

Поколение Альфа

Научный подход к развитию ребёнка

МГТУ имени Г. И. Носова приступил к реализации научно-образовательного проекта «Академия детства»

Уже в сентябре в здании бывших мастерских индустриального техникума откроется семейный центр дополнительного образования, где с детьми будут заниматься вузовские преподаватели и талантливые студенты. С планами МГТУ уже ознакомился директор по персоналу ПАО «ММК» Олег Парфилов. Магнитогорский металлургический комбинат также примет участие в образовательных проектах будущей академии.

Целевая аудитория «Академии детства» – дошкольники от 3-х лет и учащиеся начального звена, а также их родители, бабушки и дедушки. Новое образовательное пространство будет направлено на развитие творческих способностей, формирование базовых инженерных знаний, исследовательских и цифровых компетенций детей. Реализация проекта рассчитана на 2025–2027 годы. Уже в сентябре там планируют открыть изостудию, кружки скоротения, ментальной арифметики, нейрокаллиграфии, китайского языка, кабинет для подготовки детей к школе, логопедический кабинет.



На первом «семейном» этаже организуют «Академию серебряного возраста» и «Академию молодой семьи», откроют кабинет психолога. Второй этаж – детская зона. Здесь будет комната кратковременного пребывания, да не простая, а целое конструкторское бюро для дошколят. Заброшенная территория между Институтом гуманитарного образования МГТУ имени Г. И. Носова и будущей академией также преобразится – там появятся большая парковка, спортивные и игровые площадки. Проект будет реализован с учётом требований доступной среды.



– Пришла семья – мама и папа на первом этаже чем-то занимаются, ребёнок – наверху, – поясняет начальник центра довузовской подготовки МГТУ Зоя Акманова. – Программы по работе с семьёй уже представлены на базе МГТУ, к примеру, «Олимпиадная математика». В «Академии детства» студенты смогут проходить педагогическую практику, реализовывать научные проекты. Неважно, кто отводит ребёнка в кружки и секции. Если бабушки или дедушки – пожалуйста, пока внук занимается,



они могут интересно провести время в академии серебряного возраста. Если родители – им предложат посмотреть телевизор, поиграть в приставку, получить консультацию психолога или поработать в комфортной обстановке за ноутбуком. Кстати, здесь предусмотрен не только детский, но и семейный досуг. К примеру, в творческой студии ребята смогут рисовать или лепить из глины вместе с родителями.

– Здесь изначально были учебные помещения и мастерские, здание практически не эксплуатировалось. В прошлом году демонтировали всё оборудование, в июне начнутся ремонтные работы, – говорит проректор по образовательной деятельности МГТУ имени Г. И. Носова Ильдар Абдулвелеев. – «Академия детства» – это часть большой стратегической задачи университета по созданию современного инженерного образования, первый базовый кирпичик в системе по работе с талантливыми ребятами. Прежде всего, будем развивать их творческие навыки, потому что инженерия, создание чего-то нового, это творческий процесс. Решаем задачи и для университета, и для города, и для страны. Также поможем родителям правильно выбрать образовательную траекторию для детей. В роли экспертов будут выступать преподаватели вуза,

проводить диагностику, подбирать подходящие занятия, которые помогут максимально раскрыть способности ребёнка, дадут ему возможности для успешной самореализации. В работе центра будем применять разработки педагогов, тестировать инновационные программы в сфере образования. Студенты педагогических направлений будут вовлечены в образовательный процесс. Тем более, что в Институте гуманитарного образования на педагогических направлениях включен модуль по работе с одарёнными детьми и запущена магистерская программа по развитию талантов. Также на базе «Академии детства» реализованы программы для детей с особыми потребностями.

Идею «Академии детства» поддержал губернатор Челябинской области Алексей Текслер

В 2025 году было выделено финансирование из областного бюджета в размере 40 миллионов рублей на реализацию проекта. В части оснащения оборудованием около пяти миллионов рублей обещают выделить из городского бюджета. Также вуз планирует получить грантовую поддержку на создание комнаты матери и ребёнка.

– Объект пока выглядит не очень красиво, но в сентябре будет запущен в эксплуатацию, – подчёркивает ректор МГТУ имени Г. И. Носова Дмитрий Терентьев. – Основная идея «Академии детства» – привлечение детей к творческой и научной деятельности, к инженерному образованию. Чтобы они оставались в нашем городе и обучались в нашем университете. Будут ли занятия платными? Да, пока субсидии на занятия не предусмотрены. Но хотелось бы частично какие-то программы реализовать за счёт области, особенно для детей с ОВЗ. Прорабатываем этот вопрос с региональным министерством образования.

Отличительная особенность «Академии детства» от других развивающих школ для детей – участие в работе преподавателей университета, ни одна другая площадка не имеет подобных возможностей. В отличие от разрозненных кружков, здесь на входе детей ждут собеседование и диагностика. Преподаватели подскажут родителям, какие стоит выбрать комплексные развивающие программы в зависимости от индивидуальных особенностей ребёнка.

