
Повышенная ставка

Мария Агранович

Учительский доход будет формироваться по единным критериям. В трех регионах России с этого учебного года уже стартовал пилотный проект.

О старте пилота заявил ранее лично министр просвещения Сергей Кравцов. Он отметил, что критерии начисления заработной платы планируется отработать в трех регионах.

Будут учитываться базовые оклады, стимулирующие и компенсационные выплаты.

Что должно измениться? Зарплата педагогов должна стать более прозрачной, безнеравномерных выплат.

«Разработка новой системы оплаты труда — ключевая задача для минпросвещения, так как достойный и понятный доход — основной пункт в повышении престижа профессии учителя, — подчеркнул глава минпросвещения. — Вместе с министерством труда мы работаем над тем, чтобы зарплата учителей была не ниже средней по региону».

Но пока в большинстве регионов в каждой школе своя система оплаты. Поэтому что есть компенсационные выплаты, которые определены законом. А есть стимулирующие, которые в разных регионах разные. И зарплаты учителей, выполняющие один объем работы в классах с одинаковым наполнением, в разных школах могут быть совершенно разными.

До сих пор не было единого подхода к системе оплаты труда, не было и четкого понимания учителей, как начисляются те или иные выплаты.

Теперь все должно стать понятнее и справедливее. Основная идея новой системы: на оклады педагогов должно идти не менее 70 процентов школьного фонда оплаты труда.

Базовая ставка учителей должна составлять 70 процентов оклада. Оставшиеся 30 процентов приходятся на стимулирующие и компенсационные выплаты

К слову, это прописано в рекомендациях, утвержденных в конце прошлого года трехсторонней комиссией по регулированию социально-трудовых отношений. Но выполняются они, увы, далеко не всегда.

Итак, самое важное — повышение базовой ставки или оклада до 70 процентов. Оставшиеся тридцать должны приходить на стимулирующие и компенсационные выплаты.

Повышение зарплаты и родителям, и эксперты, и сами учителя называют чуть ли не решающим фактором для того, чтобы молодые педагоги шли в школу и — оставались там надолго. Но другой, не менее важной историей становится авторитет и в целом уважительное отношение к профессии учителя в обществе. Увы, в школах часто случаются неподобающее поведение детей и родителей в адрес педагогов.

В конце 2023 года в России подписан закон, направленный на повышение авторитета учителя: он запрещает школьникам пользоваться в учебное время мобильными телефонами и обязывает ввести в правила школьного распорядка требования к дисциплине на уроках. А еще обязывает директора школы защищать всех участников учебного процесса, а не только детей, как это часто бывает.

В этом году приказом министерства просвещения создан Совет по защите профессиональной чести и достоинства учителей. Такой механизм дает новые инструменты для реальной защиты педагогов, поможет решать сложные конфликты на местах. Все учителя смогут обращаться в совет, а также в специальные комиссии по любым волнующим вопросам.



Учителя должны получать хорошие условия труда, чтобы в школах не было дефицита молодых педагогов.

Будут рассматривать нарушения норм этики в отношении учителей, нарушения их трудовых прав и другие острые моменты.

Как рассказал «РГ» директор технопарка универсальных педагогических компетенций Башкирского государственного педагогического университета имени М. Акмуллы Сергея Переображеня, создание совета поможет сконцентрировать юридическую и психологическую помощь педагогам и сделать ее более квалифицированной.

В особо острых случаях требуется оперативная, компетентная и деликатная реакция, которая учитывает и специфику работы педагога, и публичный статус профессии. ●

Цифра

71 процент
компаний применяют ИИ
в своей работе

На своем месте

A1 Ветераны боевых действий обладают определенными навыками при трудах по устройству. Им гарантировано сохранение рабочего места на весь период их участия в спецоперации. Они имеют особые условия предоставления отпусков, право на профессиональное обучение за счет работодателя, льготы по уплате налогов. Так же все время службы учитывается в их страховых стажах в двойном размере.

Необходимость оказания помощи участникам СВО в трудах по устройству связана с несколькими факторами, рассказывает профессор Финансового университета при правительстве РФ Александр Сафонов. «За время нахождения в воинских частях ими может быть частично утрачен профессиональный опыт. По этой причине требуется его развитие через программы повышения квалификации. Кроме того, некоторые из участников СВО хотят сменить работу в связи с полученными ранениями», — говорит он.

Ветеранам СВО дали возможность получить бесплатно вторую профессию в колледже или техникуме

Поддержку в трудах по устройству могут получить не только сами участники СВО, но и их жены и вдовы. В частности, через фонд «Защитники Отечества». Это и подбор подходящих вакансий, в том числе с частичной занятостью, которая помогает женщинам уделять больше времени детям.

Для работодателей стимулом принять на работу ветерана СВО может стать субсидия на оплату труда участников СВО. Получить ее вправе коммерческие и некоммерческие организации и ИП, зарегистрированные до 1 января 2025 года. При этом срок договора с ветераном должен быть не менее девяти месяцев, а зарплата — не меньше МРОТ.

Во многих регионах реагируют на проблемы ветеранов и решают их на месте. Алексей Текслер, губернатор Челябинской области, анонсировал принятие закона о квотировании, который обязует предоставлять места участникам боевых действий с учётом. Это решение стало реакцией на обращение Дмитрия Чуркина, которого не берут на работу из-за ампутации части стопы, и Антона Яковлева — ветерана СВО с тяжелым ранением. Также в регионе создан банк вакансий для увольняющихся со службы — расчетом на то, чтобы уровень предлагаемых зарплат был не ниже среднего по региону.

«Вопрос занятости ребят — наверное, сегодня ключевой, и это важнейшая мера социальной адаптации. Еще в прошлом году мы подписали с Союзом промышленников и предпринимателей соглашение о приоритете приема на работу возвращающихся из зон специальных операций», — заявил во время прямой линии 2 декабря Алексей Текслер.

Экзамен сдан
Многие ветераны возвращаются с желанием сменить профессию и сферу деятельности. Для некоторых это вынужденный шаг, к примеру, если работать на прежнем месте не позволяет здоровье. Довольно много ветеранов, которые долгие годы были связаны с армией, но ранение изменило их карьерные планы. И сегодня они ищут для себя новое дело

подушка. Меры государства позволяют участникам СВО поступить в вуз на приоритетной основе, переверстив с платной формы обучения на бесплатную. А некоторым категориям поступить в вуз по квоте без экзамена.

Министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков по окончании вступительной компании сообщил, что квота для абитуриентов из числа участников СВО и их детей в 2025 году заполнена более чем наполовину, а число поступивших превысило 28 тысяч человек.

«Участники СВО и их дети имеют право на поступление в вузы в рамках отдельной квоты, составляющей не менее 10 процентов от общего количества бюджетных мест по направлениям подготовки. К числу лиц, обладающих правом на обучение в рамках этой квоты, относятся непосредственно участники СВО, а также дети военнослужащих, выполнивших задачи в ходе спецоперации. Кроме того, эти категории граждан

могут бесплатно проходить обучение на подготовительных отделениях федеральных и государственных вузов», — рассказывает старший преподаватель кафедры государственного и муниципального управления ГГУ Марина Полякова.

Отдельные категории граждан, имеющие особые заслуги, могут рассчитывать на зачисление в вузы без прохождения стандартных вступительных испытаний. Это Герои Российской Федерации, лица, награжденные тремя орденами Мужества, а также дети участников СВО, погибших или получившихувечье (заболевание) при исполнении обязанностей, добавляет Марина Полякова.

Если ветеран СВО обучается на платной основе, он обладает приоритетным правом перехода на свободные бюджетные места. Кроме того, студенты, имеющие статус ветерана боевых действий, получают государственную социальную стипендию на протяжении всего срока обучения, если они учатся очно и за счет бюджетных средств. Вузам рекомендовано применять и дополнительные меры поддержки: предоставление материальной помощи, снижение стоимости обучения, рассрочки по оплате. Ветераны могут рассчитывать на первоочередное предоставление мест в общежитии. Некоторые вузы освобождают их от платы за проживание.

В декабре 2025 года Совет Федерации одобрил закон, который предоставляет участникам СВО право бесплатно получать вторую профессию в колледжах и техникумах.

Для ветеранов, которые стоят перед собой большие карьерные цели, запущена программа «Время героев». Этой весной участники ветеранов СВО впервые пригласили пройти обучение для последующей работы в органах государственной власти и местного самоуправления, а также в государственных компаниях и корпорациях.

Дело ветеранов

Еще одна возможность реализовать себя, уже в бизнесе, появится у ветеранов СВО с 1 января 2026 года. Для них будет введен новый вид социального контракта. Он позволит военнослужащим получить единовременную финансовую помощь в размере 350 тысяч рублей на развитие своего дела, при этом не потребуется оценка уровня среднедушевого дохода. Также предусмотрена возможность получения поддержки на обучение или повышение квалификации.

Дать не рыбку, а удочку, стартуют и в регионах, где уже разрабатывают программы создания бизнеса ветеранами СВО. В Свердловской области участники СВО и члены их семей могут воспользоваться 17 региональными мерами поддержки. Среди новинок 2025 года — наставническая программа «Патриоты»: первый набор составил 126 человек, 79 военнослужащих и 47 их родственников.

С 2026 года начнет действовать социальный контракт для бывших бойцов на создание своего дела

На протяжении двух месяцев они изучали основы предпринимательской деятельности под кураторством опытных бизнесменов. Такие впервые в регионе бывшим фронтовикам выдали гранты по программе «Агромоторив»: три, пять или семь миллионов рублей, самая большая сумма — под разведение крупного рогатого скота. Обязательное требование — иметь свой участок и за три года создать на нем новое хозяйство.

Проект Павла Лобова из Режевского района оценивается в 7,8 миллиона рублей — 90 процентов начинающих фермер получил из областного бюджета. На эти деньги он построит утепленное модульное здание с кормушками и поилками на 15 животных. Кроме того, Павел приобрел трактор, чтобы обрабатывать пастьбу площа

ди 30 гектаров. «Я — сельский, но своей фермы никогда не было. Решил попробовать. Выбрал самую мясистую георгиевскую породу коров. Уже продумал, куда будем сдавать мясо», — поделился он планами с «РГ». ●

Подготовили Ирина Жандарова, Наталья Тихонова, Сергей Панасенко, Ольга Фаткуллина

ПОДДЕРЖКА / По всей стране в течение 2025 года проходят акции в честь 80-летия Победы

Города помнят героев



ДоброФОН

Арина Максимова

В 2025 году наша страна отметила важнейшую дату — 80-летие Победы Красной армии и советского народа над нацистской Германией в Великой Отечественной войне. Эта война стала одним из самых трагических, разрушительных событий в мировой истории и, по официальным данным, унесла жизни 26,6 миллиона человек. Нет ни одной семьи, которой бы не коснулась Великая Отечественная война. И каждый год 9 мая миллионы людей в разных городах по всей стране отмечают праздник — День Победы. Помимо просмотра военных парадов, россияне отдают дань памяти и уважения погибшим, а также чтят ветеранов. В юбилей было особенно важно уделять внимание этой священнейшей дате не только вокруг праздника, а в течение всего 2025 года.

Не зря президент РФ Владимир Путин объявил 2025-й — Годом защитника Отечества. Текущий год стал датой уважения к подвигу всех, кто сражался за Родину в разные периоды истории. В ноябре 2024-го был представлен официальный план мероприятий, приуроченных к празднику. План включал в себя более 170 мероприятий, среди которых различные акции, тематические выставки, всероссийские и международные фестивали во многих регионах.

Слова о героях
С января 2025 года начал свое вещание новый телеканал «Память поколений» со вместно с многолетним партнером, благотворительной программой «ДоброФОН» компании FONBET, приурочили к юбилею уникальный масштабный проект — «Города Героев». В рамках проекта в течение всего 2025 года, каждый месяц с января по декабрь, в разных городах страны состоятся тематические выставки и мастер-классы, посвященные памяти и укреплению духа единства.

В столице прошло первое мероприятие большого проекта «Чтение Победы», рассказывающего о подвигах великих подвигах солдат и простых граждан во время войны, будь то их участие в боевых действиях на передовой или труд на заводах и фабриках в тылу. В серии публичных мероприятий приняли участие известные актеры театра и кино, музыканты, звезды спорта и общественные деятели. В преддверии праздника в Москве, Белгороде, Калининграде, а также в Беларуси и Узбекистане со сцены произносили произведения советских авторов, рассказывающие о том героическом времени.

