

Первый хакатон



8 апреля ДК им.С.Гассара состоялся первый за историю завода химический Хакатон, посвященный 150-летию нашего предприятия.

Организаторами мероприятия выступили руководство муниципального района, завода, КНИТУ (КХТИ), “Иннокам” и Казанского открытого университета талантов. Участие в хакатоне приняли более 50 студентов 1-3 курсов КНИТУ (КХТИ) и 10 старшеклассников из школ города и района. В ходе Хакатона ребята, разбившись на 8 команд, выполняли различные задания: начиная от теста на сплоченность (построение башни из 40 листов бумаги формата А4) до основного, включающего в себя две задачи и состоящего из трех этапов решения (придумать продукцию, организацию ее производства, предложение к ее производству/продвижению по ИТ). Оценивали их выполнение компетентные члены жюри: руководитель службы развития инноваций Ассоциации «Некоммерческое партнерство «Камский инновационный территориально-производственный кластер» Александра Карташова, доцент кафедры органической химии КНИТУ (КХТИ), руководитель профессионального лагеря «Орбиталь» Ларисса Шамсутдинова, заместитель главы администрации Менделеевского муниципального района А.Г.Саттаров, начальник отдела найма и подготовки кадров АО Г.М.Матыгуллина, заместитель председателя профкома О.В.Миниахметова, инженер отдела разработки инновационных продуктов АО А.В. Сагитова и начальник отдела тех.сопровождения А.Т.Яковлева. В роли ведущей Хакатона выступила руководитель программы «Университет талантов» Аделя Ахметова.

Для выполнения заданий юным химикам было предложено 15 сырьевых компонентов (сера техническая, карбонат натрия, кальций хлористый, натр едкий, серная кислота и т.д), а также ресурсы — вода, пар, электричество. Список оборудования для производства конечного продукта состоял из 30 наименований. На базе имеющихся сырья и оборудования завода требовалось разработать производство новой продукции, обосновать её экономическую и рыночную эффективность. Времени на выполнение задания было выделено в пределах трех часов, после чего каждой из команд предстояло презентовать свой

проект, защитить его, доказав жизнеспособность своего продукта и его востребованность потребителем.

Команды с названиями «Пузырьки», «Братство бензольного кольца», «Ученики», «Алга», «H₂O», «Мозговая эмиссия», «Винкс» и «Звезды КХТИ» одна за другой представляли свои проекты. И если первая из них синтезировала фарм.субстанции — аскорбиновую кислоту совместно с АО «Заинский сахар», то «Мозговая эмиссия», например, свой проект сразу назвала «Одним выстрелом двух зайцев», объединив два задания в проект «Получение аминокислот». По азарту будущих химиков (к стати, трое из студентов КНИТУ-участников хакатона родом из Менделеевска) было видно, что они крайне заинтересованы в результатах своей работы.

Из продуктов студенты чаще всего предлагали получать на АО многокомпонентные минеральные удобрения, стройматериалы, катализаторы на основе магния, стеараты кальция и другие металлы, а также доломитовую муку.

Заслушав защиту всех восьми проектов и приняв соответствующее решение, награждение участников было решено провести непосредственно на территории АО, в зале заседаний заводоуправления. Здесь ребята, разбившись на две группы, посетили музей и прошли статусные собеседования с ведущими мероприятия. По итогам дня каждый из них получил сертификат участника, а особо отличившиеся - дополнительные сертификаты и дипломы. Так, девять студентов КНИТУ (КХТИ) получили сертификаты на прохождение стажировки на АО, а принимавшие участие в хакатоне школьники - в профессиональный лагерь «Орбиталь».

P.S. В ходе посещения музея выяснилось, что в числе студентов - третьекурсница КНИТУ(КХТИ) Елизавета Зуевская из Казани - внучатая племянница бывшего директора завода И.Г. Лексина.