

Торжество

Праздник для талантов



© Евгений Рухмалёв

Во Дворце творчества детей и молодёжи состоялась ёлка главы города для одарённых детей



Сергей Бердников



В сфере образования Магнитогорск является одним из лидеров Челябинской области, рассказала заместитель начальника управления образования администрации города Ольга Бирюк.

Дети хорошо проявили себя и на Всероссийской олимпиаде школьников, и на итоговой аттестации, больше стало и медалей среди выпускников. Около 100 детей уже вышли на областной этап в предметных олимпиадах 2021/22 учебного года. Удостоенных чести побывать на ёлке главы горо-

да определяли по рейтингу. Сам же праздник проходит в Магнитогорске с 1996 года.

Принимали заявки от образовательных учреждений, была создана городская конкурсная комиссия. На ёлку приглашены 450 детей от 7 до 12 лет – победители городских, областных, всероссийских и международных олимпиад, конкурсов, соревнований всех направлений: интеллектуальных, творческих, спортивных.

Чтобы поздравить всех одарённых детей с наступающим Новым годом и при этом соблюсти санитарные требования в связи с ковидными

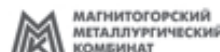
ограничениями, ёлку проводили в два захода. Ведущими интерактивного праздника стали известные сказочные герои – Алиса и Шляпник. И, конечно, не обошлось торжество без главного волшебника – Деда Мороза. Поздравить ребят он пришёл с победительницами восьмого городского конкурса «Снегурочка года». Гостем новогодней ёлки стал и глава города Сергей Бердников.

– Новый год – это самый лучший праздник, правда ведь? – спросил Сергей Бердников у ребят. – Собрались сегодня здесь успешные ребята, которые, несмотря на юный возраст, уже многого достигли. Первые шаги, которые вы сделали, дают шанс расти и дальше, но для этого нужно много трудиться. Чтобы всё получилось, важно быть настойчивыми и, наверное, послушными, а самое главное – немного верить в чудо. С сегодняшнего дня начинаются чудеса. Сегодня вы посмотрите сказку, перед вами будут выступать артисты, такие же талантливые ребята, как и вы.

Глава города пожелал детям хорошего настроения и отметил, как важно поблагодарить своих родителей, близких, учителей. Верить в то, что Новый год принесёт успех и удачу, и весело провести праздничные дни.

После того, как зажгли огни на новогодней ёлке, для участников праздника состоялось сказочное представление «Новые и невероятные приключения Буратино». Также все приглашённые на ёлку главы города для одарённых детей получили символические медали и сладкие подарки.

Мария Митлина



Цифровизация

Искусственный интеллект

Для повышения качества продукции кислородно-конвертерного цеха ПАО «ММК» компания Datana (входит в ГК ЛАНИТ) разработала комплекс цифровых решений. Испытания данных решений были проведены на агрегатах внепечной обработки и непрерывной разливки стали и подтвердили эффективность разработок.

На агрегате печь-ковш был установлен программно-аппаратный комплекс для контроля продувки металла аргоном. Комплекс состоит из спроектированного инженерами Datana роботизированного манипулятора, камеры в защитном кожухе для сбора потоковых видеоданных при высоких температурах, а также ансамбле математических моделей на основе нейронных сетей. В режиме реального времени комплекс проводит съёмку и анализ видео, оценивает и выдаёт рекомендации для сталевара. Благодаря работе программно-аппаратного комплекса за производственным процессом проще наблюдать, что

позитивно сказывается на качестве продукции.

На агрегате вакуумирования стали установлена система оптимизации процесса обезуглероживания – для этого была разработана физико-химическая модель, усиленная ML-моделями. Система рекомендует оптимальные режимы и прогнозирует время достижения целевого углерода в расплаве, что позволяет сократить время вакуумирования.

На двух машинах непрерывного литья заготовок, в свою очередь, установлена система детектирования шлака. Для решения этой задачи был использован вибродиагностический метод сбора данных и разработана ML-модель, позволяющая в ходе разливки стали детектировать шлак в потоке металла и рекомендовать оптимальное время прекращения операции. Система позволяет снизить количество попадающего в промковш шлака, повышая качество непрерывнолитых слэбов.

Важным преимуществом проведённых работ является оснащение сталеплавильных агрегатов дополнительным оборудованием – средствами

контроля за процессом производства, что позволяет специалистам предприятия и в дальнейшем пользоваться инструментарием для оптимизации используемых технологических операций.

– Для нас высокое качество продукции – залог успеха и доверия к нам наших клиентов, – отмечает начальник научно-технического центра ПАО «ММК» Андрей Картунов. – Поэтому мы видим перспективу в применении искусственного интеллекта как для повышения удовлетворённости клиентов по текущему ассортименту нашей продукции, так и для создания новых видов продукции с повышенными требованиями к качеству.

– В данном проекте объединение решений в цепочку создания ценности для их совместной работы помогло достичь интегрального целевого показателя: повышение выхода годного, – подчеркивает генеральный директор Datana Владимир Захаров. – Этот принцип также заложен в производственную линейку компании Datana и позволяет достигать недоступных для «лоскутной» цифровизации показателей эффективности производства.

О финансах – грамотно



Как защититься от мошенников?