АКЦЕНТ

УЧРЕДЛЕНИЯ, В КОТОРЫХ ПРОЖИВАЮТ ВЕТЕРАНЫ, ПОЛУЧИЛИ МЕДИЦИНСКОЕ И РЕАБИЛИТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

да Героев» — помощь на местах оказывается персонализировано, с индивидуальным подходом к каждому учреждению. Сотрудники домов-интернатов, где проживают ветераны, сами формируют запрос на то оборудование, которое им действительно необходимо на данный момент. Например, в Орском доме милосердия «Надежда» появилась соляная комната, для престарелых и инвалидов — многофункциональный физиотерапевтический аппарат и воздушно-озоновая ванна, а Ставропольскому дому социальной работы передали несколько тренажеров, медицинские кровати и подъемники различных видов. Зеленодольску, кроме нового оборудования для учреждения, была оказана помощь по улучшению городской инфраструктуры: в местном парке Победы установили новые барельефы и звезду Увековечивания в Едином огне. В Ельце в рамках проекта «Города Героев» восстановили мозговой участника взятия Берлина, командира штурмовой группы и автора легендарной фразы «Мы из Ельца» Бориса Сидельникова, а в Улан-Удэ помогли организовать онлайн-зона безопасности.

Большое внимание уделили 80-летию Победы и в медиапространстве. Помимо классических показов исторических кинофильмов, сериалов, документальных передач были подготовлены акции «Музыка Победы», где современные музыканты исполняли известные песни о Великой Отечественной войне. В проекте приняли участие Полина Гагарина, Татьяна Курктурова, SHAMAN, Олег Газманов, Владимир Кристовский и многие другие артисты. Треки разместили на популярных стриминговых платформах и вошли в ротацию крупных радиостанций. Собранные средства от прослушивания песен направили на поддержку ветеранов. Кроме того, юбилей запустил документальный спецпроект «Победители» — цикл уникальных интервью с ветеранами ВОВ. С героями беседовали популярные артисты и телеведущие. Съемки каждой серии проходили в музеях и пространствах Москвы и регионов. Так же с марта и до конца апреля прошел онлайн-квест «Вечные Звезды». В течение двух месяцев участники квеста искали в городах России и посещали исторические объекты (памятники, дома, учреждения) и другие знаковые места, взаимодействуя с интерактивной картой. Это позволило им лучше познакомиться с историей Великой Отечественной войны.

В рамках 80-летия Победы в Великой Отечественной войне в феврале стартовала Всероссийская донорская акция «Код донора. Защитники Отечества». Акция направлена на помощь ветеранам России: оплату операций, курсов реабилитации, покупку высокотехнологичных протезов, слуховых аппаратов, электрических колясок, медицинских кроватей и многое другое. К акции присоединились 85 регионов, общий сбор средств в

начиная с марта стартовала ежегодная масштабная экологопатриотическая акция «Сад памяти». Цель акции — разбить сады в память о погибших в годы ВОВ. Зеленые памятники высаживаются во всех российских субъектах, а также за рубежом. За пять лет проведения в акции приняли участие добровольцы из более чем 78 стран мира, которые посадили более 130 миллионов деревьев.

Большое внимание уделили 80-летию Победы и в медиапространстве. Помимо классических показов исторических кинофильмов, сериалов, документальных передач были подготовлены акции «Музыка Победы», где современные музыканты исполняли известные песни о Великой Отечественной войне. Олимпиада проводилась для детей и подростков в возрасте от 10 до 18 лет. А каждый взрослый имел возможность пройти письменные тесты и проверить свои силы благодаря историческому «Диктанту Победы». 20 федеральных победителей получили денежные призы и приглашения на военный парад на Красной площади в Москве в День Победы.

«Память о войне»

В юбилейный год по стране не путешествовал, уже ставший легендарным, «Поезд Победы» — первая в мире иммерсивная инсталляция с эффектом погружения, размещенная в движущемся поезде. Десять тематических вагонов посвящены отдельным событиям и вехам Великой Отечественной войны. Выставка воссоздает историческую реальность с помощью современных технологий: дополненная реальность, объемный звук и театральное освещение фигур. «Поезд Победы» посетил города-герои России и Беларуси, а также еще 100 городов, в числе которых города воинской славы и трудовой доблести.

Истории о войне

В юбилейный год по стране не путешествовал, уже ставший легендарным, «Поезд Победы» — первая в мире иммерсивная инсталляция с эффектом погружения, размещенная в движущемся поезде. Десять тематических вагонов посвящены отдельным событиям и вехам Великой Отечественной войны. Выставка воссоздает историческую реальность с помощью современных технологий: дополненная реальность, объемный звук и театральное освещение фигур. «Поезд Победы» посетил города-герои России и Беларуси, а также еще 100 городов, в числе которых города воинской славы и трудовой доблести.

Слова о героях

Сызранский геронтопсихиатрический центр получил новое оборудование

Итоги года

СОБЫТИЯ / Масштабные мероприятия были приурочены в 2025 году к празднованию 9 Мая
Подвиги не забыты

Ирина Жандарова

Победа в Великой Отечественной войне стала символом мужества, стойкости и героизма советского народа. Ежегодно наша страна празднует День Победы 9 мая, отмечая подвиг наших предков и отдавая дань уважения ветеранам. Внимание уделяется не только торжественным мероприятиям, но и социальной поддержке ветеранов, а также сохранению исторической памяти и культурного наследия Великой Победы.

Традиционно одним из самых ярких мероприятий празднования 9 Мая стал Парад Победы на Красной площади, который позволил продемонстрировать российскую военную технику. В центре внимания в этом году оказались не только новейшие образцы вооружения, но и хорошо знакомые боевые машины, прошедшие глубокую модернизацию на основе опыта, полученного в зоне специальной военной операции (СВО).

