

Творческие
амбиции

Как в Прикамье
развиваются
креативные индустрии

▶ 4-5

Применяй,
или проиграешь

Как искусственный интеллект
становится фактором
выживания бизнеса

▶ 6

Киберсопротивление

В Пермском крае, как и в целом
по стране, усилились атаки
на промышленные предприятия

▶ 7

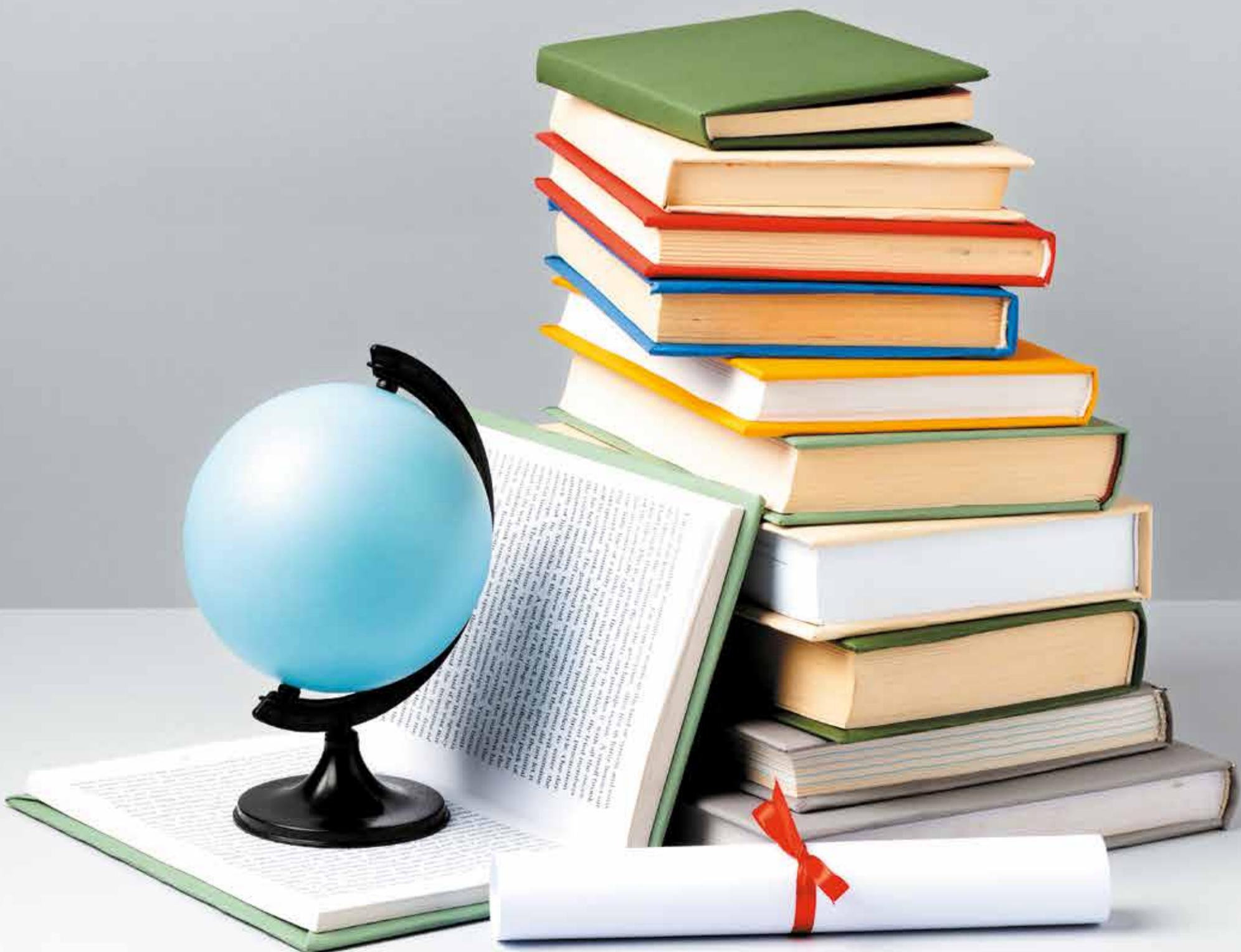
ПРОСТО О ВАЖНОМ

4 июня 2024

№10 (1134)

Кадры будущего

В преддверии приёмной кампании
образовательные учреждения рассказали
о востребованных специальностях
и взаимодействии с работодателями



▶ 11-12

Акценты

Новый
компаньон

НОВОСТИ



ФОТО КОНСТАНТИН ДОЛГАНОВСКИЙ

Депутат Заксобрания Прикамья Армен Гарслян назначен вице-президентом ГК «Ташир»

Депутат Законодательного собрания Пермского края Армен Гарслян с 13 мая назначен вице-президентом российской промышленно-строительной группы «Ташир».

Согласно данным открытых источников, ГК «Ташир» объединяет более 200 компаний, работающих в сфере строительства и управления коммерческой недвижимостью. Текущий портфель реализованных проектов ГК включает 54 объекта недвижимости различного назначения общей площадью порядка 2,5 млн кв. м. Среди них торгово-развлекательные центры, жилые комплексы, бизнес-центры, гостиницы, а также логистические и спортивные комплексы. По итогам прошлого года совокупная выручка холдинга составила 225,5 млрд руб.

С 2002 года Армен Гарслян являлся председателем совета директоров компании «Метафракс». В конце июля прошлого года Генпрокуратура РФ подала в Арбитражный суд Пермского края иск о признании незаконными итогов приватизации предприятия. В сентябре его удовлетворили, было принято решение о возвращении в пользу государства почти 100% акций компании.

С 1 февраля текущего года право действовать от имени АО «Метафракс Кемикалс» без доверенности получило АО «Росхим» в лице его генерального директора Эдуарда Давыдова. Исполнительным директором «Метафракс Кемикалс» был назначен Альберт Худайбирдин.



ФОТО ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА «ЯБЛОНЕВЫЙ САД»

Проект превращения старого зоопарка Перми в яблоневый сад прошёл все согласования

Проект обустройства сквера «Яблоневый сад» на месте старого зоопарка Перми (ул. Монастырская, 10) получил положительное заключение госэкспертизы и согласован Государственной инспекцией по охране объектов культурного наследия Пермского края. Об этом «Новому компаньону» сообщили в пресс-службе краевого правительства.

Проект предусматривает демонтаж конструкций старого зоопарка, благоустройство и озеленение (высадка яблонь) территории.

Напомним, старый пермский зоопарк был построен в годы советской власти в ограде Свято-Преображенского кафедрального собора на месте Архиерейского кладбища, где были похоронены многие известные люди губернии.

Председатель Пермского отделения Союза архитекторов России Виктор Воженников считает, что проект благоустройства этой площадки в центре Перми надо было сначала обсудить с общественностью или на заседании градсовета. Архитектор выступает против того, чтобы на месте погоста устраивали яблоневый сад.

Власти Прикамья в свою очередь напомнили, что проект разрабатывался при участии Пермской епархии. Кроме того, в сквере предусмотрено создание «мемориальной составляющей», её варианты находятся в разработке.

Первый этап реализации проекта — демонтаж конструкций зоопарка — запланирован на начало 2025 года.



ФОТО КОНСТАНТИН ДОЛГАНОВСКИЙ

Владимир Плотников и Александр Алымов стали почётными гражданами Перми

На пленарном заседании Пермской городской думы 28 мая основателю и руководителю спортивных школ «Киокушинкай» в Пермском крае, президенту регионального отделения Российской союза боевых искусств Александру Алымову, а также депутату гордумы Владимиру Плотникову присвоено звание «Почётный гражданин города Перми».

Напомним, в декабре прошлого года депутаты вручили Плотникову знак отличия «За вклад в развитие нормотворчества». Почётный знак стал очередным в копилке наград депутата. В 2014 году думцы наградили своего коллегу почётным знаком «За заслуги перед городом Пермь». Своё решение они обосновали достижениями Владимира Плотникова в области спорта, активным участием в благотворительной деятельности, большим личным вкладом в развитие органов местного самоуправления.

Звание «Почётный гражданин» даёт возможность получать из городского бюджета пожизненное ежегодное довольствие в 100 тыс. руб. Кроме того, почётные граждане Перми имеют право получить единовременную выплату в 100 МРОТ (более 1,6 млн руб.).

Обладателя этого статуса обязан принять любой чиновник, в том числе мэр, любой руководитель муниципального учреждения и предприятия Перми. После смерти ему оплачивают похороны, он имеет право на захоронение в почётном квартале на Северном кладбище. Именем почётного гражданина могут назвать какой-либо городской топоним.

Новый
компаньон

Пермская газета «Новый компаньон»
Издаётся с 23 сентября 1997 года
Выходит по вторникам

ко

№10 (1134), 4 июня 2024 г.

Учредитель и издатель:
ООО «Рекламно-информационное агентство
ИД «Компаньон», ИНН 5902144881

Генеральный директор Крошечкина Л. Л.

Главный редактор Усольцева Ю. И.
uji@newsko.ru

Адрес редакции и издателя:
614000, г. Пермь, ул. Монастырская, 15, оф. 402

Адрес для писем: 614000, г. Пермь, ул. Монастырская, 15
Телефоны: 8 (342) 206-40-23, 215-20-26

Газета зарегистрирована Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
11 августа 2014 года. Номер свидетельства
ПИ №ФС77-59008.

Выпуск издания осуществляется при финансовой
поддержке Министерства цифрового развития, связи
и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Перепечатка и использование материалов,
опубликованных в газете, без письменного
разрешения редакции запрещены. Рукописи
и фотографии, высланные в адрес редакции
без предварительного заказа, не рецензируются
и не возвращаются.

Редакция не несёт ответственности
за достоверность информации, представляемой
на страницах газеты рекламодателями.
Мнения авторов могут не совпадать с мнением
редакции.

Интернет-газета: www.newsko.ru

Фото на обложке: freepik.com

Реклама в газете

Телефоны/факс: 8 (342) 206-40-23, 215-20-26

Электронная почта: reklama@idk.perm.ru

Требования к рекламным макетам, стоимость
рекламы и условия размещения опубликованы
на сайте www.newsko.ru

Адрес типографии:

АО «Ижевский полиграфический комбинат»
426039, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 180

Тел.: (3412) 44-43-00, 44-44-74.

Печать офсетная. Объём 2,0 п. л.

Тираж 4000 экз.

Заказ №1189.

Цена свободная.

16+

УПРАВЛЕНИЕ

Стремительное развитие

Глава Перми представил депутатам гордумы отчёт об итогах работы администрации в 2023 году

Алёна Морозова

На пленарном заседании Пермской городской думы, которое состоялось 28 мая, глава администрации Эдуард Соснин выступил со своим первым ежегодным отчётом перед депутатами.

Представляя депутатам свой отчёт, глава Перми сделал акцент на том, что сейчас «перед муниципалитетом стоит задача не только сохранить достигнутый уровень, но и приумножить темпы развития города, заданные подготовкой к юбилею».

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

Как рассказал Эдуард Соснин, в прошлом году объём дорожного ремонта превысил 1 млн кв. м. За счёт дополнительных средств, которые выделены на содержание и ремонт дорог, будут увеличены площадь вывоза снега зимой и количество обработок реагентами дорог всех категорий. Часть этих денег направят на улучшение летнего содержания и увеличение площади ремонта.

Сейчас продолжается ремонт трамвайной сети города в рамках концессионного соглашения. Уже отремонтированы пути на улицах Куйбышева и Дзержинского. Ведутся работы на ул. Мира. Все работы планируется завершить в 2025 году.

В прошлом году парк общественного транспорта пополнился 30 новыми трамваями. Ожидается, что в Пермь поступят ещё 14 единиц техники. В рамках развития транспортной инфраструктуры будет установлено 85 остановочных павильонов.

БЛАГОУСТРОЙСТВО

В юбилейном году удалось создать два новых сквера (на улицах Яблочкова и Корсуньской) и выполнить ремонт на 17 объектах озеленения. Начато благоустройство набережной на участке от Перми I до «Мотовилихинских заводов». Также было отремонтировано более 80 фасадов зданий.

По проекту «Зелёное кольцо» практически завершены работы на территории основной части Черняевского леса. К концу этого года будет завершено обустройство долины реки Егошихи, отметил глава Перми.

О работе администрации в сфере благоустройства высказался заместитель председателя думы Максим Спиридовон. По его словам, одна из основных задач, которая стояла перед мэрией в год 300-летия Перми, — создание комфортной городской среды. В ходе этих работ отремонтировано около двух десятков скверов, завершён ремонт Комсомольского проспекта и других объектов.

«На мой взгляд, приоритетом для городских властей, конечно же, должно стать расселение и снос аварийного жилья. У нас до сих пор таких домов достаточно много. Да, мы здесь движемся, у нас вводятся в эксплуатацию новые муниципальные дома. Один уже построен, и два на подходе, ещё один дом будет сдан чуть позже. Помимо этого, обратил бы внимание на состояние нашей ливневой канализации, тоже есть к чему стремиться. И, безусловно, один из ключевых проектов — это «Зелёное кольцо». Очень многое уже сделано, но ещё больше предстоит сделать для того, чтобы наши городские долины малых рек стали более экологичными, более привлекательными местами притяжения для наших пермяков», — рассказал о приоритетных задачах Максим Спиридовон.



ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБА ПЕРМСКОЙ ГОРОДСКОЙ ДУМЫ

1

МЛН КВ. М

дорог было отремонтировано в Перми в прошлом году

ОБРАЗОВАНИЕ, КУЛЬТУРА И МОЛОДЁЖНАЯ ПОЛИТИКА

В рамках нацпроектов в прошлом году строились новые школы и библиотеки, ремонтировались детсады и восстанавливались объекты культуры.

