

Лауреаты

Билет в цифровое будущее

В Магнитогорске наградили победителей конкурса по информационным технологиям «IT-отражение»



Денис Афанасьев, Тимур Рахимьянов, Михаил Кучеренко, Андрей Бурцев

Соревнования прошли двадцатый раз, а участвовали в них дети и подростки от восьми до 17 лет. Для этой творческой молодежи компьютеры, планшеты и смартфоны не игрушки, а рабочие инструменты. Ребята продемонстрировали навыки в программировании, 3D-моделировании, дизайне, робототехнике, разработке мобильных приложений.

Конкурс «IT-отражение» проводят в рамках благотворительной программы председателя совета директоров ПАО «ММК» Виктора Рашникова «Одарённые дети Магнитки». Вместе с Магнитогорским металлургическим комбинатом организаторами выступают корпоративный центр подготовки кадров «Персонал», управление образования городской администрации и благотворительный фонд «Металлург».

Ежегодно «IT-отражение» собирает юные дарования со всей страны. Соревнования магнитогорцев стали ребятами из Миасса, Белорецка, Нижнего Тагила, Кушвы, Ростова-на-Дону, Волгодонска, Сальска. Всего 160 человек. А в качестве судей выступили эксперты по

информационным технологиям из ООО «ММК-Информсервис», Сколковского института науки и технологий, КЦПК «Персонал», а также коммерческих компаний, ведущих деятельность в области IT.

Информационные технологии пронизывают жизнь. Люди доверяют им свой быт – от сиюминутных решений до долгосрочного планирования. Социальные сети, онлайн-кинотеатры, умные холодильники, которые сами заказывают еду, роботы-пылесосы, мобильные приложения, позволяющие получать образование, отслеживать состояние здоровья, инвестировать в два клика. Всё это придумано и обслуживается особыми людьми, чьё нестандартное мышление воплощает фантастику в жизнь. Они буквально создают будущее, и их идеи поначалу могут показаться слишком дерзкими. Однако всё больше прототипов уходит в серийное производство, и конкурс «IT-отражение» стал одной из площадок, помогающих молодым дарованиям раскрывать потенциал.

Из тех, кто заявился на конкурс, 42 человека прошли в финал. Победителями же стали 29. По традиции магнитогорцы продемонстрировали отличные

результаты. Например, в номинации «Я – программист» все призовые места в нашей копилке. В старшей возрастной группе лучшими признаны Денис Афанасьев, Андрей Бурцев, Михаил Кучеренко, Тимур Рахимьянов. В младшей – Владислав Снитко, Максим Мазнин, Архип Афонин.

Восьмилетнего Максима Мазнина в конкурс «подтянул» старший брат Андрей. Сам Андрей в свои 15 «сотрудничает» – так выразился дедушка мальчиков – с Самарским национальным исследовательским университетом имени академика С. П. Королёва и благодаря вузу три раза побывал в «Артеке». Максим же делает первые шаги в IT. Для конкурса он разработал браузерную игру «Спецразминка», за которую ему присудили второе место. Скорее всего, «Королёвка» заинтересует и Максимом.

Победителей наградили дипломами и подарили Bluetooth-стереогарнитуру, веб-камеры, клавиатуры и мыши. Иногородным лауреатам «трофеи» отправят почтой. Лучшие юные айтишники получили право бесплатно обучиться на курсах корпоративного центра подготовки кадров «Персонал».

✍ Максим Юлин

Гранты

Польза для общества

Учёные МГТУ имени Г. И. Носова стали победителями конкурса 2021 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских учёных. Проекты исследователей – кандидатов и докторов наук – получат финансирование: 1,2 миллиона рублей и два миллиона рублей соответственно.

В полпредстве УрФО (г. Екатеринбург) состоялось торжественное вручение свидетельств на право получения грантов президента РФ. Полномочный представитель президента в Уральском федеральном округе Владимир Якушев лично поздравил победителей и вручил награды.

Отбор среди молодых учёных, представляющих научные организации и вузы из всех федеральных округов страны, прошли доктор технических наук, профессор, директор Института горного дела и транспорта МГТУ Иван Пыталев и кандидат технических наук, доцент кафедры машин и технологий обработки металлов давлением и машиностроения МГТУ Максим Шекшеев.

– Очень приятно видеть наших сотрудников в числе победителей этого конкурса. Вдвойне приятно и ценно – именно в 2021 году, ведь он посвящён науке и технологиям. Общественная поддержка и внимание имеют огромное значение для учёных. Важно знать, что научная деятельность приносит пользу обществу. Не менее важна и финансовая поддержка: вот уже 15 лет существует этот конкурс, и я уверен, что без такой поддержки многих открытий могло и не быть. Хочется пожелать победителям интересных открытий, научных свершений и удачи в поиске новых идей, – отметил ректор МГТУ им. Г. И. Носова Михаил Чукин.