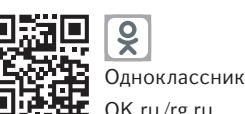
К юбилею государства назначено ветеранам и другим категориям граждан повышенные выплаты. Фронтоны и их вдовы, лица, строившие оборонительные сооружения и работавшие на объектах противовоздушной обороны, морских и авиабазах, жители блокадного Ленинграда, осажденных Севастополя и Стalingрада, малолетние узники концлагерей получили по 80 тысяч рублей. Для тружеников тыла и совершенолетних узников концлагерей была назначена выплата в 55 тысяч рублей. Всего правительство выделило на эти цели свыше 23,3 миллиарда рублей. Средства были направлены почти 332 тысячам человек.

В российских городах проведена большая работа по восстановлению скверов, стел и памятников, посвященных Победе в Великой Отечественной войне

География выплат охватила не только Россию. Ее получили граждане, которые постоянно проживают в Латвии, Литве, Эстонии, Абхазии, Южной Осетии и Приднестровье.

Свидетели Победы уже не молоды, и ходить по инстанциям для получения средств им сложно. Поэтому было принято решение об автоматическом назначении выплат. Подавать заявление получателям не требуется, назначение праздничных выплат проводилось на основании данных, имеющихся в распоряжении ведомств. В исключительных случаях, граждане могли самостоятельно подать заявление вместе с подтверждающими документами. Этот порядок был предусмотрен для случаев, когда у государственных организаций не достаточно информации для назначения выплат. Так же этот порядок действовал для зарубежных получателей.

Многие регионы назначили дополнительно к федерализации собственные празднич



Дорогие метры

A1 Снижение ключевой ставки оживило спрос. По итогам третьего квартала 2025 года количество сделок с квартирами и апартаментами от застройщиков по договорам долевого участия (ДДУ) в Москве составило 20,8 тысячи, что на 16 процентов превышает показатель второго квартала 2025 года и на 11 процентов превышает уровень аналогичного периода 2024 года, свидетельствуют данные компании «Метриум».

Со стороны застройщиков пока наблюдается последствия высокой ключевой ставки. Объем предложения на первичном рынке за первые 9 месяцев текущего года составил 57,9 тысячи квартир и апартаментов. Это на 20 процентов меньше по сравнению с тем же периодом прошлого года. Особенно заметно сокращение предложения в массовом сегменте — 12,7 тысячи квартир. Это на 43 процента меньше показателей прошлого года.

Однако, по мнению экспертов, сокращение объемов ввода жилья в сегменте эконом связано не с тем, что застройщики стали переориентироваться на бизнес- и премиум-сегменты как более выгодные.

«Новые проекты застройщиков в большей степени сосредоточены в бизнес- и премиум-сегментах», — отмечает директор департамента аналитики и консалтинга компании «Метриум» Юлия Иванова. — Это отражает стратегический сдвиг девелоперов в сторону более маржинальных направлений на фоне удешевления проектного финансирования и ужесточения банковских требований».

Застройщики стали переходить на бизнес- и премиум-сегменты, так как они приносят больше прибыли

Однако, несмотря на то что объем предложения жилья в массовом сегменте снизился, спрос здесь не падает. Даже на фоне растущих цен. По данным аналитиков компании «Метриум», средневзвешенная цена квадратного метра квартир и апартаментов по итогам ноября 2025 года составила 404,3 тысячи рублей (плюс 5 процентов за месяц и плюс 23 процента за год). Средневзвешенная цена квадратного метра (плюс 5 процентов за месяц, плюс 24 процента за год), апартаментов — 326 тысяч рублей за квадратный метр (плюс 3 процента за месяц, плюс 14 процентов за год).

По мнению экспертов, многие покупатели хотят успеть воспользоваться семейной ипотекой на действующих условиях. Еще одним фактором, стимулирующим спрос, является ожидание дальнейшего роста цен на жилье.

«Очевидно, что на фоне снижения строительной активности происходит рост цен, — поясняет Виктор Садыгов. — Это может способствовать и инфляционные факторы, удорожание стройматериалов и рост зарплат в отрасли. Однако на сколько быстр будут расти цены во многом зависит от общих экономических и политических событий. Так, снижение ставки приведет к бурному росту цен, плавное снижение все эти процессы замедлит. Многие определяются курсом доллара».

Снижение ключевой ставки оживило и вторичный рынок жилья в Московском регионе. Поданным Росреестра, в октябре текущего года было зарегистрировано почти 14 тысяч сделок в этом сегменте, что на 16 процентов больше, чем в сентябре. По сравнению с предыдущим годом рост составил 2,5 процента.

«В 2026 году ожидается снижение ключевой ставки, и как следствие оживление экономики, — прогнозирует владелец агентства элитной недвижимости «Ашихмин и партнеры» Григорий Ашихмин. — Что касается новостроек, то мы ждем выход новых классных проектов. Цены в них однозначно будут выше».

МУЗЫКА / «Интервидение» оказалось способом увидеть мир по-новому

Не танцевали лишь кенгуру



Александр Алексеев

Долгожданное появление в России своего международного эстрадного конкурса «Интервидение» удалось, было принят и поддержан в других странах, а в 2026 году будет продолжено в Саудовской Аравии. А kommentator «Интервидения» в Москве Яну Чиркову и нескольких знаковых продюсеров из России будущие организаторы уже пригласили осенью на деловую экскурсию в свою страну. Значит, всерьез настроены продолжать наше «Интервидение» уже и на других континентах.

Даже если вы больше всего любите, как поет SHAMAN, продолжавший свои аншлаговые туры по России и Белоруссии с заездами и на новые территории, прежде всего — в Донбасс. Или радуетесь, что наши поп-артисты начинают претендовать на Grammys: музыканты «классики» из России уже выигрывали самую престижную мировую премию, а вот эстрад-

ники только начали претендовать, и в 2025-м Валерия немного не дотянуло до номинации.

И даже если следите за тем, как россияне, несмотря на попытки отмены, все чаще врываются на вершины мировых хит-парадов по количеству прослушиваний на стримингах («Ангел», Betsy и Мария Янковская, Катя Лель и новое культурно-танцевальное потрясение 2025 года — электронное эн-трио Гуа Yola из Башкирии), то все равно, наверное, признаете, что «Интервидение-2025» — все-таки главное музыкальное событие года в России.

Хотя бы уже потому, что наш конкурс смотрели от Китая до Кубы, от ЮАР до Колумбии, от США до Мозамбика, и от Вьетнама до Сербии — на всех конти-

нентах, кроме Австралии и Антарктиды.