Построены новые корпуса гимназии №33 и школы дизайна «Точка», безвозмездно передана школа в микрорайоне Ива, а две школы открыты в рамках концессионных соглашений. В 2024–2026 годах планируется сделать капремонт детских садов и школ, выполнить благоустройство их территорий и построить спортивные площадки. На эти цели предусмотрено 2,3 млрд руб.

К 300-летию города была реконструирована «Дача Синакевича» в Закамске, а театр «Балет Евгения Панфилова» разместился в отдельной части Дома молодёжи. В прошлом году в городе началось развитие молодёжных пространств на базе общественных центров.

ИСПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТА, ИНВЕСТИЦИИ И НОВЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА

Как отметил в своём докладе Эдуард Соснин, за последний год экономика Перми демонстрирует положительные тенденции: растут промышленное производство, оборот в сфере торговли и услуг, заработка на плате. Если в 2023 году объём собственных доходов составил около 28 млрд руб., что выше уровня 2022-го на 10%, то к 2026 году ожидается рост до 34 млрд руб.

На территории Перми реализуется 47 приоритетных инвестиционных проектов, которые уже принесли в экономику города более 41 млрд руб., создано 1400 новых рабочих мест.

Отчёт об исполнении бюджета города по итогам прошлого года на пленарном заседании представила замглавы Перми Яна Фурман. В 2023 году в городскую казну поступило 56,9 млрд руб. План по доходам был перевыполнен на 7%. Выросли и налоговые поступления, и неналоговые доходы.

В целом расходы городской казны оказались на таком же уровне — 56,9 млрд руб. (95,6% от планового показателя). Профицит — 40 млн руб.

«В качестве положительного момента отмечаю работу с задолженностью. Здесь администрация добилась достаточно неплохих результатов. Более эффективной стала работа по недопущению новой задолженности по налоговым платежам. Мы тоже очень рады этому и надеемся, что эта работа будет продолжена. По инвестициям у нас немногого проседают проценты исполнения, и хотелось бы, чтобы планирование было более чётким, а главное, чтобы не было проблем с муниципальными заказами по исполнению инвестиционных проектов», — оценила итоги исполнения бюджета первый заместитель председателя Пермской городской думы Наталья Мельник.

Спикер гордумы Дмитрий Малютин отметил, что в целом городской бюджет исполнен хорошо, поскольку все социальные обязательства выполнены на достаточно высоком уровне. В то же время из 46 реализуемых в 2023 году инвестиционных проектов по восьми исполнение бюджетных инвестиций составило 0%.

«Необходимо критически взглянуть на такую реализацию наших планов и учесть это в дальнейшем. Ведь одна из главных задач анализа исполнения бюджета прошлого года — это извлечь уроки на будущее», — подчеркнул Малютин.

Подводя итоги заседания, спикер гордумы позитивно оценил результаты 2023 года, поскольку, по его словам, удалось достаточно ровно пройти ответственный юбилейный год, а по ключевым экономическим и социальным показателям добиться роста и выхода на дополнительный уровень. И теперь нужно удержать набранные темпы, продолжить создавать в Перми комфортные условия для жизни и работы, — заключил Дмитрий Малютин. **КО**

“

Сейчас перед муниципалитетом стоит задача не только сохранить достигнутый уровень, но и приумножить темпы развития города, заданные подготовкой к юбилею

В ходе заседания думы депутат Наталья Рослякова высказалась об итогах работы администрации в сфере образования.

«В докладе главы Перми было не только констатация факта, что сделано, но и были даны поручения ведущим департаментам на ближайшие годы. Например, на базе детской музыкальной школы №6 мы понимаем, что будем ожидать развития и открытия школы креативных индустрий. Это тоже новое направление и для всей страны, и для нашего региона», — отметила Рослякова.

РАЗВИТИЕ СПОРТА

В прошлом году в Перми проведено более 290 спортивных мероприятий, появилось несколько новых спортивных площадок, открылся манеж «Спартак». На сегодняшний день пермяки могут заниматься спортом более чем на 60 спортивных площадках и на 82 школьных стадионах.

В начале года начал работать бассейн на ул. Гашкова, 20 в Мотовилихе, а сейчас завершается реконструкция ледовой арены в Кировском районе. Планируется построить бассейн в Орджоникидзевском районе и спортивную трассу для лыжероллеров.

ПЕРСПЕКТИВЫ

Творческие амбиции

Как в Прикамье развиваются креативные индустрии

Анна Петрова

Одной из тем форума «Дни пермского бизнеса» стали креативные индустрии. Этой сфере был посвящён целый блок программы. Самое крупное событие – стратегическая сессия «Роль креативных индустрий в развитии экономики региона». Во время мероприятия министр экономики Пермского края Татьяна Чуксина заявила, что креативные индустрии в следующие 10 лет станут одним из приоритетов социально-экономического развития Пермского края. По её словам, в Стратегии развития региона на период до 2035 года, которая сейчас рассматривается Законодательным собранием, выделено шесть приоритетных направлений, и креативная экономика является одним из них. Это связано с тем, что регион сочетает большой потенциал в этой сфере с уже существующими наработками, которые дают почву для дальнейшего развития.

К креативным индустриям относятся те виды деятельности, где добавленная стоимость возникает благодаря творческим усилиям. Ещё одна базовая характеристика креативных индустрий – существенная роль инновационных технологий. К этому сектору относятся разработка программных продуктов и игр, а также продуктов виртуальной и дополненной реальности, искусство, реклама, архитектура, кинематограф, анимация, дизайн и другие.

Как рассказала Татьяна Чуксина, в рамках креативного сектора определены направления, максимально перспективные с точки зрения развития, где у региона и сформирована база, и есть потенциал наращивания этой отрасли до конкурентоспособных рынков. Это разработка программного обеспечения, создание аудиовизуального контента, индустрия моды, дизайн и развитие индустрии мероприятий. Именно на них и будет сделан акцент в период реализации стратегии.

Ориентация на креативную экономику – общемировая тенденция, отметил Евгений Куценко, директор центра «Российская кластерная обсерватория» Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ (Москва). Многие страны признают, что именно этот сектор может стать новым драйвером для развития экономики.

По словам эксперта, по последним оценкам Росстата, вклад креативных индустрий в ВВП России составляет 3,2%. В то же время в Москве, где этот приоритет социально-экономического развития реализуется уже несколько лет, доля креативных индустрий за этот период выросла с 6 до 9%. Однако, по мнению Арсения Мещерякова, руководителя Школы дизайна НИУ ВШЭ (Москва), реальный вклад креативных индустрий в экономику приближается к 50%, поскольку хороший дизайн товаров увеличивает их стоимость, и иногда кратно, а качественный брендинг стимулирует рост продаж. Учитывая это, можно утверждать, что необходимость развития креативных индустрий очевидна: эта отрасль не только даст свой результат, но и будет способствовать развитию других отраслей.

В то же время сделать это не так просто. Один из вызовов – крайняя разнородность сектора, отметил Евгений Куценко. Понятие «креативные индустрии» это только зонтик, под которым собраны медиаиндустрия, ИТ, функциональные индустрии (мода, архитектура), традиционная культура и другие. Соответственно, между этими сегментами иногда затруднён диалог и осознание себя как чего-то единого. Кроме того, разнородность сегментов



ФОТО КОНСТАНТИН ДОЛГАНОВСКИЙ

Среди наиболее развитых креативных индустрий в Пермском крае – кинопроизводство

делает невозможным применение к ним единой системы метрик. Есть те, которые могут развиваться как бизнес и масштабироваться, а есть и другие виды деятельности, роль которых в том, чтобы удовлетворять местный культурный спрос.

Сложность управления креативными индустриями состоит ещё и в том, что это межведомственный процесс, где на одном поле встречаются разные министерства: министерство культуры, туризма, экономики, минцифры и т. д.

С точки зрения масштабов сегменты креативных индустрий тоже крайне разнородны, и их экономику неправильно сравнивать друг с другом. Почти по любым экономическим параметрам половина суммарного объёма всего

66 Реальный вклад креативных индустрий в экономику приближается к 50%, поскольку хороший дизайн товаров увеличивает их стоимость, и иногда кратно, а качественный брендинг стимулирует рост продаж

сектора будет обеспечена двумя – ИТ и рекламой. В свою очередь культура в экономическом измерении будет серьёзно им уступать. «Наконец, особенность креативных индустрий – это зачастую их невидимость для госорганов и недооценённость, ведь это не заводы и пароходы. Эти люди успевают вырасти, стать звёздами и уехать ещё до тех пор, как станет заметна их роль в статистике. А когда увидели – это уже свет умершей звезды. Поэтому здесь требуется совершенно другая мобильность и другой принцип взаимодействия», – сказал Евгений Куценко.

ВОПРОС ПРИОРИТЕТОВ

К управлению креативными индустриями нельзя подходить только с экономическими и стоимостными мерками, и эта особенность учтена при разработке Стратегии развития Пермского края. «Особенность проекта стратегии в том, что социальное здесь выходит на первое место и мы говорим не только об экономических показателях. Креативная экономика делает свой вклад и в социальное развитие: создаёт возможность для самореализации, возможность формирования комфортной среды, понимания нужности в своём регионе, желание оставаться в нём, в конце концов – вклад в борьбу за человеческий капитал, которая сейчас очевидна», – отметила Татьяна Чуксина.

Эту мысль поддержала и Алла Платонова, министр культуры Пермского края. В регионе действуют частные музеи и даже единственная в России частная филармония, но это скорее маленькие институции, напомнила она. В то же время невозможно представить себе полностью самоокупаемой Пермской художественной галерею, при этом выполняющую все требования к хранению музеиных экспонатов, реставрации. Тем более учитывая строительство нового здания. Примера самоокупаемого театра оперы и балета не существует нигде в мире. Поэтому, по мнению Аллы Платоновой, решение состоит в поиске баланса между господдержкой и бюджетной деятельностью, с одной стороны, а также спонсорской поддержкой, – такой подход делает учреждения более устойчивыми.

«Когда мы говорим о культуре, экономические показатели стоят не на первом месте. Важнее всего – задача социальная, задача формирования культурного предложения. Безусловно, во всех классификациях и музеи, и театры, и филармонии относят к креативной экономике, они, безусловно, эту экономику генерируют и сами способствуют тому, чтобы другие сферы экономики тоже развивались. Но всё-таки мы скорее говорим о повышении экономической эффективности бюджетных учреждений, а не

Новый компаньон

о самоокупаемости», — отметила Алла Платонова.

Например, от сегмента народно-художественных промыслов власти не будут требовать стать самостоятельным игроком экономики. Здесь, по словам министра, подход будет основан на поддержании и развитии традиционных народных промыслов как вдохновляющего ресурса для всех остальных направлений, например моды, дизайна.

По словам Татьяны Санниковой, генерального директора Пермского дома народного творчества «Губерния», организация выполняет функции центра, работающего с народными художественными промыслами и художественными ремёслами Пермского края. «Перед нами стоит цель: из той размытой среды творцов и рукодельников или самодельников сформировать некую среду обитания, которая будет производить продукцию — системно, разнообразно и отвечая на запросы рынка. Сейчас отрадно видеть, каким образом всего лишь за 2,5 года поменялась ситуация. Как из людей, которые делали что-то приятное лично для себя и для своих знакомых, стала вызревать среда обитания тех людей, которые производят некий продукт. Хотя, конечно, на новый этап перешли не полторы тысячи человек, которые изначально были в нашей статистике шквального анализа четырёхлетней давности, а несколько десятков», — поделилась Татьяна Санникова.

Основными болями отрасли, по её словам, являются кадровый состав, необходимость изменения и увеличения компетенций в разных сферах, не только в маркетинге, но и в дизайне, а также организация разнообразных колабораций.

В то же время даже среди курируемых министром сегментов креативных индустрий есть и те, которые способны развиваться по экономической модели. Одна из них — кинопроизводство, относящееся к направлению «производство аудиовизуального контента». «Здесь мы последовательно выстраиваем индустриальную историю, которая будет приносить Пермскому краю различные выгоды, как финансовые, так и нефинансовые. Например, киноотрасль повышает привлекательность региона», — сказала Алла Платонова.

По словам Алёны Семериковой-Волковой, руководителя Пермской кинокомиссии, директора АНО «Центр развития кинопроизводства», стоит задача к 2030 году обеспечить производство 10% российского кино на территории Уральского кинокластера, к 2035-му — 20%. «Исторически 80% российского кино производится на территории Москвы, Московской области и Санкт-Петербурга. А на остальные 20% претендуем мы. Мы выделили четыре основных КPI, которые будут влиять на развитие индустрии. Это наличие и количество образовательных программ, развитие инфраструктурных элементов, количество объектов малого и среднего предпринимательства, участвующих в производстве, и количество снимаемых картин, если быть точнее, количество смен, которые реализуются на территории края по игровому кино», — рассказала она.

КАДРОВЫЙ РЕСУРС

Отдельное внимание на стратегической сессии было уделено подготовке кадров для креативных индустрий региона. В случае если их дефицит сохранится, креативным отраслям неминуемо угрожает спад, считает Иван

Ермолин, основатель Molotov Streetwear, студии кастомизации Custom.Works.

«Нам нужны не только производственники, которые шьют одежду, но и специалисты в креативном создании одежды, в диджитал-фэшн, маркетинге, фото, дизайне — необходимо большое количество специалистов. Что будет через 5–10 лет, когда все швеи состарятся и к нам на замену никто не придёт? Когда человек-дизайнер уйдёт в IT или мультиплекцию? Кто будет разрабатывать вещи, рисовать лекала? Мы просто перестанем существовать или столкнёмся с большими проблемами», — сказал он.

