**Специалисты по IC.IDO провели открытый урок по передовым технологиям для школьников Екатеринбурга на площадке ГК «ПЛМ Урал»**

Сотрудники отдела ESI ГК «ПЛМ Урал» провели открытый урок для школьников Екатеринбурга на тему развития информационных технологий и систем моделирования сложных технологических процессов.

«*Учащиеся 8, 9 и 10 классов, которые занимаются в Центре получения профессии и профориентации для подростков, посетили компанию и пообщались с командой сотрудников, чтобы поближе познакомиться с профессией IT-специалиста. Встреча проводилась в рамках реализуемой центром программы Test Drive, в ходе которой школьники могут попробовать себя в качестве разработчиков. Ребята узнали от опытных профессионалов ESI, что такое программное обеспечение, как оно будет меняться со временем, и как изменится наша жизнь в недалеком будущем благодаря цифровизации*», - рассказал Мещеряков Евгений, руководитель проектов департамента ESI, ГК «ПЛМ Урал».

Открытый урок для школьников провел Одареев Андрей, инженер технической поддержки ГК «ПЛМ Урал» по IC. IDO. Он рассказал учащимся про основные направления деятельности и продукты компании-разработчика ESI: моделирование процессов литья, штамповки, сварки, термообработки, композитные материалы, аддитивные технологии, виброакустику и программы VR. Участники встречи также обсудили актуальную сегодня тему внедрения на промышленных предприятиях специализированных систем моделирования сложных технологических процессов.

«*Такие решения сегодня позволяют снижать брак на производстве, уменьшать себестоимость продукции, а заказчик начинает лучше разбираться в своих ключевых процессах и проблемах. Стоит отметить, что ESI идет дальше этапа точного моделирование. Новое видение MMJA - Multi-Material Joints & Assembly - дает возможность работать с расчетными моделями, то есть позволяет проверить сборку и эффективность производства реальных деталей виртуально. Вместо "идеальных" CAD моделей мы берем воссозданные со всеми условиями производства детали и проверяем их совместимость*», - рассказывают в ГК «ПЛМ Урал».

Открытый урок завершился интерактивной презентацией работы в VR от IC.IDO. Учащиеся отметили, что вдохновились встречей с профессионалами и теперь смогут осознанно делать выбор в пользу профессии IT-специалиста.

«*Мы активно включаемся в социальные проекты, направленные на поддержку инициативных и перспективных школьников и студентов. Уверены, что подобного рода встречи и демонстрация реального опыта, позволят поддержать интерес к IT-сфере и внести свой вклад в воспитание нового поколения талантливых и конкурентоспособных специалистов*», - резюмировал Валиуллин Рустам, руководитель департамента ESI.