Где-то была телетрансляция, а где-то «Интервидение» показывали в записи (страны находятся в разных часовых поясах), и ну практически везде его можно было посмотреть в Интернете.

Благо организаторы в Москве сами предоставили синхронных переводчиков.

Нужно было только заранее подать заявку на перевод. Хотя Мозамбик, например, решил участвовать в «Интервидении» буквально в последний момент. Но все равно успел!

В итоге «Интервидение» стало, по сути, зрелищной и необычной альтернативой «Евровидению», хотя организаторы и не декларировали таких планов.

Но тот конкурс фокусируется на стандартной поп-музыке, более коммерческой,

да и песнях, как правило, на английском языке. А в Москве

пели на своих родных, исполняя порой довольно непри-

натурально.

Победителем «Интервидения-2025» стал молодой вьетнамский певец ДиК Фук, получивший Хрустальный кубок и 30 миллионов рублей.

Вычные для российского и европейского уха мотивы. Но все это тоже было интересно, ярко и понятно.

Победители выбирали национальные жюри каждой из стран (от России — композитор и продюсер Игорь Матвиенко, а от США — бывший солист Deep Purple и Rainbow Джо Линн Тернер). В итоге большинством голосов первое место досталось 28-летнему поп-певцу из Вьетнама ДиК Фуку. Ему вручили чек на 30 миллионов рублей и Хрустальный кубок. Ему так понравилось в Москве, что он решил задержаться и улетел домой, в Ханой, только через три дня после окончания конкурса.

страна могла показать свою музыкальную культуру и национальные традиции в песне. Было интересно, ярко, эмоционально, иногда и очень непривычно. Например, в номерах из Эфиопии, Китая, ЮАР или Катара: хиты, этнические мотивы, небанальные гармонии, экспрессия, соединение традиционной музыки стран с модным хип-хопом, латини или рок-н-роллом, даже с блузом.

А в итоге «Интервидение» стало, по сути, зрелищной и необычной альтернативой «Евровидению», хотя организаторы и не декларировали таких планов.

Но тот конкурс фокусируется на стандартной поп-музыке, более коммерческой,

да и песнях, как правило, на английском языке. А в Москве

пели на своих родных, исполняя порой довольно непри-

натурально.

Победители выбирали национальные жюри каждой из стран (от России — композитор и продюсер Игорь Матвиенко, а от США — бывший солист Deep Purple и Rainbow Джо Линн Тернер). В итоге большинством голосов первое место досталось 28-летнему поп-певцу из Вьетнама ДиК Фуку. Ему вручили чек на 30 миллионов рублей и Хрустальный кубок. Ему так понравилось в Москве, что он решил задержаться и улетел домой, в Ханой, только через три дня после окончания конкурса.

КСТАТИ

В середине декабря стало известно, что сразу пять стран отказались участвовать в «Евровидении-2026»: Нидерланды, Ирландия, Испания, Словения и Исландия. Может быть, теперь приедут на «Интервидение-2026» в Саудовскую Аравию?

Распробовали гречку

АКЦЕНТ

РОССИЙСКИЕ АГРАРИИ РАСШИРЯЮТ ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ ПОПУЛЯРНЫХ В КИТАЕ КУЛЬТУР

на 15 процентов, и Амурская область — рост на 8,3 процента. А в третью по протяженности границы с КНР российским регионе ДФО — Хабаровском крае наблюдается рост сбора гречихи в 2,2 раза — до 830 тонн. В последние годы и китайцы распровербовали этот традиционно российский продукт и охотно его закупают.

Однако гречиха все же пока является экзотикой для Поднебесной в отличие от популярного там гороха. За первые 8 месяцев текущего года Россия экспорттировала 515 тысяч тонн сухого гороха, что на 23 процента больше, чем годом ранее, став лидером среди стран — поставщиков этого продукта в Китай.

«Для Дальнего Востока смена вектора на Китай уже дала огромный импульс для экономического развития, в том числе и в сфере сельского хозяйства, — уверена Ирина Миронова.

— Инвестиции пошли в развитие животноводства, овощеводства и переработывающих производств, развитие транспортной инфраструктуры. Важно понимать, что российская продукция в Поднебесной хорошо легла на обширимировой тренд здорового питания. Китайцы традиционно воспринимают российскую продукцию как высококачественную и экологичную».

Еще одно немаловажное

преимущество российской продукции — соотношение цены и качества. При относительно невысокой стоимости российские аграрии способны

производить конкурентную продукцию.

«Ключевым преимуществом продукции российского АПК являются ее качество и относительно низкие транспортные издержки с учетом протяженности сухопутной границы с КНР, — отмечает доцент кафедры Стратегического и инновационного развития Финансового университета при правительстве РФ Михаил Хачатуровян.

Также важным преимуществом российского АПК для расширения поставок в КНР является широта ассортимента продукции.

Российские сельхозпроизводители могут предложить не только высококачественные, характеризующие низким уровнем пестицидов зерновые культуры, но и овощи, фрукты, молоко, молочную и мясную продукцию».

Открывшийся китайский рынок сбыта может стать хорошим стимулом развития отечественного АПК.

«Статус важного поставщика сельхозпродукции в Китае — это «окно возможностей» для качественного рывка как российского АПК, так и Дальнего Востока, — считает доцент кафедры экономики Мелитопольского государственного университета Мунеги Нузы Кевин Грас.

— Однако для закрепления успеха и повышения маржинальности необходимо сместить фокус с экспорта сырья на экспорт переработанной продукции с высокой добавленной стоимостью».



Российские продукты уже не редкость на китайских прилавках. Больше всего растут поставки в Поднебесную гороха и гречки

ПРОРЫВ / В 2026 году инновационные онкоквакцины получат первые пациенты

Есть надежда

Ирина Невинная

Терапевтическая вакцина от меланомы станет доступна первым пациентам в начале 2026 года, сообщил министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко, добавив, что министерство дало разрешение на клиническое применение сразу двух онкоквакцин.

Первая мРНК вакцина «Неоноквак» создана совместно научными центрами Минздрава России — Научно-исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, Научным медицинским исследовательским центром радиологии и Научным медицинским исследовательским центром онкологии им. Н.Н. Блохина — и предназначена для лечения меланомы — одного из видов рака кожи.