Сейчас наиболее активно специализированная подготовка кадров ведётся на уровне профессионального образования, однако есть планы расширить возможности и для школьников.

В Перми уже действует единственная в России общеобразовательная школа, в аттестатах выпускников которой кроме общеобразовательных предметов есть предмет «Дизайн». По словам главы Перми Эдуарда Соснина, в этом году в двух пермских образовательных учреждениях будут созданы школы креативных индустрий. Всего их появится две: на базе Детской музыкальной школы №6 «Классика» (территориально — во Дворце молодёжи) и Пермского музыкального колледжа. Школьники 5–11-х классов смогут сделать первые шаги в таких творческих направлениях, как звукорежиссура, дизайн одежды, анимация, разработка видеоигр. Школы креативных индустрий будут созданы на средства из федерального и регионального бюджетов на условиях софинансирования.

Кроме того, привлекаются и частные инвестиции. В конце прошлого года Пермский край и Сбер подписали соглашение о сотрудничестве по открытию школы цифрового искусства «Муза». Это будет онлайн-университет творческих профессий с курсами в области искусства и современных творческих индустрий, в том числе программы для школьников, например по AR/VR-разработке, саунд-дизайну и другим направлениям.

Что касается высшего образования, то о планах по подготовке кадров для креативных индустрий региона рассказала Галина Володина, директор НИУ ВШЭ — Пермь. В настоящее время пермский кампус вуза реализует онлайн-бакалавриат по направлению «Дизайн», а также действует программа переподготовки кинопродюсеров на базе высшего образования.

Также обсуждаются программы переподготовки по специальностям сценаристов и мультипликаторов. Кроме того, планируется очная подготовка дизайнеров по нескольким направлениям. «Среди них — коммуникационный дизайн, мода, предметный дизайн, дизайн среды и интерьеров. Ближайшие планы: 1 сентября 2025 года мы открываем бакалавриат по дизайну, не менее 60 человек, и бакалавриат «Управление в креативных индустриях», — рассказала Галина Володина.

Образовательные программы появляются в качестве отклика на потребности самих индустрий. Например, действующая сейчас программа подготовки кинопродюсеров, так же как и запланированная программа подготовки сценаристов, была инициирована АНО «Центр развития кинопроизводства». Примечательно, что если на первый поток кинопродюсеров было набрано чуть больше 10 студентов, то на второй было почти 200 заявок и конкурс шесть человек на место. **КО**

НОВОСТИ

Музей сладостей в Перми откроется в июне

В июне на эспланаде (ул. Попова, 14/3, один из «холмов») откроется музейно-туристический центр «Конфетория» (0+). Об этом в соцсетях сообщили сотрудники Музея сладостей в Перми.

«В нашем интерактивном пространстве разместятся музейная экспозиция, площадка для мастер-классов, сувенирный магазин и кофейня. А самое главное — уникальная продукция, изготовленная кондитерской фабрикой «Пермская» специально для проекта», — говорится в сообщении.

Посетителям обещают проводить дегустации конфет по рецептам 1952 года («Птичье молоко», грильяжные конфеты с вишней, горячий шоколад), экскурсии и мастер-классы.

Точная дата открытия «Конфетории» станет известна позже.

Напомним, ранее власти Пермского края планировали открыть музей шоколада к октябрю 2024 года. Помещение площадью 311 кв. м, которое находится на эспланаде, было передано концессионеру «СладКон» на 20 лет.



ФОТО КОНСТАНТИН ДОЛГАНОВСКИЙ

Застройщик «iMALL Эспланада» возведёт аквапарк в центре Перми

Кредит Банка ДОМ.РФ в размере 10,5 млрд руб. на строительство культурно-досугового центра с аквазоной получит девелопер «Проспект Пермь», который является застройщиком МФК «Эспланада». Фактически проект будет частью третьей очереди комплекса, которую изначально планировалось ввести в эксплуатацию уже в 2024 году. Об этом со ссылкой на Агентство инвестиционного развития Пермского края сообщило издание «Коммерсантъ-Прикамье».

Напомним, в январе 2022 года был открыт торговый центр «iMALL Эспланада» (первая очередь проекта), вторая очередь предполагает строительство пятизвездочного отеля.

Добавим, что ранее площадкой для аквапарка называлась территория картодрома на ул. Спешилова, 90. В мае в минимуществе Прикамья был подписан приказ о КРТ на месте картодрома в Камской долине. Там по плану и должен был появиться аквапарк.

По данным издания, краевые власти считают, что актуальны оба проекта: по их мнению, аквапарки не будут конкурировать между собой, потому что у них будет разная специализация. Если объект «Проспекта» будет специализироваться на SPA-услугах, то парк в Камской долине будет близок к традиционным водным видам отдыха.

Напомним, на минувшей неделе стало известно, что Банк ДОМ.РФ выделяет кредит на строительство первого в Перми круглогодичного аквапарка. Общая стоимость инвестпроекта (включает аквапарк с гостиницей, конгресс-центр и тематический парк) оценивается в 15,8 млрд руб. Площадь нового строительства — 89 тыс. кв. м. Заявленная посещаемость нового комплекса — более 1 млн человек в год. Завершить строительство планируется к концу 2027 года.

Вы можете оформить подписку на газету «Новый компаньон» с любого месяца и на любое количество экземпляров.

Подробности по телефону 8 (342) 206-40-23.
E-mail: info@newsco.ru



реклама

ТЕНДЕНЦИИ

Применяй, или проиграешь

Как искусственный интеллект становится фактором выживания бизнеса

Полина Путякова

Многие сравнивают роль искусственного интеллекта и его потенциал с электричеством или двигателем внутреннего горения. Эти открытия много лет назад изменили мир так же, как его сейчас меняет ИИ: увеличивает производительность и влияет на повседневную жизнь. На сессии «Нейросети: как бизнесу экономить на сотрудниках с помощью генеративного ИИ», состоявшейся в рамках форума «Пермские дни бизнеса», эксперты привели одно интересное сравнение. Они считают, что ИИ правильнее сравнивать с появлением сети Интернет: она не улучшила или упростила жизнь, а сделала её кардинально другой. Была высказана гипотеза, что через год-два люди уже не смогут представить свою жизнь без ИИ. А все решения в бизнесе будут приниматься только на его основе.

ХУДОЖНИК И ПЕРЕВОДЧИК

Применение искусственного интеллекта обсуждается уже несколько лет. Но бум конца 2022–2023 годов заставил всех по-новому подойти к вопросу осмыслиения применения технологий ИИ, отметил Илья Бурмистров, сооснователь и партнёр школы электронной коммерции iWENGO. Например, ChatGPT — эта технология, появившись на рынке, менее чем за неделю набрала более 1 млн подписчиков. Причина в том числе в усовершенствовании технологий искусственного интеллекта. Как Т9 в телефоне, который когда-то мог подсказывать отдельные слоги, а уже потом — целые слова.

Общедоступный ИИ вокруг нас трансформирует практически все процессы, говорят эксперты. Особенно часто в этой связи упоминают маркетинг, дизайн, клиентский сервис, продажи, аналитику. Кроме того, нейросети могут писать статьи, делать ререйтинг, сочинять сказки и даже песни, стихотворения, делая это в стилистике определённых людей, переводить тексты и т. д.

Генеративный искусственный интеллект меняет многие бизнес-процессы в компаниях — и этот тренд нарастает с развитием технологий. Один из примеров — разработка настольных игр. По словам Александра Казанцева, основателя издательства «ПРОСТОРОБОТ» и руководителя направления документации и контента в HOSTKEY, ни один хороший художник не будет использовать изображения, генерированные нейросетью, без ручной обработки. И тем не менее дорисовка комплекта для новой игры заняла четыре месяца против четырёх лет, если бы всё целиком рисовал художник-человек. При сочетании ИИ и ручного труда получается и качественно, и быстро одновременно.

Документация в компании HOSTKEY ведётся на трёх языках, удобных для её клиентов. До внедрения ИИ срок перевода пакета документов составлял три-четыре недели, теперь на английский язык он переводится в течение дня. При этом качество перевода достаточно высокое: его проверяют редакторы, для которых язык является родным, и находят три-четыре ошибки на 6000–8000 знаков. Это соответствует качеству работы человека-переводчика.

По словам Ильи Бурмистрова, очередной скачок в использовании искусственного интеллекта возможен уже в этом году. По его словам, до сих пор эти технологии не имели памяти. Все «дискуссии» с пользователем они забывали сразу после окончания сессии. Но сейчас ситуация изменилась: OpenAI (разработчик ChatGPT) объявил, что четвёртая версия, обновление



ФОТО FREEPIK.COM

Либо компания внедряет ИИ и растёт, либо не внедряет и теряет свою долю

которой выходит в этом году, будет запоминать исторический контекст работы с пользователем. Это ещё больше упростит его применение бизнесом, которому для качественного результата необходимо настроить ИИ на свою специфику.

«Мне нравится термин «транзИИномика». Мы живём в очень динамичный период, когда благодаря ИИ меняется экономика. Это не что иное, как новая технология, — как выплавка металла, например, — и ей нужен человек, без него получить хороший результат невозможно. Зато при правильном использовании этот инструмент позволит увеличить производительность, эффективность, уйти от рутинны. Предприниматель станет в большей степени творцом, чем операционистом. Тогда как ИИ не способен создать что-то принципиально новое — так или иначе результаты его работы основаны на информации, которая уже существует», — отметил Илья Бурмистров.

СНИЗИТЬ РАСХОДЫ И УВЕЛИЧИТЬ ВЫРУЧКУ

По мнению исполнительного директора компании SberX Валерия Горового, искусственный

интеллект — это фактически самый опытный человек в каждой компании, который проработал в ней 30 лет, такой «Михалыч», которого зовут, когда нужна настроенность и опыт. ИИ анализирует всю информацию, которая есть, и способен на основе этого принимать решения точно так же, как это делает человек.

«Возникает вопрос о том, что эффективнее: человеческая чайка или искусственный интеллект? Если мы в телефоне откроем приложение для игры в шахматы и выберем соперника-профессионала, то с 100%-ной вероятностью компьютер выиграет у человека. Он знает правила, просчитывает на миллион шагов вперёд и делает это за долю секунды. Эти же решения искусственного интеллекта помогают делать бизнес-выводы и принимать бизнес-решения так, как будто это игра. Задача человека — обучить и «скормить» данные о вашей бизнес-деятельности, для того чтобы потом научить принимать решения и делать это быстрее, намного точнее и лучше», — утверждает спикер.

Для бизнеса это равносильно означает, что у каждой компании, даже самой маленькой, появляется доступ к лучшим «кадрам». И это даёт возможность увеличивать выручку и уменьшать расходы бизнеса, тем самым увеличивая прибыль.

Один из больших вопросов ретейла касается прогноза спроса и складских запасов. Запасов должно быть достаточно, чтобы каждому клиенту хватило товара, но и не слишком много, чтобы не было затоваривания, просрочки. В решении подобных задач искусственный интеллект эффективнее, поскольку может учить больше переменных, чем человек.

«ИИ берёт те факторы, которые были у человека, и добавляет ещё сотню других характеристик, которые помогут принять решение: уровень безработицы, курс доллара, тренд на потребление кисломолочных продуктов. Он анализирует эти данные точнее. Насколько? До внедрения ИИ в эту сферу у «Магнита» 6% всех издержек были расходами на просрочку. Сейчас расходы снизились на пять процентных пунктов, до 1%», — рассказал Валерий Горовой.

Что касается увеличения выручки, то здесь помогают рекомендательные системы. По словам Валерия Горового, рекомендательная система, которая реализована на популярных маркетплейсах, допродаёт товары 35% покупателей после того как корзина сформирована и перед началом оплаты. С точки зрения выручки это означает рост на 6%.

Ещё один пример из практики экосистемы «Сбера» с заказчиком — сетью «Бургер Кинг». Её представители обратились с гипотезой, что для увеличения прибыли в обед цены на бизнес-ланчи и бургеры лучше снизить, а вечером уставшие после работы люди могут заплатить чуть больше. Тестирование этой гипотезы с использованием искусственного интеллекта позволило увеличить прибыль каждого ресторана на 15 000 руб. в день, а в сумме по всей сети — на 4,5 млрд руб. в год.

По мнению спикера, вопрос стоит жёстко: Up or Out, иначе говоря, либо компания внедряет ИИ и растёт, либо не внедряет и теряет свою долю. И это уже произошло с «Яндекс.Такси» и Uber. Когда компания Uber выходила на рынок России, у неё стояла цель купить «Яндекс.Такси» в течение трёх лет и стать монополистами. «Яндекс.Такси» применил две модели машинного обучения: динамическое ценообразование и предсказание спроса. Обе они увеличивают прибыль, тогда как Uber её терял, не используя искусственный интеллект. Итог известен — «Яндекс.Такси» купил Uber Russia. **КО**

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Киберсопротивление

В Пермском крае, как и в целом по стране, усилились атаки на промышленные предприятия

Зарина Ситдикова

В прошлом году отечественные финансовые учреждения впервые уступили своё лидерство в рейтинге самых атакуемых секторов экономики РФ. По данным управляющего директора «Лаборатории Касперского» в России и странах СНГ Анны Кулашовой, главной целью киберпреступников стали промышленные предприятия — на них пришлось 20% от всех выявленных угроз в сфере экономики. Тяжелее всего было компаниям, работающим в отраслях металлургии и энергетики, которые возглавили статистику по заблокированным вредоносным объектам.