Новый год совсем близко, и всем нам нужно купить продукты к праздничному столу, выбрать места для отдыха и заказать подарки. Этим и пользуются мошенники – в суматохе им проще сыграть на невнимательности и доверчивости держателей карт. О правилах безопасности, которые помогут вам защитить деньги в сезон праздников, напоминает нашим читателям вице-президент Банка «Куб» (АО) Сергей Гриценко.

Для достижения своих целей преступники используют все доступные им средства – это и психологические манипуляции, и банальные «сайты-подделки». Расскажу подробнее про сценарии мошенничества, которые появились совсем недавно.

Опасные покупки

«Работает» эта схема так: злоумышленники под видом новогодних акций и распродаж отправляют рассылки в мессенджерах и социальных сетях с предложением приобрести дорогие товары в известных интернет-магазинах по низкой цене. Количество товара всегда ограничено, а срок действия предложения – минимальный. Если получатель письма переходит по ссылке, то оказывается на странице, где можно сразу же оплатить покупку.

Такой вид мошенничества называется «фишинг». Когда пользователь переходит по ссылке на сомнительный сайт, вводит номер карты, трёхзначный код с обратной стороны и код из СМС, данные уходят прямо в руки мошеннику. Обращая ваше внимание на то, что в период праздников популярными темами для фишинга могут стать не только акции и скидки, но и покупка авиабилетов, оплата курьерской доставки или бронирование туристических поездок по низким ценам.

Что делать?

Вместо клика по ссылке, безопаснее всего ввести вручную адрес официального сайта в строку браузера. Несмотря на некоторое неудобство, это простое действие поможет предотвратить посещение фальшивого интернет-магазина.

Также запомните, что честные магазины никогда не присылают вместе с предложением прямую ссылку на оплату – у ресурса с хорошей репутацией должны быть указаны отзывы, контактные телефоны, реквизиты и несколько способов оплаты. При оплате обязательно убедитесь, что на сайте используется протокол безопасности 3D-Secure. На его наличие указывают логотипы платёжных систем с надписями Verified by Visa, MasterCard Secure Code и Mir Accept.

«Дарим вам особые условия!»

Мошенник под предлогом «новогодней акции» звонит клиенту банка. «Сотрудник банка» называет клиента по имени и рассказывает, что в преддверии Нового года для «хороших плательщиков» предусмотрена специальная акция – снижение ставки по кредиту и бесплатное обслуживание карты. Для подключения услуги нужно сообщить данные карты, идентификатор и пароль от интернет-банка и назвать код из СМС. Мошенник буквально контролирует каждый шаг жертвы: «А вы уже получили код?», «Смогли ввести данные?» Если понадобится, преступник готов оставаться на связи часами, чтобы не дать спокойно обдумать ситуацию. С помощью полученного кода из СМС злоумышленник заходит в интернет-банк и выводит деньги, заранее предупреждая жертву, что в течение дня она не сможет зайти в приложение банка, так как в базу данных «будут вноситься изменения».

Что делать?

Запомните, что настоящий сотрудник банка никогда не спросит у вас личные данные: номер и срок действия карты, PIN-код, трёхзначный код с обратной стороны карты, код, который используется при покупках в Интернете, идентификатор и пароль для входа в мобильный банк, код из СМС для подтверждения операции. Поэтому, что бы вам ни говорили, не принимайте поспешных решений – берите паузу и звоните в банк сами, вручную набрав официальный номер.

Новогодние выплаты

Ещё одной схемой, популярной у мошенников, стали поддельные сайты, на которых якобы можно получить новогодние выплаты или поучаствовать в розыгрыше денежных призов. Преступники имитируют страницы популярных банков, официальных ресурсов и государственных организаций, где просят ввести реквизиты карты или оплатить взнос для получения средств.

Что делать?

Как правило, ссылки на фишинговые сайты-подделки распространяются в электронных сообщениях и в социальных сетях, поэтому официальный адрес организации из федеральных источников лучше вводить вручную в строке браузера. Если возникли подозрения, не поленитесь проверить адрес сайта в официальных источниках: часто мошенники меняют или добавляют одну букву, вставляют лишнее тире и символ. Чтобы не стать жертвой мошенников, следует подавать заявления на получение выплат только на официальном сайте «Госуслуги» или в МФЦ. Повторюсь, что ни при каких обстоятельствах нельзя вводить данные о банковской карте на незнакомых сайтах.

Банковские технологии постоянно совершенствуются, чтобы проведение финансовых операций было простым, удобным и безопасным. Однако, какими бы надёжными ни были современные системы, сохранность денежных средств зависит и от ваших собственных действий. Ещё раз подчеркну, что никому и никогда нельзя сообщать:

- номер и срок действия карты;
- три цифры, расположенные на обратной стороне карты;
- PIN-код и код из СМС;
- идентификатор и пароль для входа в интернет-банк.

Это секретная информация, которую должны знать только вы. Поэтому при малейшем подозрении на мошенничество – наберите номер нашего круглосуточного контакт-центра: +7 (3519) 248 933 и расскажите сотрудникам банка о случившемся.

Будьте начеку и не дайте мошенникам испортить вам праздники!

Банк «Куб» (АО). Генеральная лицензия № 2584 от 15.09.2015 г.