– В настоящий момент в Российской Федерации происходит трансформация всей системы образования. Важно, чтобы образование было не вещью в себе, а было прикладным, было приближено к предприятиям реального сектора экономики, – отмечает Олег Парфилов. – На ММК есть профориентационная программа «Профкомбинаториум», которая предусматривает взаимодействие с учебными заведениями Магнитогорска. Проект «Академия детства» предлагает начинать профориентацию с дошкольного возраста. Очень важно, чтобы ребёнок выбирал профессиональный путь в соответствии со своими способностями. Интересна образовательная модель, которую выстраивает МГТУ, – от детского сада до вуза. ПАО «ММК» будет представлен в этой модели техническими специалистами, которые выступят экспертами и помогут в решении технических кейсов.

Добавим также, это не все проекты, которые вуз реализует в 2025 году. В конце лета МГТУ введёт в эксплуатацию ФОК с бассейном на проспекте Карла Маркса, а в День знаний будет открыта именная аудитория Объединённой сервисной компании.

Мария Митлина

Знай наших!

Чистая победа

Российские школьники победили на Международной Менделеевской олимпиаде, в их числе двое магнитогорцев.

Сразу два ученика магнитогорской средней общеобразовательной школы № 5 с углублённым изучением математики – Андрей Вараксин и Ярослав Косолапов – завоевали золотые медали 59-й Международной Менделеевской олимпиады в Бразилии. Успеха они добились в составе сборной России, в которую вошли десять старшеклассников из Москвы, Магнитогорска, Казани, Краснодара и Санкт-Петербурга.

Международная Менделеевская олимпиада – преемница Всесоюзной химической олимпиады, впервые состоявшейся в СССР в 1967 году, и продолжает её традиции и нумерацию. Сейчас форум проводится химфаком МГУ имени М. В. Ломоносова совместно с Фондом Мельниченко и проходит под эгидой ЮНЕСКО.

В этом году Международную Менделеевскую олимпиаду принимал Федеральный университет Минас-Жерайс, расположенный в бразильском городе Белу-Оризонти. Он входит в число ведущих университетов Южной Америки, а химический факультет с более чем полувековой историей признан лучшим в Бразилии. В интеллектуальном соревновании приняли участие юные химики из четырёх десятков стран (192 человека) – исторический максимум. Все они – победители национальных олимпиад и турниров по науке Менделеева.

Было разыграно 19 золотых медалей. Помимо россиян их получили представители Китая (3 медали), Узбекистана (3 медали), Вьетнама (2 медали) и Венгрии (1 медаль). Российские участники фактически сорвали джек-пот. Десять золотых медалей – у нашей сборной впервые, хотя российские школьники всегда выступают на высоком уровне. Так, в прошлом году, когда олимпиада первый раз вышла за границы постсоветского пространства и состоялась в китайском городе Шэньчжэнь, наши ребята завоевали пять золотых и пять серебряных медалей.

Подробности – в ближайших номерах «ММ».

Кадры

Теория и практика управления

Завершился первый этап отбора в кадровую программу «Герои Южного Урала».

Стать управленцами пожелали 1056 ветеранов и действующих бойцов спецоперации. Конкурс – 17 человек на место.

В финал вышли 558 кандидатов. Теперь экспертам РАНХиГС и общественного совета предстоит выбрать 60 будущих студентов-руководителей. Ещё 30 бойцов, которые находятся в зоне СВО, попадут в резерв. Они смогут пройти обучение после возвращения. Интересный факт: на программу подготовки будущих руководителей из числа участников СВО «Герои Южного Урала» прошли семь женщин. Они успешно преодолели отборочные испытания: тестирование, эссе. Следующий этап – собеседование.

Образовательная программа состоит из четырёх направлений: государственная политика и система госуправления, экономика и финансы, региональное и муниципальное управление, современные технологии. Обучение начнётся с 1 июля 2025-го и продлится год. Курс включает в себя четыре модуля академического характера, гуманитарный, культурный, патриотический и спортивный треки, управленческие мастерские, интерактивные занятия, стажировки и разработку индивидуального управленческого проекта. В течение всего процесса обучения студенты будут обеспечены личностно-профессиональным сопровождением в индивидуальном и групповом форматах: участники программы ждут стажировки на заводах и в органах власти, а их персональными наставниками будут топ-менеджеры и чиновники.

Автомиг

Большегрузы на дорогах

Автомагистраль региона вновь открываются для грузовых автомобилей после сезонной просушки.

С 17 мая в Челябинской области снимаются временные ограничения на движение тяжеловесного транспорта по дорогам регионального и межмуниципального значения, сообщает пресс-служба регионального министерства дорожного хозяйства и транспорта.

Ограничения действовали с 17 апреля и были введены для защиты дорожного покрытия в период весенней просушки. Под запрет попадали транспортные средства с нагрузкой на ось более шести тонн. При этом допускалось движение пассажирских автобусов, машин, перевозящих продукты питания, медикаменты, почту, корма, животных и горюче-смазочные материалы. Без спецразрешений могли работать также транспортные средства, задействованные в строительстве и ремонте дорог.

Как напомнили в миндортрансе, для проезда тяжеловесных и крупногабаритных машин по-прежнему потребуется специальное разрешение. Его можно оформить через личный кабинет на сайте Росдормониторинга.