В этом году, по данным центра исследования безопасности промышленных систем и реагирования на инциденты Kaspersky ICS CERT, число атак на предприятия снизилось, однако они стали более сложными и таргетированными. А чем сложнее угрозы, тем выше вероятность того, что они смогут нанести более серьёзный ущерб, даже если случаются реже.

«Успешная атака на автоматизированные системы управления может привести к тяжёлым последствиям: остановить производство, повлиять на глобальную логистику и цепочку поставок и даже нанести вред здоровью людей и окружающей среде», — комментирует эксперт Kaspersky ICS CERT Владимир Дащенко.

О высокой доле угроз со статусом критически значимых заявили также в МТС RED SOC. Согласно исследованию сервиса, с начала 2024 года на обслуживаемые им российские промышленные компании было совершено более 22 тыс. атак. Из них, по оценке предприятий, около 15% могли привести к прерыванию ключевых бизнес-процессов или повлечь серьёзный финансовый ущерб.

НАПРАВЛЕНИЕ УДАРА

Атаки на предприятия идут со всего мира, хотя определение страны по IP-адресу не обязательно говорит о том, что злоумышленник находится в этой территории. Об этом «Новому компаньону» рассказал Андрей Григоров, генеральный директор АО «Бионт» — одной из первых компаний в Пермском крае, предоставляющей услуги по обеспечению информационной безопасности. Она работает на рынке уже 30 лет и на протяжении всего этого времени обеспечивает защиту крупных промышленных предприятий региона и госорганизаций.

«Популярным в последнее время стало проведение атак не напрямую, а через подрядчиков по обслуживанию информационных систем, которые имеют доверенный доступ в инфраструктуру заказчика и в то же время не связаны такими же, как у организации, обязательствами по защите своих рабочих мест и контролю сотрудников», — отмечает Андрей Григоров.

На рост атак через интеграторов, доверенных партнёров и подрядные организации обращают внимание и в Kaspersky ICS CERT. В центре называют это трендом текущего года — злоумышленники пытались атаковать предприятия таким образом в 27,2% случаев. Причём такая тенденция характерна исключительно для России, поскольку в мире на инжиниринг и интеграторов автоматизированных систем управления приходится 24% угроз.

По словам Андрея Григорова, за последний год характер атак на предприятия и учреждения Прикамья не сильно изменился. Только их количество предсказуемо выросло. Тем не менее значительно больше стало попыток

Два основных пути атак — сканирование ботами информационной инфраструктуры на наличие уязвимостей с последующей их эксплуатацией и попытки внедрить вредоносное программное обеспечение через электронную почту с заражёнными вложениями или ссылками на фишинговые сайты

сканирования Сети и подбора паролей, также выросло количество вирусных угроз.

«Два основных пути атак — сканирование ботами информационной инфраструктуры на наличие уязвимостей с последующей их эксплуатацией и попытки внедрить вредоносное программное обеспечение через электронную почту с заражёнными вложениями или ссылками на фишинговые сайты», — поясняет гендиректор «Бионта».

Это относится не только к пермским предприятиям. Фишинг через интернет-страницы и письма электронной почты остаётся одним из наиболее распространённых способов первоначальной компрометации систем промышленных объектов по всей стране. В Kaspersky ICS CERT отмечают, что по итогам первого квартала 2024 года 12,3% атак на компьютеры предприятий было совершено через интернет, 1% пришёлся на электронную почту, 0,4% — на съёмные носители и только 0,1% — на сетевые папки.

«Человек, к сожалению, остаётся самым слабым звеном в киберзащите организаций: мы часто видим, что сотрудники попадаются на фишинг, который бывает таргетированным, или сознательно нарушают требования по кибербезопасности», — говорит Владимир Дащенко.

На опасное поведение сотрудников предприятий, которое способно нанести вред

20 %
всех выявленных
киберугроз
пришлось
на промышленные
предприятия
в 2023 году

информационным системам, обращают внимание и аналитики МТС RED SOC. Результаты исследования компании говорят о том, что только треть угроз связаны с внешним воздействием и попытками обхода существующих средств защиты (34% случаев). На втором месте оказались потенциально вредоносные действия персонала, на третьем — нелегитимные манипуляции администраторов (11%). В 6% случаев причиной угроз стало нарушение политики информационной безопасности со стороны пользователей.

ФАКТОРЫ УГРОЗ

Причины для атак на информационную инфраструктуру предприятий разные. Однако всё чаще действия злоумышленников нацелены на удовлетворение коммерческих интересов. Если раньше хакеры или хакерские группы пытались взломать системы ради развлечения и для осознания собственной важности, удовлетворения личных амбиций от способности справляться с трудной задачей, преодолевать препятствия и обходить сложные степени защиты, то сегодня хактивизм становится всё более меркантильным.

«В своей работе мы в основном сталкиваемся с попытками зашифровать информацию с дальнейшим получением выкупа, а также просто нарушить нормальную работу информационных систем для неких неизвестных нам целей», — делится Андрей Григоров.

Среди других целей злоумышленников могут быть как шантаж, так и шпионаж. Не исключена и конкурентная борьба, когда атаки совершаются по заказу, чтобы нарушить налаженную производственную систему.

«Хактивисты используют свои компетенции для зарабатывания денег, — подтверждает Владимир Дащенко. — Позитивный момент в том, что отрасль кибербезопасности и регуляторы начинают объединяться, ведомства, отвечающие за информационную безопасность, становятся всё ближе к бизнесу, они прислушиваются к экспертам. Это очень хорошо».

ВСЕХ КАСАЕТСЯ

Одной из причин для общего сопротивления киберугрозам является кратный рост атак на органы государственной власти. Массовое распространение вредоносных объектов стало проблемой не только для сферы экономики. По словам Андрея Григорова, именно порталы госсектора чаще всего подвергаются атакам.

Об этом говорит и статистика Министерства информразвития и связи Пермского края. По данным ведомства, за последние два года количество выявленных сетевых угроз безопасности для информационной инфраструктуры Прикамья выросло в 14 раз — с более 40 млн в 2022 году до свыше 568 млн в 2023-м. Такой скачок в том числе связан с повышением качества выявления инцидентов, но главное, что 100% из них были отражены благодаря внедрённым отечественным средствам защиты.

«С 2019 года было внедрено свыше 39 тыс. комплектов защиты информации на автоматизированные рабочие места пользователей региональных информационных систем. В 2022 году был внедрён отечественный программный продукт для создания Единого почтового домена Пермского края. На него полностью переведены все исполнительные органы государственной власти, органы местного самоуправления и подведомственные учреждения Прикамья», — сообщают мининформразвития региона. **КО**





Новые предметы, дисциплина и условия поступления

Какие изменения ждут систему образования в новом учебном году

Алёна Бронникова

В этом году учащихся школ, средних профессиональных и высших учебных заведений коснётся целый ряд нововведений. В расписании школьников появятся новые предметы, учителя смогут требовать от учеников соблюдения дисциплины, абитуриенты столкнутся с новыми правилами поступления на целевое обучение.

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

С начала нового учебного года в силу вступит ряд изменений в российском законодательстве. Особый упор в учреждениях общего образования будет сделан на историю и патриотизм, а также соблюдение дисциплины и правил поведения.

Согласно внесённым 25 декабря (№685-ФЗ) поправкам в федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» ещё зимой в обязанности педагогов вошло дополнение, в котором отмечалось, что учителя в рамках своей деятельности должны формировать у обучающихся чувство патриотизма,уважение к памяти защитников Отечества, закону и старшему поколению, бережное отношение к культурному наследию и пр.

В рамках изменений от 19 декабря (№618-ФЗ) в правилах внутреннего распорядка появились обязательные требования к дисциплине школьников на учебных занятиях. Статьи об обязанностях учеников и правах учителей дополнили требованием уважительного отношения к педагогам. Учителя теперь смогут делать замечания детям, а руководство учебных заведений будет рассматривать их обращения о применении дисциплинарных взысканий к нарушающим правила ученикам.

ИНТЕРВЬЮ

«Путешествия развивают пермских учителей»

Современным школам предъявляют всё новые требования и вызовы. В таком жёстком режиме учителям важно сохранять высокую мотивацию и исключать эмоциональное выгорание. Команда школьного интернет-портала «Перемена-Пермь», реализующая медийные проекты в сфере образования, ведёт отдельную работу по развитию и поддержке пермских педагогов. Что это за направление, рассказала Наталья Ханова, главный редактор сетевого СМИ «Перемена-Пермь», директор АНО ДПО «Центр проектов «Переменим».

— Наталья, как редакция школьного СМИ стала работать с педагогами и почему?

— Первым нашим проектом для учителей стал клуб «Пишут учителя», который объединил педагогов, увлекающихся литературным творчеством. В карантинный год совместно с «Российской газетой» организовали конкурс «Учителя в эпоху ковида». Сейчас на нашем портале представлена целая летопись того непростого периода, когда дети и взрослые оказались в изоляции, а на плечи учителей легла обязанность обучать и поддерживать их с помощью новых технологий.

— Вы всегда говорите, что проекты команды «Переменим» держатся на плечах учителей. Это так?

“

Начиная с приёмной кампании 2024/25, которая стартует 20 июня, размещение предложений о целевом обучении и заключение соответствующих договоров будут проходить на цифровом сервисе «Поступление на целевое обучение онлайн» портала «Работа в России»

В обязанности администрации войдёт также принятие необходимых мер для урегулирования конфликтных ситуаций.

В обязанности учеников внесли ограничение использования гаджетов во время проведения занятий. Речь идёт о телефонах и умных часах, позволяющих совершать и принимать звонки и сообщения. Исключением являются случаи возникновения угрозы жизни или здоровью учеников и работников и других экстренных ситуаций.

НОВЫЕ УРОКИ

Школьников также ждут изменения в образовательных программах. Вместо «Основ безопасности жизнедеятельности» с 1 сентября появится новый предмет «Основы безопасности и защиты Родины». Он представляет собой более расширенный и углублённый курс ОБЖ. Согласно приказу Минпросвещения РФ от 19 марта, в рамках обучения школьникам

расскажут о мероприятиях для защиты населения в условиях чрезвычайных ситуаций или при возникновении военной угрозы, о порядке действий при сигнале «Внимание всем!», о положениях Устава внутренней службы ВС РФ, информационных и компьютерных угрозах. Помимо теории, учеников ожидают практические занятия. Педагоги по данному профилю пройдут переподготовку.

Одним из обязательных предметов до девятого класса в школе станет «Труд (технология)». В задачи обучения входят подготовка к трудовой деятельности, развитие профессиональных интересов. Программа построена по модульному принципу и включает пять обязательных инвариантных модулей и три вариативных, которые могут войти в программу «в соответствии с этнокультурными и региональными особенностями, углублённым изучением отдельных тем обязательных модулей».

В обязательные модули войдут: производство и технологии, компьютерная графика, робототехника, 3D-моделирование, технологии обработки материалов и пищевых продуктов, в необязательные — автоматизированные системы, растениеводство и животноводство.

Факультативную программу по физкультуре дополнят модулями: «Городской спорт», «Гольф», «Биатлон», «Роллер-спорт», «Скалолазание» и др. Для учеников старших классов в рамках внеурочных занятий «Разговоры о важном» или внеклассной работы начнут проводить уроки семьеведения. Новый предмет будет направлен на формирование позитивного отношения к созданию семьи.



— Что нового предложила «Переменим» педагогам в этом учебном году?

— Педагоги сами подсказали нам новое направление — образовательный туризм. В октябре 2023 года мы проводили Всероссийский медио-педагогический форум «Здоровые школьники», куда пригласили известного дагестанского педагога Анжелу Байрамбекову. Она так красочно рассказала про свою родину, про достижения образования, что педагоги-слушатели захотели побывать в гостях у дагестанских коллег. Мы так и поступили.

Весной 2024 года в Дагестане побывали директора и педагоги из Орды. Буквально пару дней назад мы сделали гостевой визит пермских директоров в Орду. Поездка стала точкой передышки. А пермские и ординские учителя наметили не меньше десятка совместных проектов. Поэтому мы и дальше планируем углублять и расширять такую работу.

Этим летом планируется ещё одна поездка в Дагестан и в Ульяновск. Уверена, что наши образовательные программы, выездные программы станут новым инструментом развития школьного образования в регионе.

