

«КЛЮЧИ ОТ МИРНОГО НЕБА» в руках 250 увлеченных школьников



Более 250 школьников посетили Корпоративный учебный центр завода 70-летия Победы, чтобы с пользой для себя принять участие в инженерно-техническом квесте «Ключи от мирного неба». На этот раз профориентационные мероприятия, направленные на популяризацию инженерных профессий, прошли в рамках Всероссийской акции «Неделя без турникетов». Оригинальную программу квеста реализовала сплоченная команда сотрудников Дирекции по персоналу и социальным вопросам.

«Вы – команда ученых, разработавших уникальный радиолокационный комплекс. В настоящее время вы делаете точную копию механизма запуска для обеспечения защиты всех воздушных границ РФ. Для этого нужно уничтожить противника еще в атмосфере Земли. На выполнение задания вам дается 60 минут и маршрутная ведомость», – такое напутствие получили мальчишки и девчонки перед началом игры. Самым умным и быстрым оказался оригинальный и значимый подарок: точная копия ключа, который был изготовлен и вручен Президенту России **Владимиру Путину** во время визита на наше предприятие в 2016 году.

Старшеклассники справились с заданиями успешно. В эти дни к нам пришли ребята, увлеченные изучением физики и математики в таких образовательных учреждениях как лицей-интернат «Центр одаренных детей» и школы с углубленным изучением отдельных предметов № 63, № 85, № 169 и № 183. И если главной задачей школьников стало прохождение всех этапов квеста и выполнение непростых инженерно-технических заданий, то задача организаторов была более глобальной – погрузить ребят в специфику машиностроительных профессий и, как следствие, помочь выпускникам сделать осознанный выбор будущего дела жизни.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КВЕСТ

Аспекты промышленной безопасности и охраны труда,

слесарные и монтажные работы, специфика труда программистов, конструкторов и технологов, слесарей-сборщиков и специалистов современной механообработки – все эти важные для работы на производстве темы в игровой форме затронуты во время прохождения квеста.

Ребята управляли виртуальным и реальным симулятором грузоподъемного крана, собирали универсальные сборочные приспособления по образцу и изучали чертежи деталей, чинили робота и разгадывали послание, закодированное при помощи азбуки Морзе, изучали технологию гидроабразивной резки и учились оказывать первую помощь. И все вместе пробовали предположить, представители какой профессии выполняют те или иные обязанности.

На каждом этапе за верно выполненные задания команды получали частичку итогового кода управляющей программы. А если ошибались – отправлялись к всезнающему профессору Олноу, роль которого поочередно исполнили преподаватели Учебного центра. Они задавали блиц-вопросы, позволяющие заработать недостающие коды в копилку команды.

На финише ребятам было необходимо соотнести полученные коды с вариантами управляющих программ на мониторе станка-симулятора с числовым программным управлением. После подбора кода станок запустил изготовление заветного ключа! По окончании квеста гости поделились впечатлениями.

– Мы учимся в физико-математическом классе и уже знаем о подходящих нам профессиях. Многие из нас хотят стать инженерами, конструкторами, программистами, архитекторами, – рассказывают десятиклассники Центра одаренных детей. – В Учебном центре завода 70-летия Победы мы уже были с экскурсией и на профориентационных занятиях.

Во время квеста очень понравилось собирать робота. Угадывать, какие детали создал станок гидроабразивной резки. Сложнее всего было управлять грузоподъемным краном на симуляторе – не получалось зацепить груз, нет навыка. И задания в медицинском кабинете оказались сложными – мы же физмат!

Хотели бы в будущем поближе познакомиться с программой 3D-компас, в которой работают конструкторы. Вдруг станем целевиками и будем работать на этом заводе? Чем раньше получим знания, тем лучше.

Интерактивный онлайн-навигатор, доступ к которому предоставлялся участникам квеста по специальным QR-кодам, и интерфейс системы перехода от задания к заданию с помощью паролей, разработала руководитель группы обеспечения деятельности Центра оценки квалификаций **Надежда Семенова**. В организацию квеста на протяжении всей недели было вовлечено порядка 30 сотрудников Дирекции по персоналу и социальным вопросам.



«НЕДЕЛЯ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ»

Наше предприятие не первый год поддерживает Всероссийскую акцию «Неделя без турникетов», которая проводится ежегодно в апреле и октябре. Она является одним из элементов широкомасштабного профориентационного проекта «Работай в России!», реализуемого с 2014 года при поддержке Союза машиностроителей РФ.

«Неделя без турникетов» представляет собой комплекс мероприятий, направленных на профориентационное информирование о деятельности ведущих предприятий России и рост интереса к профессиям и специальностям, востребованым на промышленном производстве. Это время, когда двери «закрытых» предприятий дружелюбно распахиваются, чтобы принять в гости старшеклассников городских и областных школ.

Основная идея проекта заключается в интерактивномзнакомстве школьников с работой предприятий, расположенных в регионе. Особенностью такой формы профориентационной работы является максимальная доступность информации и возможность общения с сотрудниками и специалистами. Реализация акции помогает убрать ком-

муникационный разрыв между работодателями и образовательной системой, познакомить подрастающее поколение с профессиями, востребованными современной промышленностью, сформировать систему профориентации, направленную на развитие отечественного машиностроения.

Рассказывает руководитель Корпоративного учебного центра **Ольга Афанасьева**:

– Профориентационная работа на Нижегородском заводе 70-летия Победы носит системный характер. В специализированных классах Корпоративного учебного центра – масса возможностей для полноценного погружения в любую производственную специальность. Здесь и современное учебное оборудование, и станки-симуляторы, и лучшие учебно-методические пособия. Занятия ведут профессиональные преподаватели из числа лучших специалистов завода.

Мы рассказали выпускникам школ о самых востребованных на современном производстве профессиях. По итогам инженерно-технического квеста ребята получили сертификаты. Надеюсь, мы не только помогли им сделать правильный выбор на перспективу, но, возможно, стать нашими целевиками.

Людмила Дульская



«Взлетная полоса» для юных

16 апреля наши коллеги из Дирекции по персоналу и социальным вопросам провели инженерно-технический квест для команды школьников – победителей регионального уровня проекта «Взлетная полоса». Эти талантливые и целеустремленные ребята прошли отбор из более чем 400 претендентов со всей области: из Нижнего Новгорода, Пильны, Арзамаса, Уреня, Вада, Лыскова, Богородска и других городов. В рамках Всероссийской образовательной программы и президентского проекта «Россия – страна возможностей» им оказывается поддержка и подготовка к поступлению в высшие учебные заведения. Завод 70-летия Победы организовал для ребят увлекательное профориентационное мероприятие.

К победителям проекта «Взлетная полоса» в этот день присоединилась команда из 27 юнармейцев Красносельбодской основной школы Борского городского округа. Юнармейцы отряда «Витязь», учащихся 7-9 классов, прекрасно справились со всеми заданиями, прошли все этапы квеста и получили «Ключи от мирного неба».

А 22 апреля в гости к юнармейцам отряда «Мирное небо» пришли воспитанники Таремского детского дома. Ребята познакомились на гражданско-патриотическом региональном форуме «Место встречи». Погружение в специфику машиностроительных профессий прошло в теплой дружеской атмосфере с максимальной пользой для всех юных гостей, а после состоялась их встреча с руководителем учебного центра патриотического воспитания ПФО «Гвардеец» Айдаром Ризатдиновым.