Второй инновационный препарат — пептидная вакцина «Онкоцепт» против колоректального рака — разработана в НИИКЦ физико-химической медицины им. Ю.М. Лопухина ФМБА России.

Обе вакцины — это терапевтические препараты, они предназначены не для профилактики, а для лечения рака за счет воздействия на иммунную систему пациента. «Это вакцины — принципиально нового поколения», — подчеркнул Михаил Мурашко.

При этом власти, и разработчики призывают к осторожности в оценках. «Важно понимать, что это лишь начало применения инновационного подхода к лечению, поэтому ученым только предстоит оценить его эффективность и безопасность», — сразу отметил Михаил Мурашко. Он предупредил, что на начальном этапе речь не идет о массовом применении, а сама технология «не панацея, а лишь один из методов лечения, которые мы сейчас разрабатываем и внедряем».

Вакцины, о которых сегодня столько говорят, — это лишь начало нового, большого направления в онкологии.

Обе вакцины — если так можно выразиться, «штучные». Они создаются персонально для каждого пациента на основе генетического профиля его опухоли. Их общая задача — «научить» иммунную систему распознавать и уничтожать раковые клетки.

Как сообщили в начале декабря глава НИЦЭМ им. Гамалеи академик РАН Александр Гинцбург, первые три тестовые серии мРНК-вакцин от рака уже произведены и получены весь разрешительный пакет документов на использование технологии. Заместитель генерального директора НИЦ радиологии Петр Шегай пояснил: «На начальном этапе «Неоноквак» планируется применять в самых тяжелых случаях — у взрослых пациентов с неоперабельной или метастатической меланомой кожи — в комбинации с иммунотерапией. Такие вакцины могут использоваться как самостоятельная терапия после хирургического лечения меланомы кожи либо в сочетании с иммунотерапией». Петр Шегай сообщил, что реальное применение инновационного препарата начнется в следующем году в Институте им. Герцена и Онкокентре им. Н.П. Напалкова, член-корреспондент РАН Владимир Моисеенко. Работа по созданию вакцин на основе онкологических вирусов идет в Институте им. Герцена.

Обе вакцины создаются персонально для каждого пациента на основе генетического профиля его опухоли

Врачи предупреждают

Каждое упоминание о новом средстве для лечения рака всегда вызывает огромный интерес, часто переходящий в ажиотаж, и не только в медицинском сообществе, но и среди пациентов и их близких. Ведь речь идет о тяжелом заболевании, которое меняет жизнь и самих больных, и их семей. Но специалисты предупреждают: пока рассчитывать на быструю победу над раком нельзя, как и на то, что завтра же такое лечение станет общедоступным. Первыми вакцинами препараты получают самые тяжелые пациенты с терминальной стадией меланомы, когда все другие способы лечения уже исчерпаны. Врачи будут внимательно изучать процесс лечения, анализируя возможности применения новых препаратов в реальной практике. Впереди еще долгий путь исследований, после которых можно будет делать выводы, насколько они эффективны и для каких пациентов.



MAX
MAX.ru/rgru



Дзен



Telegram
T.ME/rgrunews



ВКонтакте
VK.COM/rgru



Одноклассники
OK.ru/rgru

Набрали скорость

A1 В этом году М-12 дошла до Екатеринбурга, а следующая цель — пролить ее до Поморья. Это планируется сделать в 2026 году. В ноябре 2025-го был открыт один из участков этой дороги — обход Богдановича.

«В перспективе магистраль войдет в маршрут «Россия» от Санкт-Петербурга до Владивостока — фактически новый 12-тысячекилометровый «позвончик» страны», — сказал «РГ» исполнительный директор Российской академии транспорта Илья Потапов. — М-12 — это запуск восточного экономического коридора, который начинает работать на всю страну».

Действительно, автомагистраль должна принести России значительную выгоду. В прогнозах на этапе строительства указывался экономический эффект в 1,8 и 2,4 триллиона рублей. «За 20-летний период эксплуатации М-12 «Восток» сгенерирует более 4 триллионов рублей социально-экономических эффектов», — считает Павел Степанов. Из них порядка 30 процентов составят эффекты от экономии времени в пути пассажиров и грузов (на участке Казань — Екатеринбург — более 40 процентов, или 370 миллиардов рублей). Эффекты от развития туризма стимулируют почти 200 миллиардов рублей».

Именно туристическая отрасль стала одним из главных бенефициаров от появления новой дороги, считает Павел Степанов. — Ведь скоростная трасса может увеличить поток туристов между городами, где раньше удобная связь отсутствовала в принципе, например, между Казанью и Екатеринбургом. «Сейчас расстояние между этими двумя крупными культурными центрами можно спокойно преодолеть за 10 часов, что приемлемо для перемещения за световой день. Другой пример — Муром и Арзамас, куда стало возможно совершать туристические поездки одним днем из Москвы, в результате чего число туристов в этих городах выросло на 50 процентов», — отметил эксперт.

Рядом с новой магистралью строятся логистические центры и производственные площадки

Логистические компании сообщают, что доставка из Москвы в Казань стала короче примерно на 6 часов, рассказал Илья Потапов. «Например, ряд крупных марктейловских уже сократили путь доставки в Поволжье почти вдвое. Это позволяет делать два рейса вместо одного — получается экономия топлива, времени и рост оборота на тех же мощностях», — перечислил эксперт. — Так же вдоль трассы уже открываются новые промышленные зоны, склады и логистические центры. На участках в Татарстане и Нижегородской области фиксируется рост трафика малого бизнеса — от пригородного сервиса до локальных производителей, которые получили быстрый доступ к большим рынкам».

«Значение этой дороги еще и в том, что вдоль нее уже созданы и еще будут создаваться рабочие места (по разным оценкам 30–50 тысяч единиц), вырастет ВВП региона» — со счета разливных производств, увеличения взаимодействия субъектов, также вырастут бюджетные доходы страны в целом», — добавил Дмитрий Баранов.

Новая автомагистраль еще и очень технологична. По словам Дмитрия Баранова, при строительстве дороги были использованы современные технологии строительства и передовые материалы, такие как сверхпрочный фибробетон и быстроварющиеся бетонные смеси. «Инфраструктура М-12 тоже отличается: дорога оснащена разделением потоков без пересечений и наземных переходов для скорости до 110 километров в час, установлены системы автоматизированного освещения и шумозащитные экраны», — отметил эксперт.