около
400
учителей
в год
сотрудничают
с командой
«Переменим»

На правах рекламы

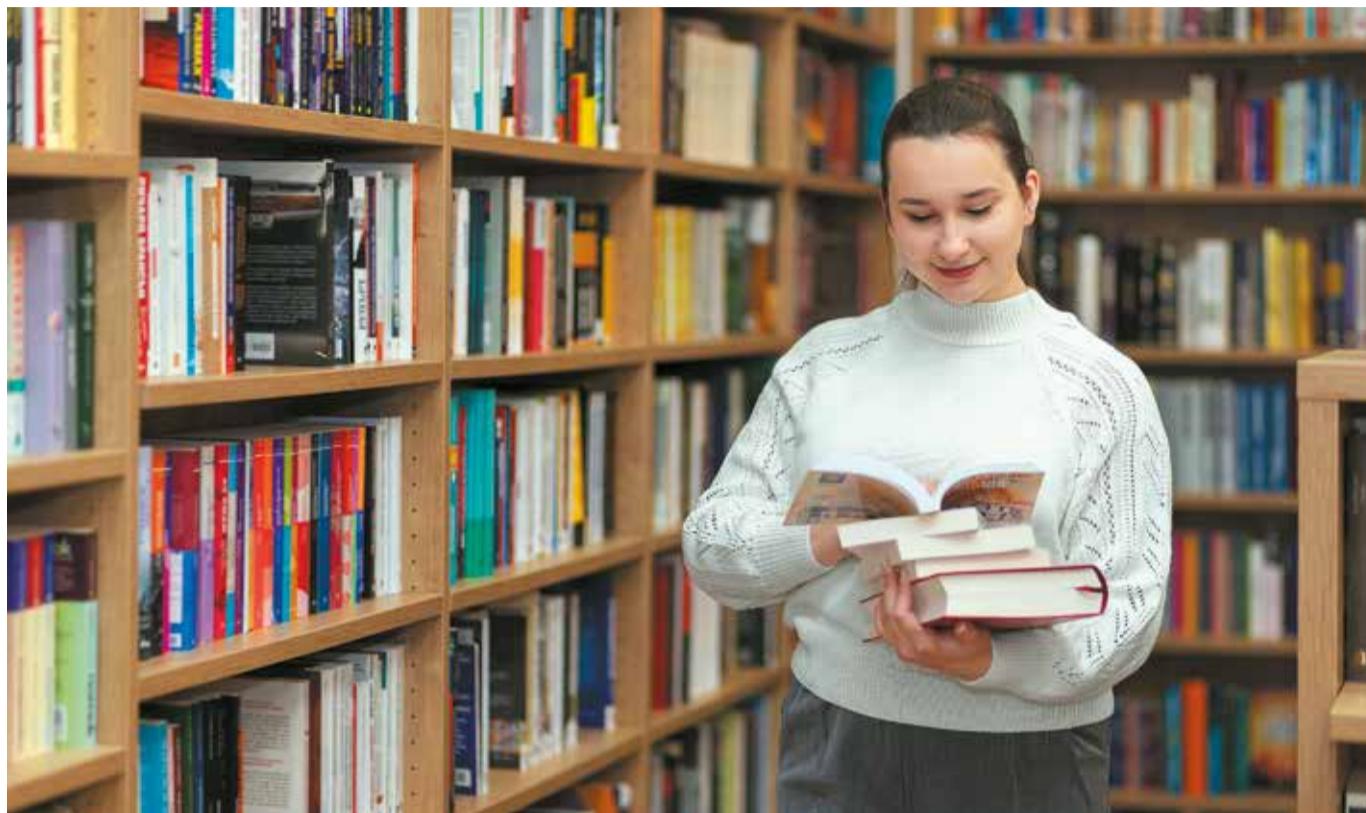


ФОТО FREEPIK.COM

ЭКЗАМЕНЫ

Несколько облегчит жизнь школьников решение Рособрнадзора об отмене Всероссийских проверочных работ (ВПР) по иностранным языкам в школах. Об этом руководитель ведомства Анзор Музаев заявил в октябре во время всероссийской встречи с родителями учащихся.

ВПР по данному предмету проводились только в седьмых классах. Но, как отметили в ведомстве, педагоги сталкивались с большим количеством организационных вопросов, и данное решение стало продолжением работы в рамках исполнения поручения президента по сокращению контрольных и проверочных в школах.

При этом, по словам главы Рособрнадзора, отмена ВПР по иностранному языку не повлияет на подготовку школьников по предмету. Контрольные работы по иностранным языкам, которые проводятся школами самостоятельно, не будут исключены и могут выступать формой промежуточной аттестации. Отмена ОГЭ и ЕГЭ по иностранным языкам не планируется. По данным надзорного ведомства, среди одиннадцатиклассников выбор экзамена по данному предмету за последние три года в России не меняется и остаётся на уровне 13%, доля сдающих ОГЭ по иностранным языкам в 2023 году снизилась на 1% по сравнению с прошлым периодом и составила 8%.

Среди новых решений, принятых на федеральном уровне, оказалось и введение учебников истории единого образца для основного общего образования. В прошлом году учебники по истории единого образца были выпущены для учеников 10–11-х классов, а в этом году минпросвещения подготовит к 1 сентября новые учебники для 5–9-х классов. В них расскажут о последних событиях, добавят актуальные карты, иллюстрации, отдельный раздел будет посвящён специальной военной операции. В написании пособий участвовали помощник президента России Владимир Мединский, ректор МГИМО Анатолий Торкунов и академик Александр Чубарьян.

Как отметили в Министерстве образования и науки Пермского края, порядок сдачи ВПР, ОГЭ и ЕГЭ определяет Рособрнадзор. В этом году изменения в процедуры их проведения не вносились. В регионе экзамены для девятиклассников стартовали 21 мая, для одиннадцатиклассников — 23 мая.

ПЕРЕМЕНЫ В СПО

Введение нового предмета в образовательную программу коснулось также и учреждений СПО. Так, во всех техникумах и колледжах с 1 сентября вводится предмет «Основы безопасности и защиты Родины».

«Первокурсникам расскажут о возможностях применения современных достижений научно-

технического прогресса в условиях современного боя, в том числе способах боевого применения беспилотных летательных аппаратов. На практических занятиях первокурсники овладеют основами тактической, огневой, инженерной, военно-медицинской и технической подготовки», — поделилась подробностями руководитель методической службы Пермского химико-технологического техникума Олеся Казанцева.

Замдиректора, руководитель подразделения по учебно-методической работе Пермского техникума промышленных и информационных технологий Галина Клюева рассказала, что сейчас учреждение закупает учебники по новому предмету. Во всех вопросах ведётся сопровождение со стороны минпросвещения, в том числе по рекомендациям и организации повышения квалификации сотрудников.

Также с этого года изменился порядок приёма абитуриентов и студентов на целевое обучение. Как рассказали в краевом минобр, начиная с приёмной кампанией 2024/25, которая стартует 20 июня, размещение предложений о целевом обучении и заключение соответствующих договоров будут проходить на цифровом сервисе «Поступление на целевое обучение онлайн» портала «Работа в России».

«Данный сервис позволяет работодателям подавать предложения о приёме студентов на целевое обучение, а абитуриентам — посмотреть все имеющиеся предложения и сделать заявку на понравившееся. Сервис систематизировал все предложения от потенциальных работодателей. Ранее абитуриент не мог видеть полную картину сведений о потребности в тех или иных специалистах», — пояснили в ведомстве.

« Одним из обязательных предметов до девятого класса в школе станет «Труд (технология)». В задачи обучения входят подготовка к трудовой деятельности, развитие профессиональных интересов

Как отметила Галина Клюева, это новшество пока вызывает определённые сложности из-за большого объёма работы, связанного с внесением данных всех студентов. Кроме того, ещё не все предприятия подключены к этой системе и сам процесс работы пока только налаживается.

Окончание на стр. 10

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

«Больше практики и цифровых технологий»

О ключевых трендах в развитии дополнительного профессионального образования

Светлана Бельмас,
директор
АНО ДПО «РМЦПК»



Индустрия 4.0 — это такая красивая фраза, мода или...? Задача существенного повышения качества и эффективности управления практически во всех отраслях экономики в ближайшее десятилетие будет реализовываться через процессы цифровизации и цифровой трансформации. Причём не только с экономических позиций, но и с точки зрения социальных выгод посредством создания и преобразования благ через цифровые системы, новые технологические решения.

Современные тренды таковы: с одной стороны, мы наблюдаем, как российский рынок программного обеспечения стремительно развивается, с другой стороны, растёт экономическая неопределённость и это заставляет компании искать новые модели функционирования бизнеса. Новые бизнес-модели фокусируют внимание на поиске цифровых решений для сокращения затрат и повышения производительности.

« Программа переподготовки «Бизнес-аналитик» готовит профессионалов, которые обладают аналитическим мышлением и способны моделировать бизнес-процессы

Движение в сторону цифровой трансформации связано с преодолением ряда трудностей: недостаток технологических решений, неясное понимание руководством стратегии развития в условиях изменений, отсутствие профессиональных кадров, которые могли бы разрабатывать новые подходы и заражать сотрудников новыми идеями и технологиями.

Большинство организаций столкнулись с проблемами импортозамещения. Добрая половина компаний пошла по пути собственных разработок. Но дефицит разработчиков и неподготовленность функциональных заказчиков в области формулирования требований создали серьёзные трудности в реализации такого подхода.

Региональный межотраслевой центр переподготовки кадров имени А. В. Молодчика предлагает некоторые решения для преодоления описанных барьеров. Программа профессиональной переподготовки «Бизнес-аналитик» готовит профессионалов, которые обладают аналитическим мышлением и способны моделировать бизнес-процессы, используя инструменты имитационного моделирования, находить оптимальные проектные решения, способны формировать качественные требования для автоматизации бизнес-процессов, умеют говорить с IT-специалистами на одном языке, разрабатывать решения для измерения деятельности предприятия (BI-системы) с использованием специального российского программного обеспечения.

На правах рекламы



ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

IT-образование – ключ к успешному будущему

Как поступить в престижный колледж

Ещё год назад нейросети были чудом, к которому страшно подступиться. Сейчас они уже стали обыденностью. Вот лишь один наглядный пример стремительного развития информационных технологий. Именно поэтому IT-образование нынче пользуется большой популярностью. Для того чтобы получить действительно актуальные знания, а не просрочку, стоит внимательно выбирать учебное заведение. Поэтому Компьютерная академия ТОП запускает в Перми набор в Колледж цифровых технологий.



ФОТО FREEPIK.COM

Московский международный колледж цифровых технологий «Академия ТОП» предлагает среднее профессиональное образование с государственным дипломом по окончании. Сюда принимают после 9-го и 11-го классов. В первом случае учиться придётся чуть подольше — 3 года и 10 месяцев, за это время надо будет оперативно освоить общеобразовательную программу. А после 11-го класса срок обучения всего два года.

Набор ведётся на четыре специальности:

- разработка программного обеспечения;
- компьютерная графика и дизайн;
- кибербезопасность;
- цифровой маркетинг, медиа и пиар.

Компьютерная академия ТОП уже более 20 лет работает в области IT-образования, имеет филиалы в 230 городах России и по всему миру. На базе академии открыто четыре IT-университета с магистерскими и бакалаврскими программами, а также 16 общеобразовательных школ.

В IT-Колледж принимают без экзаменов, по результатам собеседования. Классы малокомплектные, в каждом не более 20 человек, так что конкурс получается внушительным. Берут только действительно замотивированных и заинтересованных ребят.

Важно, что Московский международный колледж цифровых технологий «Академия ТОП» имеет все необходимые лицензии и прошёл аккредитацию Министерства образования. А это значит, что по окончании студенты получают диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании. В вузы-партнёры можно поступать на специальных условиях. Юноши имеют право на отсрочку от армии.

Колледж приглашает всех желающих на день открытых дверей, такие встречи помогают принять обдуманное и взвешенное решение. Здесь ждут абитуриентов от 14 до 18 лет и родителей.

Ближайший день открытых дверей в Пермском филиале Московского международного колледжа цифровых технологий «Академия ТОП» пройдёт 13 июня в 18:00. На встрече расскажут:

- как получить профессию и начать зарабатывать ещё в школе;
- какие перспективы открываются перед студентом IT-Колледжа «Академия ТОП»;
- почему колледж гарантирует трудоустройство каждого выпускника.

Участие бесплатное, но необходимо предварительно зарегистрироваться. Сделать это можно по телефону +7 (342) 215-07-63 или на сайте.

Компьютерная академия ТОП,
Пермь, ул. Швецова, 39, 3-й этаж.
Тел. +7 (342) 215-07-63.

На правах рекламы

Новые предметы, дисциплина и условия поступления

Окончание. Начало на стр. 8-9

ОБУЧЕНИЕ В ВУЗЕ

Пермские вузы отмечают, что в целом существенных изменений в этом году в системе высшего образования не будет. Выбор приоритетного вуза и приоритетных специальностей, процедура подачи документов, размещение и обновление конкурсных списков соответствуют прошлому году.

Приёмная кампания начинается 20 июня. Попадать документы можно через суперсервис портала госуслуг «Поступай в вуз онлайн», в личном кабинете абитуриента на сайте учреждения и очно в приёмной комиссии. Вузы отмечают, что эти механизмы отлажены и в учреждениях решают все возникающие вопросы в оперативном порядке.

С 1 сентября будет реализован эксперимент по образовательным программам с применением электронного обучения, дистанционных технологий, электронных студенческих билетов

При этом, как и в заведениях СПО, в вузах изменилась процедура приёма на целевое обучение. Новый порядок поступления действует с 1 мая 2024 года. Как отметили в ПНИПУ, в этом году обновили форму договора о целевом обучении, утвердили формы предложений и заявки о заключении договоров, ввели новые нормы закона «Об образовании».

«После обучения выпускнику необходимо будет отработать минимум три года, но не более пяти лет. Заказчик размещает (есть перечень организаций, которые имеют право не размещать) в общий доступ предложение о заключении договоров на платформе «Работа в России». Абитуриент может самостоятельно ознакомиться с предложениями и подать заявку в бумажном виде или через «Госуслуги», — рассказал секретарь приёмной комиссии ПНИПУ Руслан Гарифзянов.

Согласно порядку организации целевого обучения в вузах и колледжах, заказчики должны разместить на цифровой платформе «Работа в России» вакансии для абитуриентов не позднее 10 июня, для студентов — в сроки, опре-

деляемые самими заказчиками. Предложения для абитуриентов уже не могут быть изменены после 10 июня. Поступающие выбирают предложения и одновременно подают заявку заказчику и заявление на поступление в образовательную организацию. Договор о целевом обучении заключается после зачисления.

Такая процедура значительно упрощает поиск предложений. Как отметила проректор по образовательной деятельности ПГМУ им. академика Е. А. Вагнера Наталья Минаева, ранее абитуриенты шли к заказчикам самостоятельно. При этом в Пермском крае для поступающих и обучающихся в медуниверситете в роли заказчика выступает министерство здравоохранения региона.

