

Проориентационная деятельность для школьников в рамках экскурсии на ООО «Промышленно-технический центр»

Дата проведения: 28 сентября 2023 г.

Группа: школьники, обучающиеся в мастерской ЦОПП по программе профессионального обучения по профессии 27530 Чертежник.

Сопровождающий: зам. директора по учебно-производственной работе Д.Р.Козлова

Экскурсия проводилась на ООО «Промышленно-технический центр», который специализируется на изготовлении запасных частей и нестандартного оборудования с высокой степенью механизации для металлургической, машиностроительной, оборонной, атомной, химической и других отраслей промышленности.

Экскурсию для школьников лицея №10, общеобразовательных школ №19,22 проводил начальник конструкторского бюро предприятия Гулиев Лев Сергеевич, который является основным разработчиком инновационной продукции на всех стадиях жизненного цикла продукции, начиная с этапа проектирования и заканчивая наладкой и ремонтом в процессе эксплуатации у заказчика.

Первый этап знакомства с деятельностью организации проходил в конференц-зале, где при помощи презентационного материала Гулиев Л.С. рассказывал об основных видах деятельности предприятия, об алгоритме и проблемах проектирования установок различного назначения на основании технического задания от заказчика, разъяснял на примерах 3-D моделирования назначение и принцип действия конкретных технических разработок. Так как школьники обучаются по профессии «Чертежник», им было интересно услышать вживую о процессе 3-D моделирования конкретных технических изделий.

Обучающиеся активно взаимодействовали с экскурсоводом, общение инициировалось в двухстороннем порядке.



Вторым этапом экскурсии было посещение всех производственных помещений предприятия: участка механической обработки, лазерной резки, термической обработки, сварки и пр. Большинство технологического оборудования находилось в рабочем режиме, школьники задавали вопросы по техническим возможностям технологического оборудования, режимам работы, на все вопросы были получены профессиональные исчерпывающие ответы.



На третьем этапе экскурсии происходил обзор готовой к отгрузке заказчиком продукции, школьники имели возможность сопоставить готовый продукт с комплектом конструкторской документации и 3-D моделями, представленными на первом этапе экскурсии.



Впечатления от экскурсии: предоставлена реальная возможность ознакомления с работой на новейшем в плане технических достижений оборудовании, подробно разъяснён процесс разработки и постановки на производство инновационной продукции, проведено мощное мотивирование обучающихся к продолжению обучения в системе СПО, показаны возможности трудоустройства и дальнейшего карьерного роста на данном предприятии.

Информация подготовлена зам. директора Д.Р.Козловой.