«Многие элементы трассы проектировались с помощью цифровых моделей — это позволило точнее просчитать нагрузки и быстрее построить сложные участки», — добавил Илья Потапов.

Еще одна важная новинка, по его словам, — «умные» системы. На трассе работают камеры и алгоритмы ИИ, которые отслеживают ситуацию в реальном времени, предупреждают о рисках и помогают реагировать на инциденты. ●

ТЕНДЕНЦИЯ / Беспилотный транспорт в России становится реальностью

В правильном направлении

Андрей Кутузов

Развитие беспилотного транспорта становится одним из ключевых направлений новых национальных проектов. Испытания беспилотных транспортных средств проходят в автомобильном, железнодорожном и водном сегментах, а в ряде регионов сформированы полноценные территории для опытной эксплуатации. Первые результаты выглядят обнадеживающими: технологии становятся стабильнее, операторы накапливают практический опыт, а государство постепенно выстраивает нормативную базу. «РГ» обсудила промежуточные итоги и перспективы отрасли с профильными специалистами.

На данный момент рынок развивается по сценарию «пилотные зоны плюс точечная эксплуатация», однако уже заметно, что бизнес получает оттаких проектов реальную отдачу. По словам генерального директора «Ориент Системс» Сергея Лебедева, в России сформирована нормативная «лесенка», позволяющая запускать беспилотный транспорт в Москве, Иннополисе, «Сириусе» и других территориях — и многие технологические лидеры уже активно пользуются такой возможностью.

«Роботакси и шаттлы уже вышли за рамки чистой лаборатории», — говорит эксперт. Он отмечает, что коммерческая эксплуатация в промышленности идет еще быстрее: в карьерах, на складах, терминалах и в сельском хозяйстве автономные режимы давно перестали быть экспериментом. Все активнее внедряется высокоточная навигация, обеспечивающая стабильность и безопасность движения машин, и это уже позволяет разворачивать полноценные пилотные зоны в новых регионах.

Стремительно развивается и направление грузовых перевозок. На федеральных трассах работают десятки автономных машин, а их суммарный пробег составляет миллионы километров. Технологии уже применяются на М-11, М-4 и ЦКАД. Внедрение таких решений компенсирует дефицит водителей и позволяет отказаться от фактора усталости, нынешние правила обязывают водителей делать остановки на отдельных или замену водителя.

У крупных компаний появляются сервисные модели предоставления автономного транспорта: подпись позволяет



АКЦЕНТ

В 2025 ГОДУ БЕСПИЛОТНЫЕ ГРУЗОВИКИ ВЫШЛИ НА ЦКАД, НА КОТОРОМ СОСРЕДОТОЧЕНЫ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

ет предприятия использовать беспилотники без капитальных расходов. По словам заместителя генерального директора «ЭвоКарго» Василия Жукова, сотниробогрузовиков компании уже задействованы в 16 регионах страны.

«Накоплен значительный практический опыт применения такого транспорта, нормативная база не создает существенных ограничений», — считает Василий Жуков. По его словам, робогрузовики позволяют снизить расходы на автопарк на 30–40 процентов и быстро интегрируются в действующие процессы.

Эксперты считают наиболее перспективными сценарии, в которых требуются повторяемые маршруты и строгий контроль среди. Это промышленные зоны, закрытые логистические контуры, склады и транспортные терминалы. В таких условиях беспилотные решения

быстрее оккупируются, а инфраструктуру легче адаптировать под автономное движение. Однократный потенциал есть и у городских проектов.

Директор по коммуникациям ГК «АвтоСпецЦентр» Анна Уткина подчеркивает, что только

за время пилотных проектов в Москве, Иннополисе и «Сириусе» было выполнено свыше 92 тысяч поездок с использованием беспилотных такси.

По ее словам, интеграция автономных систем с городской инфраструктурой может повысить пропускную способность дорог и уменьшить затраты, а в долгосрочной перспективе беспилотные автомобили станут важным элементом «умной» городской мобильности.

Переход к массовому использованию роботакси, однако, потребует времени. По оценкам Лебедева, полностью автономные такси без инженера в салоне появятся в крупных городах

после 2030 года. До этого этапа будет постепенным: смешанные модели, удаленный контроль, расширение зон эксплуатации. Важнейшим условием станет формирование единой навигационной основы, работа светофоров в цифровом режиме и развитие систем связи с низкими задержками, необходимыми для безопасного движения.

На темах внедрения сказываются экономические и правовые барьеры. Их перечисляет член общественного совета при Ространснадзоре Михаил Якимов. «Массовое внедрение беспилотного транспорта требует не только технологических прорывов, но и комплексной синхронизации правовых, экономических и социальных механизмов», — отмечает он.

По словам собеседника «РГ», затраты на труд водителей в России занимают меньшую долю, чем в развитых странах, а стоимость оборудования для беспилотников остается высокой. Кроме того, юридические вопросы, в том числе распределение ответственности при ДТП, пока не имеют однозначного решения, несмотря на семилетнюю историю эксперимента.

«Крупные российские компании инвестировали значительные средства в разработку и развитие беспилотных грузовиков», — говорит заместитель генерального директора по коммерческим службам доставки Dalli Екатерина Анциферова.

Василий Жуков подчеркивает, что у компаний, уже работающих в сегменте, сформированы собственные центры НИОКР, а ключевые разработки защищены патентами, что снижает зависимость от внешних поставщиков. Но задача на ближайшие годы — создать устойчивую цепочку поставок для всех компонентов, включая аппаратную базу.

Промежуточные результаты показывают, что беспилотный транспорт в России проходит переходный этап: от точечных экспериментов к реальной коммерческой эксплуатации. В ближайшие годы именно промышленная логистика, сельское хозяйство и закрытые маршруты в городах станут точками уверенного роста.