«Вся страна переходит на новые нормативные документы по целевому обучению. Это может быть как в рамках приёма, так и в рамках перехода, например с внебюджетного обучения на целевое на определённых условиях, в соответствии с изменившимися нормативами. Пока эта система только формируется, и мы с этим работаем непосредственно каждый день, чтобы всё настроить на всех «этажах», между всеми участниками этого процесса», — рассказал эксперт.

Она также добавила, что с 1 сентября будет реализован эксперимент по образовательным программам с применением электронного обучения, дистанционных технологий, электронных студенческих билетов и переход на новые образовательные программы. Но среди его участников медицинских вузов нет, поскольку он касается других сфер деятельности.

Кроме того, в прошлом году в России был запущен pilotный проект по изменению уровней профессионального образования, что может привести к корректировке существующих уровней высшего образования: бакалавриата, специалитета и магистратуры. Проект подразумевает введение двухступенчатого высшего образования. Вместо бакалавриата и специалитета планируют установить базовое образование с курсом обучения от четырёх до шести лет, вместо магистратуры — специализированное с обучением от одного года до трёх лет. Также будут обновлены программы аспирантуры, ординатуры и ассистентуры-стажировки.

В проекте участвуют шесть вузов, пермские в их число не вошли, поэтому работа в данном направлении пока не ведётся и говорить об этом рано. При этом в учреждениях готовы ко всем изменениям. А некоторым вузам в случае перехода к этой системе не придётся вносить кардинальных изменений. **КО**

ФОТО FREEPIK.COM





Кадры будущего

В преддверии приёмной кампании образовательные учреждения рассказали о востребованных специальностях и взаимодействии с работодателями

Алёна Бронникова

В Пермском крае по-прежнему остро стоит проблема дефицита квалифицированных кадров и подготовки специалистов для ключевых отраслей экономики и социальной сферы региона. Быстро меняющаяся обстановка в мире бросает работодателям новые вызовы, требуя от образовательных учреждений оперативного и качественного реагирования на эти изменения. В связи с этим колледжи, техникумы и вузы разрабатывают новые модели сотрудничества с предприятиями и организациями, а также расширяют спектр образовательных программ.

В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ

Профориентационная работа совместно с предприятиями выстраивается на всех этапах образования: от начального до высшего. По данным Министерства образования и науки Пермского края, в школах региона открыто около 140 профильных классов, которые связаны с приоритетными для экономики региона отраслями: аграрные, медицинские, инженерные классы авиастроительного профиля и др.

При ПНИПУ, ПГНИУ и НИУ ВШЭ — Пермь с 2022 года начали работу профильные школы, встроенные в структуру самих высших учебных заведений. Учащиеся в этих школах осваивают программу 10–11-х классов, уроки ведут преподаватели вузов, с учениками работают потенциальные работодатели.

В рамках федерального проекта «Профессионализм» ведётся подготовка специалистов в учреждениях среднего профессионального образования. Его реализация помогает выпускникам сразу после окончания учёбы устраиваться на предприятия.

Сейчас в крае на базе техникумов и колледжей создано пять образовательно-производственных кластеров по направлениям: машиностроение, металлургия, химические технологии, сельское хозяйство и железнодорожный транспорт. С нового учебного года открываются ещё пять: топливно-энергетический комплекс, педагогика, клиническая и профилактическая медицина и машиностроение на базе Пермского авиационного техникума. В ближайшие три года краевой минобр планирует создание ещё 20 объектов для учреждений СПО.

Как рассказали в Пермском техникуме промышленных и информационных технологий им. Б. Г. Изгагина (ПТПИТ), на базе которого создан кластер «Машиностроение», в последние годы, особенно с началом реализации проекта, предприятия стали больше обращать внимание на заключение целевых договоров с абитуриентами и студентами системы профобразования.

«Раньше это было больше характерно для системы высшего образования, а сейчас предприятия активно работают с СПО по этому направлению. У выпускников появилось больше возможностей для трудоустройства на эти предприятия. И в целом наблюдается тенденция трудоустройства в период производственной практики, чтобы ребята закреплялись на рабочих местах», — сообщила замдиректора, руководитель подразделения по учебно-методической работе техникума Галина Клюева.

Руководитель методической службы участника проекта «Профессионализм» Пермского химико-технологического техникума (ПХТТ) Олеся Казанцева добавила, что программы обучения разрабатываются под запросы и совмест-

но с работодателями, вводятся дополнительные квалификации. Преподаватели получили возможность приобрести практический опыт и пройти стажировку на предприятиях, а студенты — заниматься в современных мастерских на высокотехнологичном оборудовании.

Олеся Казанцева также обратила внимание, что в рамках сотрудничества с предприятиями в 2023/24 учебном году техникум отработал схему взаимодействия с партнёрами по программе дуального обучения. Учебный процесс удалось выстроить таким образом, чтобы большую часть времени студенты посвящали практике на площадках потенциальных работодателей, а не теории.

С ней согласилась руководитель отдела по воспитательной и профилактической работе Пермского строительного колледжа (ПСК) Лидия Арутюян. По словам эксперта, модель дуального обучения помогает повышать качество подготовки кадров. Кроме того, социальные партнёры учреждения принимают активное участие в профориентационной работе, реализации проектов различного уровня, повышении квалификации педагогов.

66 Количество бюджетных мест выросло по направлениям: машиностроение, металлургия, электроника, медицина, химические и информационные технологии

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ

Положительные стороны целевого обучения отмечают и в вузах. Проректор по образовательной деятельности ПГМУ им. академика Е. А. Вагнера Наталья Минаева сообщила, что эта форма получения образования позволяет запланировать подготовку кадров по наиболее востребованным специальностям.

«На сегодня заключение целевых договоров позволяет планировать кадровый ресурс, заранее обеспечить подготовку кадров для тех учреждений, которые в этом нуждаются. В целевых договорах всегда прописываются условия, по которым на этапе поступления претендент пользуется правом приоритета. Он поступает по отдельному конкурсу только на это место, а в дальнейшем обязан отработать при завершении образования от трёх до пяти лет в организации на известной ему должности, по известным условиям», — рассказала она.

Кроме того, в рамках развития взаимодействия с предприятиями вузы участвуют в партнёрских программах для реализации совместных проектов с работодателями, прорабатывают возможность прохождения стажировки и практики студентов для получения ими профессиональных навыков.

Например, в ПГНИУ в апреле заключили соглашение с IBS. «Ребята, обучающиеся в Институте компьютерных наук и технологий, на старших курсах получают возможность работать над решением практических задач под руководством сотрудников ведущего российского разработчика. В прошлом году было подписано соглашение с «Лабораторией Касперского» и рядом других федеральных компаний, и здесь тоже выстроена системная работа», — отметили в вузе.

Окончание на стр. 12

КОНКУРС

«Молодой финансист» — конкурс, ставший традицией



В Перми завершился XVIII Всероссийский студенческий конкурс «Молодой финансист», который традиционно проводит Клуб финансистов Пермского края и Региональный центр финансовой грамотности при поддержке краевого министерства финансов.

Конкурс пользуется огромной популярностью среди будущих бакалавров и магистров экономики, ведь он даёт возможность продемонстрировать уровень своих знаний перед экспертами — потенциальными работодателями, руководителями предприятий и финансовых служб. Для многих участников предыдущих конкурсов «Молодой финансист» стал «трамплином» для удачного трудоустройства; победители и финалисты конкурса сейчас успешно работают на руководящих позициях на многих предприятиях страны.

Как отметила член жюри и первый заместитель председателя правительства Пермского края Ольга Антипина, этот конкурс играет большую роль как в профессиональной подготовке будущих финансистов, так и в повышении финансовой грамотности студентов независимых специальностей.

Тема конкурса каждый год новая. В этом году — «Инвестиции 2024–2030. Современные финансы: от личных до корпоративных». Особенностью конкурса нынешнего года был формат финала — дебаты. Организаторы считают, что этот формат позволил участникам более глубоко и разносторонне исследовать тему, а также потренироваться в мастерстве ведения дискуссий.

«Молодой финансист — 2024» собрал заявки почти 200 студентов из девяти вузов не только из Перми, но и из Челябинска и Республики Крыгызстан. Конкурс командный: студенты демонстрируют не только личные знания и навыки, но и умение работать сообща. После образовательной программы и предварительного тура в финал вышли шесть команд — по две в каждой номинации.

Победителями во всех трёх номинациях стали команды кураторов Натальи Шадриной и Светланы Белых, представляющие НИУ ВШЭ — Пермь. Это магистры Дарья Семёнова, Виктория Соснина, Василина Верхоланцева, Софья Мазунина, Светлана Маркова, Мария Черных, Дмитрий Родыгин и Сергей Тютиков, а также второкурсники Екатерина Бильк, Анфиса Ковалёва, Яна Загороднева и Софья Дерябина.

Дмитрий Косажихин, директор ООО «Капитал-оценка», партнёр конкурса:

— Новый опыт, полученный на конкурсе, несомненно, будет ценным для участников и поможет им не только в учёбе, но и в будущей карьере, ведь умение вести дискуссии и аргументировать свою точку зрения играет в нашей профессии важную роль.

Всем финалистам были вручены награды и подарки, а также приглашения пройти практику и стажировку в компаниях партнёров.

Евгений Иванов, руководитель «БКС-Пермь Мир инвестиций», член жюри:

— Конкурс интересен тем, что на нём сталкиваются учёба и практика. Для студентов практические навыки очень важны. Участники тренируются, краем глаза заглядывая в реальную жизнь, где есть цейтноты, жёсткие вопросы и суждения.

Конкурс прошёл при поддержке Министерства финансов Пермского края, а также благодаря АО «Редактор-ПМ», АО «Альфа-Банк», «БКС-Пермь Мир инвестиций», ООО «Капитал-оценка».

На правах рекламы



Кадры будущего

Окончание. Начало на стр. 11

В ПГАТУ наблюдают рост интереса к разработке бизнес-проектов. Студенты университета участвуют в акселерационных программах, решая проектные задачи от организаций и предприятий. Самой важной схемой взаимодействия в вузе называют возможность заказчиков принимать участие в различных мероприятиях, которые организует вуз: проекты, конкурсы, профориентация и пр.

«Таким образом, организации могут напрямую взаимодействовать со студентами и привлекать их не только на работу и стажировку, но и разрабатывать и реализовывать многие совместные проекты. Это способствует развитию инноваций и созданию новых продуктов», — подчеркнули в аграрно-технологическом университете.

В Высшей школе экономики обратили внимание на результативность конференций, в которых принимают участие и студенты, и представители бизнеса, органов государственного и некоммерческих организаций. Результатом становятся стажировки, офферы и личные знакомства руководителей компаний с лучшими проектными командами для дальнейшего сотрудничества.

ПГГПУ ведёт работу с администрациями муниципальных округов. В рамках соглашений о сотрудничестве предусматриваются такие меры поддержки выпускников, выбирающих место работы в крае, как подъёмные и надбавки. Также речь идёт о социальной поддержке молодых специалистов, помощи в поиске и аренде жилья, обеспечении жильём, сопровождении и включении его в активную жизнь муниципалитета.

НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

В преддверии приёмной кампании, которая стартует 20 июня, пермские вузы рассказали, выпускники каких специальностей наиболее востребованы сегодня и какие новые направления подготовки и программы ожидают абитуриентов в этом году.

Говоря о потребности организаций в специалистах, в ПГГПУ отметили, что в регионе востребованы выпускники всех профилей подготовки. «Наиболее остро стоит задача закрыть вакансии учителей физики, химии, математики, иностранного языка, информатики. Требуются педагоги дополнительного образования для работы в «Точках роста», воспитатели детских садов, социальные педагоги, дефектологи, психологи. Всегда востребованы специалисты ИТ-направлений», — сообщили в вузе.

В число новых программ педуниверситета вошли «Информационные системы и разработка компьютерных игр», «Прикладная информатика и системы искусственного интеллекта», «Педагогическое образование (с двумя профилами подготовки: «Английский язык» и «Русский язык как иностранный и неродной»)», «Медиаобразование и культурология», «Физика и Труд (Технология)», «Финансово-экономическое образование и профиль по выбору (Информатика/Обществознание)».

В ответ на запрос работодателей в ПНИПУ в этом году открываются новое направление подготовки «Информационные технологии и программное обеспечение в специальных организационно-технических системах» и новые образовательные программы: «Интеллектуальные компьютерные системы и сети», «Программная инженерия и искусственный интеллект», «Проектирование, производство и эксплуатация беспилотных летательных аппаратов из композиционных материалов», «Интеллектуальная промышленная робототехника» и др. На них в политехе ожидают наибо-



ФОТО FREEPIK.COM

“

Вузы участвуют в партнёрских программах для реализации совместных проектов с работодателями, прорабатывают возможность прохождения стажировок и практики студентов

лее повышенный спрос, в том числе со стороны абитуриентов.

В текущем году НИУ ВШЭ — Пермь совместно с образовательной платформой «Нетология» открыл новую очную онлайн-программу «Программные системы и автоматизация процессов разработки». В вузе отмечают, что программа направлена на обучение самых востребованных сегодня на рынке специалистов: фулстек-разработчиков, девопс-инженеров и руководителей команды разработки.

Наиболее востребованными специалистами среди выпускников ПГАТУ вуз отмечает агрономов и специалистов по растениеводству, зоотехников и специалистов по животноводству, экологов и специалистов по охране окружающей среды, агронженеров и специалистов по цифровым технологиям. Впервые в этом году вуз будет набирать студентов по направлениям подготовки бакалавриата «Химическая технология неорганических и органических веществ», «Общая и прикладная биотехнология», «Товарный консалтинг и ресторанный бизнес».