В номинации конкурса «Науки о земле и окружающей среде» Иван Пыталев представил проект по обоснованию параметров карьеров и отвалов, формируемых в качестве техногенных ёмкостей, и стал единственным победителем в своей категории. А в номинации «Технические науки», в категории кандидатов наук, Максим Шекшеев представил проект по разработке физико-химических основ получения перспективных функциональных сварочных материалов (покрытых электродов).

– Мой проект направлен на разработку и создание новых функциональных материалов – электродов для сварки и наплавки низкоуглеродистых, низколегированных сталей, содержащих в своём покрытии нано- и ультрадисперсные частицы тугоплавких материалов. Частицы, при кристаллизации сварочной ванны, улучшают структуру и свойства металла сварных швов, тем самым обеспечивая безаварийную эксплуатацию сварных конструкций, – пояснил Максим Шекшеев.

Результаты, полученные в ходе исследования, могут быть использованы при разработке альтернативных функциональных материалов с особыми свойствами, например, порошковых проволок или флюсов или могут найти применение в аддитивном производстве – для изготовления объёмных металлических изделий.

Сообщает прокуратура

Завуалированный ломбард

Прокуратурой Правобережного района проведена проверка исполнения требований законодательства в сфере предоставления потребительских займов, кредитов в деятельности ИП. Установлено, что индивидуальный предприниматель гражданин Т. в комиссионном магазине «Победа» заключал договоры на реализацию новых и бывших в употреблении товаров.

Анализ договоров по совершению сделок показал, что предприниматель фактически осуществляет завуалированную деятельность ломбарда – выдачу займов под залог имущества, поскольку передавал денежные средства гражданам до реализации их имущества. Однако ломбардная деятельность ИП юридически не закреплена, не выполняются требования федерального закона «О ломбардах».

Кроме того, выявлены нарушения законодательства о рекламе. Информация, размещённая на конструкторах, рекламирует финансовые услуги, которые не может оказывать комиссионный магазин. В связи с этим прокуратурой района возбуждено административное дело по части 1 статьи 14.3 КоАП РФ, которое направлено для рассмотрения в управление Федеральной антимонопольной службы по Челябинской области.

По итогам проверки в отношении предпринимателя возбуждено административное дело по статье 14.56 КоАП РФ – осуществление профессиональной деятельности по предоставлению потребительских займов юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, не имеющими права на её осуществление. Материалы направлены мировому судье судебного участка № 2 Правобережного района, признавшему гражданина Т. виновным в совершении административного правонарушения. Ему назначено наказание: штраф 20 тысяч рублей.

✍ Николай Крынецкий,
прокурор района старший советник юстиции

Защити себя от COVID-19

Добровольно и бесплатно

В поликлиниках медсанчасти продолжается вакцинация от коронавирусной инфекции



✍ Пресс-служба АНО «ЦКМСЧ»

Более четырёх тысяч магнитогорцев вакцинированы на базе амбулаторных подразделений АНО «Центральная клиническая медико-санитарная часть» с начала 2021 года. Прививочная кампания носит добровольный и бесплатный характер для всех групп населения.

В поликлинике № 2, чтобы охватить большее количество желающих вакцинироваться от COVID-19, дополнительно открыли второй прививочный кабинет. Он начинает свою работу после обеда – в самый пик наплыва пациентов на прививку.

Осмотр терапевта, измерение артериального давления и температуры,

заполнение специальной анкеты – обязательные условия перед прививкой. Вакцинацию врач может отложить при наличии у пациента острых инфекционных заболеваний и обострении хронических заболеваний.

«Мы обязательно осматриваем пациентов перед вакцинацией, – говорит фельдшер поликлиники № 2 АНО «ЦКМСЧ» Дарья Захарова. – Противопоказаний у вакцины «Гам-КОВИД-Вак» немного. Среди них: возраст до 18 лет, беременность и период грудного вскармливания, чувствительность к какому-либо компоненту вакцины, аллергические реакции на куриный белок».

После постановки прививки пациентам дают рекомендации и «Памятку» о проведении вакцинации против COVID-19.

«В течение первых трёх дней нужно следить за самочувствием, – говорит медицинская сестра процедурного кабинета поликлиники № 2 АНО «ЦКМСЧ» Лилия Нуритдинова. – Рекомендуется сильно не мочить место прививки, можно использовать только лёгкий душ. Если поднимется температура, нужно принять жаропонижающее, а если температура держится несколько дней – вызвать врача на дом».

Напомним, вакцина «Гам-КОВИД-Вак» является двухкомпонентной, вводится двукратно с интервалом в 21 день.

✍ Пресс-служба АНО «ЦКМСЧ»