Перспективы массового появления беспилотных такси и автобусов будут зависеть от зрелости технологий, динамики регулирования и темпов развития отечественных решений, которые позволяют отрасли выйти на новый уровень без внешних ограничений. ●

ТУРИЗМ / Отдых на Алтае дарит незабываемые впечатления

Неделя в зимней сказке

Антон Боровиков,
Горно-Алтайск

Благодаря нацпроекту «Туризм и индустрия гостеприимства» в России формируются целевые кластеры, где гражданам могут предложить и комфортный отдых, и разнообразные развлечения. Обновляется и создается соответствующая инфраструктура. К 2030 году число внутренних поездок, по оценкам экспертов, увеличится до 140 миллионов. А проект «Продолжительная и активная жизнь» способствует развитию санаторного дела. Так что все больше возможностей совместить отпуска с оздоровлением.

Большое внимание уделяется развитию турклуба в Горном Алтае. За последние десять лет количество отдыхающих в этом регионе увеличилось в четыре раза, и эта тенденция продолжается. В 2024 году турпоток составил более 2,7 миллиона человек, что на пять процентов больше, чем годом ранее. Власти Республики ожидают дальнейший рост темпы же темпами. И результаты последних месяцев подтверждают прогнозы.

На последнем Петербургском международном экономическом форуме подписано соглашение о реализации трех крупных инвестиционных проектов в сфере туризма в Республике Алтай. А самое большое капиталовложение связано со строительством международного аэропорта в Горно-Алтайске.

Впрочем, уже сегодня в регионе есть на что посмотреть и где отдохнуть. Туристическая инфраструктура включает, в частности, экологический ку-

льтурные практики, включая пантовые ванны, которые дарят заряд бодрости. Нужно только запастись солнцезащитными очками, которые помогут избежать дискомфорта от яркого блеска снега. Необходимо также соглашаться на санатории с гидами и иметь при себе карту местности, так как в горах возможны перебои со связью.

Алтай является перспективным направлением и для семейного отдыха, поскольку инфраструктура предусматривает досуг для разных возрастных групп. Правда, зимой поездка требует предварительной подготовки: необходимо теплая обувь, многослойная одежда, термобелье и шерстяные аксессуары — в зимние месяцы средняя температура минус 12–13 градусов. Но солнечная погода стоит здесь и в морозы, поэтому прогулки

на свежем воздухе дают заряд бодрости. Нужно только запастись солнцезащитными очками, которые помогут избежать дискомфорта от яркого блеска снега. Необходимо также соглашаться на санатории с гидами и иметь при себе карту местности, так как в горах возможны перебои со связью.

Зимний Алтай раскрывает свои секреты для тех, кто готов сменить городской ритм на единение с природой. Чистый воздух и тишина — это ресурс, который успели оценить жители мегаполисов. Каждый день здесь — это новое впечатление. Например, на курорте «Марын

Остров» регулярно проводятся мастер-классы — по созданию сувениров и блюд национальной кухни. Гости могут расписывать елочный шар или освоить лепку традиционных пельменей.

Местные рестораны предлагают меню на основе таежных даров: дичи, грибов, мяса с медовыми соусами — и авторские травяные чаи.

А новогодние праздники здесь превращаются в многодневную программу. В отличие от городского формата с традиционным застольем, тут предложат настоящие приключения для всей семьи. Главный результат — полная отстраненность от рабочих и бытовых задач.

Не менее привлекателен Алтай и в весенний период. Раннее бронирование позволяет зафиксировать выгодные условия отдыха. Те, кто посещает регион в межсезонье, отмечают, что весна — особое время для обновления. Природа преображается: горы покрываются изумрудной зеленью и яркими первоцветами. Особенно живописен период цветения маральника, который окружает склонами розовой дымкой. В это время горы доступны пешим походам, конным прогулкам и веломаршрутам. Слапов по горным рекам и экскурсии к водопадам оставляют яркие впечатления у ценителей природы. Туристы обычно делают множество фотографий: свет меняется постоянно, поэтому один снимок не похож на другой. Весенний отдых характеризуется не только более доступной стоимостью, но и, что не менее важно, отсутствием большого количества туристов. Это инвестиция не только в отпуск, но и в собственные эмоции. ●



Фото предоставлено компанией курорта «Марын остров»

Итоги года

Ради счастья детей

A1 С участием Федеральной антимонопольной службы фонд проводит переговоры с фармкомпаниями о покупке не зарегистрированных в России лекарств и медицинских изделий.

Всего в первиче фонде уже 109 тяжелых и редких заболеваний и 130 наименований лекарств и медицинских изделий для детей. В 2025 году экспертный совет фонда включил в перечень еще 15 заболеваний, а для их лечения попечительский совет утвердил включение закупок 13 лекарств и 3 медицинских изделия. За пять лет помощь за счет средств фонда получили уже более 30 тысяч детей. Финансовые итоги, как обычно, с точностью до рубля мы подведем чуть позже.

Заявки на помощь детям вы получаете от регионов.

Какстроится эта работа?

АЛЕКСАНДР ТКАЧЕНКО: За 5 лет отработан четкий механизм взаимодействия с исполнительными органами субъектов Федерации в сфере охраны здоровья, с врачами, региональными и всероссийскими пациентскими организациями. Наша команда регулярно проводит мониторинговые визиты, выездные встречи. Я тоже регу

«Круг добра» — это не только механизм финансирования помощи детям, но и пример широкого социального партнерства

лярно бываю в регионах, встречаюсь с руководством, врачами и родителями наших подопечных. В личном общении быстрее вскрываются сложности, мы их обсуждаем и пытаемся решить вместе. Это скрепляет наш союз с регионами и дает им лучшее понимание алгоритма работы фонда, от чего в конечном счете выигрывают наши подопечные. Фонд проводит обучающие вебинары для врачей и сотрудников региональных органов управления здравоохранения по различным аспектам лечения редких заболеваний. Мы расширяем на сайте фонда библиотеку орфанных болезней, в которой содержатся видеолекции и методические материалы от ведущих экспертов.

Как терапия, которую «Круг добра» предоставляет подопечным детям, меняет их жизнь?

АЛЕКСАНДР ТКАЧЕНКО: Отвечу на этот вопрос несколькими примерами. Данила Ч. из Орловской области со спинальной мышечной атрофией уже в первые недели жизни получил от «Круга добра» дорогостоящий препарат однократного введения. Возмож



ЗЕРНО

для тех, кто в пути



РЕКЛАМА

С НАМИ ТЕПЛО,
УЮТНО И ВКУСНО



РОСНЕФТЬ
НАМИ ДВИЖЕТ ЛУЧШЕЕ