В ПГМУ отметили, что на уровне специалиста самыми востребованными специальностями являются «Лечебное дело» и «Стоматология», в ординатуре — «Анестезиология», «Кардиология», «Неврология», «Анестезиология-реаниматология», «Эндокринология». В этом году мединиверситет готовит также образовательные программы для открытия четырёх новых специальностей ординатуры: «Физическая и реабилитационная медицина», «Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение», «Медицинская микробиология», «Организация здравоохранения». В перспективе — подготовка кадров по программе ординатуры «Остеопатия». Также готовится ряд новых программ по уровню СПО.

Новые направления подготовки в бакалавриате появятся и в ПГНИУ: «Прикладная информатика» в Институте компьютерных наук и технологий и «Приборостроение (Навигация, фотоника и интеллектуальные системы)» в Физико-математическом институте.

В ОТВЕТ НА СПРОС

В министерстве образования рассказали, что структура контрольных цифр приёма по востребованным региональной экономикой специальностям и профессиям среди учреждений СПО была изменена в ответ на запрос предприятий. Количество бюджетных мест выросло по направлениям: машиностроение, металлургия, электроника, медицина, химические и информационные технологии.

«Мы ежегодно увеличиваем контрольные цифры приёма. В колледжах, подведомственных Министерству образования и науки Пермского края, за последние пять лет количество бюджетных мест увеличено на 1,6 тыс. Кадровый заказ предприятий удовлетворён на 96%», — сообщили в ведомстве.

В прошлом году в учреждениях Прикамья появились такие профессии и специальности, как «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», «Картография», «Сурдокоммуникация», «Реставратор строительный», «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» и пр. В текущем году открыт приём на новые профессии и специальности: «Контролёр качества в машиностроении», «Слесарь-наладчик КИПиА», «Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков», «Аппаратчик-оператор производства химических соединений», «Технология переработки древесины» и др.

Учреждения СПО отмечают, что в регионе вырос спрос на рабочие профессии. В ПТПИТ это, например, оператор, электрик, наладчик, контролёр. В связи с введением новых федеральных государственных образовательных стандартов СПО в этом году техникум будет готовить специалистов по новым профессиям: контролёр качества машиностроения и мастер слесарных работ.

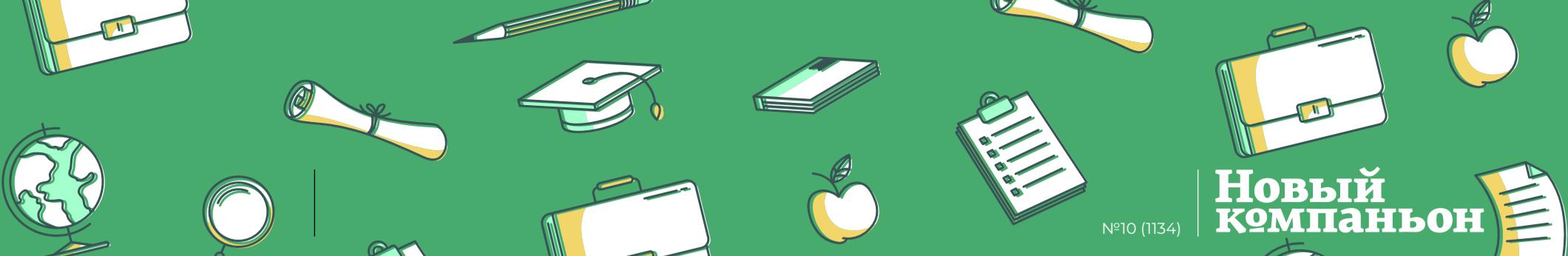
Запросы партнёров ПХТТ указывают на повышенный спрос на слесарей, механиков, монтажников радиоэлектронной аппаратуры, мастеров КИПиА, химиков-технологов. В этом году техникум лицензировал восемь основных программ, востребованных на рынке труда, в том числе специальность «Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства».

Пермский колледж транспорта и сервиса отмечает большой спрос на подготовку водителей грузовых автомобилей и автобусов, мастеров по ремонту автомобилей, специалистов по кузовному ремонту и диагностике автомобилей. По запросам работодателей учреждение открыло набор на новую специальность «Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях».

В Пермском строительном колледже наиболее частые запросы поступают от работодателей на трудоустройство выпускников по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». В 2024 году откроется приём по двум новым образовательным программам: «Кровельщик» и «Информационное моделирование в строительстве». **КО**

140

профильных
классов
открыто
в школах
региона



Образование на высшем уровне

Основатель Лицея им. М. В. Ломоносова и Ломоносовской школы Надежда Денисова — об общности и отличиях двух своих проектов

Выбор школы — это важный шаг в жизни каждого ответственного родителя. Сейчас частные школы составляют сильную конкуренцию государственным, предоставляя широкий спектр вариантов и условий обучения. Один из лидеров в Перми — Лицей им. М. В. Ломоносова, где, помимо изучения фундаментальных дисциплин, помогают раскрыть личностный потенциал воспитанников, развить способности, а также наработать и прокачать гибкие навыки.

— Надежда Алексеевна, расскажите, пожалуйста, какие проекты в сфере образования вы развиваете?

— За 15 лет своей деятельности в частном образовании я создала четыре больших проекта. Это сеть детских садов для детей до четырех лет «Маленькая страна», детский сад «Ломоносики», Ломоносовская школа и лицей.

Сейчас в наших образовательных учреждениях обучаются дети от одного года до 17 лет, хотя последних трудно назвать детьми, это осознанные юноши и девушки.

Сейчас функционируют два проекта начального, общего и среднего образования — это Ломоносовская школа и Лицей Ломоносова. Ломоносовская школа запускается в этом году на базе лицея, уже идет набор и всё готово для будущих школьников, мы располагаемся в центре по адресу ул. Белинского, 7. Лицей твёрдо стоит на своих ногах (смеётся. — Ред.). Я имею в виду, что есть лицеисты и прекрасный педагогический коллектив, и 1 сентября мы будем учиться в новом прекрасном здании в центре нашего города на ул. М. Горького, 47а.



— В чём же отличие школы от лицея?

— Ломоносовская школа будет работать по новой концепции. Уклон на каллиграфию, творчество, чтение, развитие мягких навыков, без углублённого изучения математики и IT с первого класса. Английский язык в первом классе школы — три урока вместо пяти, IT со второго класса.

Классы небольшие — до 15 человек. Можно сказать, что в школе более мягкий, спокойный ритм обучения с персонализированным подходом не только к ребёнку, но и к семье. Пространство для спорта и творчества обустроено. К этому проекту присоединяются удивительные творческие люди нашего города. Продолжит работать наша замечательная театральная студия. В день у детей начальной школы пять уроков, и они будут находиться в школе с 9:00 до 14:00. Дополнительно будет работать «продлёнка» до 19:00. Насыщенная воспитательная программа в наших лучших традициях.

Сейчас в наших образовательных учреждениях обучаются дети от одного года до 17 лет

— А в чём особенности учёбы в лицее?

— Лицей — это другие ритмы. Программа начального образования лицея направлена на углублённое изучение математики и IT-дисциплин, олимпиадную подготовку. Дети начинают погружаться в эту атмосферу уже с первого класса. А в старшей школе к этим направлениям добавляется углублённое изучение биологии, химии и физики. Конечно, эти ребята более выносливые, желающие достичь более высоких академических результатов. Им нравится принимать участие в конкурсах, олимпиадах. Они социально активны. Нам важно было создать среду для детей, подростков и юношей для развития исследовательского и научно-мышления, лидерских качеств, но сберегающую их психологическое и физическое здоровье.

В остальном то, чем сильны, — качественное образование, квалификация и опыт педагогов, полноценное и здоровое питание, забота о комфорте воспитанников и индивидуальный подход к ним — остаётся на высшем уровне во всех наших учебных заведениях. И в Ломоносовской школе, и в Лицее им. М. В. Ломоносова мы работаем по развивающим учебным программам в соответствии с федеральным государственным стандартом (ФГОС), но особое внимание уделяем каждому нашему воспитаннику. Для поступления на уровень начального образования у нас одинаковое тестирование в лицей и школу. С помощью него мы даём психологическую оценку школьной зрелости ребёнка, а после консультируем родителей по результатам, честно отвечая на все вопросы. В старшем звене оцениваем уровень форсированности знаний по русскому языку и математике.

На правах рекламы

ОДК СТАР
пермский политех
Крылья Ростеха

КРЫЛЬЯ РОСТЕХА | прием документов с 20 июня

на правах рекламы

АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

«Проектирование авиационных и ракетных двигателей» (специалитет)

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

«Специальные организационно-технические системы» (специалитет)

Условия поступления:

- Суммарный балл ЕГЭ — от 220
- Средний балл аттестата — не ниже 4.0
- Английский язык — не ниже А2 по системе CEFR

Для студентов проекта:

- Повышенная корпоративная стипендия от 30 000 рублей
- Социальные выплаты от 2 000 рублей (интернет, общежитие, транспортная карта)
- Трудоустройство на предприятии ОДК-СТАР и заработка с 1-го курса

ПНПУ
АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
тел. +7-964-192-85-23
e-mail: akf@pstu.ru
http://rkt.pstu.ru

АО «ОДК-СТАР»
тел. +7 (342) 249-18-13
доб. 431-13, 432-49
e-mail: hr-star@ao-star.ru
www.ao-star.ru

ПНПУ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
тел. +7 (342) 239-18-16
e-mail: kafedra@at.pstu.ru
http://at.pstu.ru



досуг

Месторождение событий

Музей истории «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» вновь открыл свои двери в «Ночь музеев»

Ежегодно в конце мая по всей стране проходят образовательные акции «Ночи музеев». В этом году специальные программы к этому дню подготовили 52 локации Пермского края, в том числе Музей истории ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез».

Музей уже четвёртый год присоединяется к этой международной акции. Сценарий каждый год новый, но он неизменно увлекает своими историями и мероприятиями, интересными для людей разных возрастов.

В этом году в музее прошли мастер-классы по лепке из пластилина и скульптуре, по созданию мультиков, актёрскому мастерству и др. И дети, и взрослые воспользовались возможностью поучаствовать в квизе и даже порисовать нефтью.

И, конечно же, одним из центральных событий стала экскурсия по музею ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез». Традиционно корпоративные музеи менее посещаемы, чем привычные государственные институции. В то же время в них много интересных и удивительных, иногда уникальных экспонатов, и «Ночь музеев» — это удобный случай познакомиться с ними.

Исторические документы и предметы, макеты заводских объектов, технологические схемы, витрина с продукцией — всё это доступно для изучения. Повествование увлекает всех, ведь значение предприятия для города и региона таково, что рассказ о его истории — это одновременно и рассказ о прошлом нашей малой родины, и занимательный урок химии.

Ребята помладше заинтересовали дисковые телефоны из заводской операторной и огромные макеты. На одном из них с помощью светодиодов можно проследить путь, который нефть проходит по заводу.

Самыми весёлыми посетителями музея стала группа шестиклассников из клуба «Экоша» школы №76. «В клубе наши ребята получают экологические знания и навыки, в том числе знакомятся с правилами сортировки мусора, с рациональным потреблением. В общем, экология для них не пустой звук. Я считаю, что экскурсия в музее «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» для них очень важна в образовательном плане. Им интересно было увидеть, как идёт процесс производства, посмотреть оборудование, узнать историю предприятия — экскурсия отличная, рассказ не дал им заскучать, к тому же часть экспонатов интерактивные. Мы всегда стараемся ходить на мероприятия, которые предприятие проводит для школьников», — рассказала мама одного из ребят.

Одним из по-настоящему особенных событий вечера стала презентация тематической игры, разработанной к этой дате. Она называется «Нефтяной крокодил» и проводится по принципу любимого всеми «Крокодила». Но изюминка в том, что отгадать нужно слова, так или иначе связанные с нефтяной отраслью. Игра пришлась по душе всем — свои творческие таланты по очереди проявили и дети помладше, и подростки, и взрослые. Победителей отметили призами.



Музей истории ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» уже четвёртый год присоединяется к международной акции «Ночь музеев». Сценарий каждый год новый, но он неизменно увлекает своими историями и мероприятиями, интересными для людей разных возрастов

«Сыну понравились мастер-классы, особенно тот, где мы шили шмеля Валеру (это колоритный экгерой пермского НПЗ и символ его детских экологических проектов. — Ред.). А «Нефтяной крокодил» поднял нам настроение на весь вечер! Мы давно не играли в «Крокодила», и встретить такую необычную версию игры здесь было неожиданно и приятно. И я, и сын с удовольствием приняли в ней участие, было интересно и самим показывать слова пантомимой, и угадывать то, что загадали другие. Я хочу сказать организаторам спасибо за отличное настроение!» — делится впечатлениями Татьяна.

Семилетние Машу и Лизу на мероприятия «Ночи музеев» записала мама. «Мы были на мастер-классе анимации и рисовали нефтью. Я никогда раньше не делала мультики, и было интересно попробовать. Это только звучит сложно, а на самом деле оказалось легко и интересно. Сначала нам подробно объяснили, что нужно делать, а потом мы снимали слайды и соединяли их в мультфильм. Я хочу прийти сюда ещё!» — говорит Маша.

Главным событием вечера стала презентация иммерсивного спектакля-променада «Улица первой любви», созданного совместно с Пермским академическим Театром-Театром.

Спектакль в доступной и увлекательной форме рассказывает об истории микрорайона и нефтеперерабатывающего завода, неразрывно связанных друг с другом. Его действие происходит в декорациях улиц Индустриального района, а сюжет, благодаря голосам актёров в наушниках, перенесёт участников в атмосферу 1950–1960-х годов. По задумке создателей спектакль даст возможность соприкоснуться с жизнями первопроходцев — молодых ребят, построивших не только завод, но и молодой Индустриальный район. Финальной точкой спектакля-променада является Черняевский лес как символ того, что работа современных производств гармонично сосуществует с природой.

По словам авторов проекта, все события, описанные в спектакле, основаны на реальных событиях. Информация была собрана специально для этого в интервью с ветеранами, принимавшими участие в строительстве, а также в архивных выпусках газеты «Пермский нефтяник». Интересно, что в создании спектакля приняли участие не только профессиональные актёры, но и творческий коллектив ветеранов из ТОС «Нагорный-1».

Как отмечают создатели спектакля, его главная цель — сохранение исторического наследия, привлечение внимания к развитию городской среды, воспитание уважения к человеку труда через личные истории людей, через городские легенды.

Принять участие в иммерсивном спектакле можно будет уже этим летом.

И это не единственное мероприятие, когда индустриальное предприятие становится двигателем творческой и культурно-образовательной жизни в городе. 13 мая стартовал городской уличный квест «Нефтяная линия Перми». Все желающие могут зарегистрироваться в приложении и попробовать свои силы в разгадывании заданий, связанных с нефтяной историей



нашего города и края. Квест продлится четыре месяца, и к профессиональному празднику нефтяники подведут итоги и отметят подарками самых активных.

По словам Веры Мартынюк, помощника генерального директора по связям с общественностью «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», одна из целей этих мероприятий — познакомить с работой завода и в целом с нефтяной отраслью и детей, и горожан. Объекты «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» являются закрытыми, на них не так просто попасть, до 18 лет это вообще невозможно. А корпоративный музей доступен для всех, и такие мероприятия тоже дают возможность приоткрыть дверь в профессию, узнать производство, познакомить с работой предприятия и детей, и взрослых.

Но есть и ещё одна цель — просветительско-профессиональная. «Сейчас есть запрос на промышленный туризм, на знакомство с производствами, с профессиями перерабатывающих отраслей. Нужно становиться ближе, понятнее, доступнее. Мы стараемся использовать самые разные форматы общения, открываем тайны и развеиваем мифы», — рассказала Вера Мартынюк.



На правах рекламы



Новый компаньон

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

Пробежали на одном дыхании

Участники благотворительного забега подарили детям 1 млн 250 тысяч рублей

На пермской набережной 29 мая состоялся VIII благотворительный забег «На одном дыхании». По данным организаторов, благотворительного фонда «Берегиня» и благотворительной организации «Солнечный круг», в этом году мероприятие собрало рекордное количество участников и рекордную сумму средств.

Открыли забег «весёлые старты» — FUN RUN в забавных костюмах. Сначала на дистанцию 250 м вышли дети, а после и взрослые. FUN RUN — традиция забега «На одном дыхании», эта дистанция даёт возможность принять участие в мероприятии абсолютно всем, вне зависимости от уровня физической подготовки. В этом году самой младшей его участницей стала девочка 2022 года рождения, а самой старшей — 93-летняя пермячка.

Самой массовой дистанцией забега тем не менее осталась дистанция 1650 м. В этом году её выбрали 390 участников. Как отмечают организаторы, растёт популярность и ещё более длинной дистанции — 5000 м. 29 мая на закате на старт вышли 230 бегунов, выбравших именно её.

Отдельного внимания заслуживает корпоративная эстафета, в рамках которой команды пермских предприятий борются за переходящий кубок. В этом году он уехал в офис компании ООО «ДКИ». Всего корпоративная эстафета собрала 12 команд.

В итоге в благотворительном забеге «На одном дыхании» в этом году приняли участие 900 человек. Все вместе они помогли собрать на помощь детям 1 млн 250 тысяч рублей. Эта сумма будет поделена поровну между подопечными организаторов забега. Благотворительный фонд «Берегиня» направит средства на поддержку реабилитационной программы «Лига чемпионов» для детей, перенёсших тяжёлое и длительное лечение от онкологических заболеваний. «Солнечный круг» усилит финансирование программы «Большой друг», в рамках которой дети-сироты обретают наставников и уверенно выпускаются из детских домов, не боясь трудностей «большого мира».

Участники забега высоко оценили его организацию как с точки зрения спортивного мероприятия, так в других аспектах.

Татьяна Пушкарёва, мастер спорта международного класса по лёгкой атлетике, амбассадор Пермского марафона:



ФОТО МИХАИЛ МИНГАЗОВ

— Забег был организован без лишнего пафоса и помпезности, очень душевно и по-доброму. Чувствуется, что организаторы «горят» этим мероприятием и наслаждаются процессом, а это самое главное. Трасса забега была отлично размечена, на брифинге чётко всё объявили и предупредили об участках, которые могут быть опасными для бегунов. На всём протяжении трассы были расставлены волонтёры и сотрудники охраны, за безопасность можно было не переживать.

Участвую в этом спортивном мероприятии каждый год с самого первого забега. «На одном дыхании» — это возможность помочь детям, получая от этого максимальное удовольствие. Удовольствие от бега, от общения и от атмосферы, которая царит вокруг. **КО**

250
метров
пробежали
дети в забав-
ных костюмах
в забеге
«весёлые
старты» —
FUN RUN



НОВОСТИ

За три месяца до Пермского марафона на него зарегистрировались почти 7 тысяч человек

В Перми состоялась презентация обновлённого дизайна футболок для участников VII Пермского марафона — 2024, который пройдёт 7 и 8 сентября. Новая экипировка была представлена журналистам в ходе пресс-конференции, посвящённой предстоящему событию.

Как и ранее, цвета футболок будут разными в зависимости от выбранной дистанции. В этом году организаторы выделили три основных оттенка: лайм, асфальтовый и зелёный. К ним были подобраны дополнительные цвета для разных забегов. Обновлённый паттерн, то есть основное изображение на ткани, состоит из цифр 2, 0, 4, разбросанных в хаотичном порядке. Дополнительный графический элемент также состоит из цифр, но уже объединённых, что издалека можно принять за характерные пятна леопарда. Это, по мнению дизайнеров, символизирует скорость и выносливость бегунов.

По словам главного судьи Пермского марафона Анны Кожевниковой, в этом году маршруты для забегов остались неизменными. Как и раньше, соревнования включают в себя дистанцию для колясочников на 300 м, детский забег на 1 км, а также забеги на 3 км, 5 км и 10 км, полумарафон (21,1 км) и марафон (42,195 км). Нововведением этого года станет эстафета «Экиден», которая, в отличие от предыдущих лет, будет включать в себя шесть этапов разной протяжённости — от 4,9 до 10,3 км.

На данный момент на участие в Пермском марафоне зарегистрировались уже почти 7 тыс. человек. Как отметил председатель комитета по физической культуре и спорту администрации Перми Сергей Сапегин, это не только пермяки, но и бегуны из других регионов страны.

Традиционно все участники по окончании забегов получат медали. В этом году на них изображена выдра. Автор дизайна награды художник-скульптор Рустам Исмагилов напомнил, что все медали Пермского марафона посвящены коми-пермяцкому промысловому календарю. В нём животные идут по порядку, исходя из тех периодов, в которые можно было



ФОТО ЗАРИНА СИДИКОВА

на них охотиться: медведь, олень, горностай, росомаха, лось. На первой медали, изготовленной в 2017 году, был изображён сам календарь, а не конкретный обитатель леса.

«Выдра — прекрасный, энергичный и быстрый зверёк. Надеюсь, что на марафоне все будут такими. Символично, что сегодня, 29 мая, отмечается Всемирный день выдры», — сказал Рустам Исмагилов.

По словам Сергея Сапегина, в год 10-летия Пермского марафона организаторы планируют разыграть ценный приз среди участников, которые соберут полный комплект наград с изображением календаря и всех входящих в него животных. В этом году призовой фонд события останется на прежнем уровне — победители марафона получат по 500 тыс. руб. (в прошлом году сумма была увеличена в связи с празднованием 300-летия Перми). Общая сумма призового фонда 2024 года составит около 2 млн руб.

Образ жизни

Новый
компаньон

ВЫСТАВКА

Год Мирошниченко

В Перми отмечается юбилей художественного руководителя Пермского балета

Юлия Баталина

В Центральном выставочном зале открылась необычная выставка. Это не живопись, графика, скульптура или декоративно-прикладное искусство; «МАГ танца» (6+) — выставка тематическая, и посвящена она творчеству хореографа Алексея Мирошниченко, который уже второй раз отважно взялся руководить Пермским балетом. В названии выставки скрыта игра слов: МАГ — это акроним, составленный из первых букв фамилии, имени и отчества её героя.

В экспозиции представлены афиши спектаклей, эскизы театральных декораций, фото и видео из фондов музея Пермского театра оперы и балета. Особое внимание посетителей вызывают подлинные костюмы из балетных спектаклей, созданные художницей Татьяной Ногиновой.

Важнейшее место в экспозиции занимает художественное фото — работы театральных художников Андрея и Никиты Чунтомовых, Марины Дмитриевой, Антона Завьялова и Алексея



ФОТО АНДРЕЙ ЧУНТОМОВ

Выставка открыта до 7 июля, а юбилей Алексея Мирошниченко состоится в августе. Театр готовит к этой дате сюрпризы для балетоманов

Гущина, мастерски запечатлевших моменты балетных спектаклей.

Экспозиция показывает путь Мирошниченко в Пермском театре оперы и балета с 2009 по 2023 год и демонстрирует эволюцию творческих интересов и поисков хореографа.

В первом зале показаны материалы к балетам «Жар-птица» (6+) Стравинского, «Шахерезада» (12+) Римского-Корсакова, «Дафнис и Хлоя» (12+) Равеля и «Шут» (12+) Прокофьева.

Второй зал посвящён большим, многоактным балетам в хореографии Мирошниченко: «Золушке» (12+) Прокофьева, «Щелкунчику» (6+) и «Лебединому озеру» (6+) Чайковского, «Ярославне» (12+) Бориса Тищенко.

Ещё четыре авторских балета разместились в третьем зале: «Вариации на тему рококо» (12+) Чайковского, «Венгерские танцы» (0+) Брамса, «Условно убитый» (16+) Шостаковича и «Голубая птица и принцесса Флорина» (6+) Адана.

Четвёртый зал — мультимедийный — посвящён знаменитым балетным миниатюрам Мирошниченко, поставленным на музыку Десятникова, Стравинского, Вайля, Шуберта, Чайковского, Сен-Санса и хип-хоп-группы 2H Company. Семь миниатюр можно посмотреть на видео полностью, ещё один видеоролик — бэкстейдж балета «Ярославна».

Благодаря подробной экспозиции зритель сможет изучить творчество Мирошниченко во всей его многогранности: здесь и сказки, и сатирические комедии, и романтические фантазии, и авангард.

Работа выставки сопровождается просветительской программой: так, 4 и 14 июня, а также 4 июля в 17:30 здесь пройдут авторские экскурсии краеведа Миланы Фёдоровой «Прикоснение к полёту: Пермь и МАГ». Предварительно запланирована и творческая встреча с хореографом, но её дата пока не назначена.

Прямо с выставки можно отправить почтовую открытку, посвящённую Пермскому балету.

Алексей Мирошниченко — заслуженный артист России, лауреат российской театральной премии «Золотая маска» в номинации «Лучшая работа балетмейстера/хореографа» («Золушка», 2017), обладатель премии «Душа танца — 2015» журнала «Балет» в номинации, чье название совпадает с названием выставки — «Маг танца».



В 1992 году окончил Академию русского балета им. А. Я. Вагановой и поступил в труппу Мариинского театра. В 2002-м окончил балетмейстерское отделение академии и в 2003–2008 годах преподавал на кафедре балетмейстерского образования.

В 1997-м дебютировал как балетмейстер. Ставил концертные номера для солистов Мариинского театра и танцы в оперных спектаклях. В 2004 году стал репетитором балетов Уильяма Форсайта. В том же году принял участие в «Мастерской новой хореографии» Большого театра России, где состоялась премьера его «Венгерских танцев» на музыку Брамса. В 2005-м по приглашению Нью-Йоркского института хореографии сотрудничал со Школой американского балета и New York City Ballet. В 2009-м по заказу NYCB поставил «Даму с собачкой» Шедрина.

Особые творческие отношения сложились у хореографа с композитором Леонидом Десятниковым, на музыку которого он поставил балеты «В сторону «Лебедя» (2006), «Как старый шарманщик...» (2007), «Ноктюрн» (2010). Сотрудничал с Новосибирским театром оперы и балета и Александринским театром (Санкт-Петербург).

Труппу Пермского балета он возглавил в 2009 году в возрасте 35 лет и проработал в качестве художественного руководителя 10 лет — до 2019 года. С сентября 2023-го вновь работает в Перми.

Выставка открыта до 7 июля, а юбилей Алексея Мирошниченко состоится в августе. Театр готов к этой дате сюрпризы для балетоманов. [КО](#)



ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА ИМ. П. И. ЧАЙКОВСКОГО

13,14
июня

СЕРГЕЙ ПРОКОФЬЕВ

Возобновление
ЗОЛУШКА
БАЛЕТНАЯ ДРАМА В ТРЕХ ДЕЙСТВИЯХ

Либретто А. Мирошниченко

15,16
июня

билеты 212 30 87 [PERMOPERA.RU](#)

Начало в 7 ч. вечера

для зрителей старше двенадцати лет

РЕКЛАМА