

# Как устроен двигатель

**Много вопросов задавали ребята своему гиду на этой удивительной экскурсии. Когда и какие моторы начали производить в Уфе? Куда пойти учиться, чтобы стать докой в моторостроении?**

«**Н**еделя без турникетов» так называется ежегодная Всероссийская акция, которую проводит Союз машиностроителей России. Принцип ее проведения таков - предприятия на неделю открывают свои двери для экскурсий школьников и студентов. Это возможность для ребят и их родителей «изнутри» увидеть работу предприятий, на которых они могут в будущем работать, а также познакомиться с трудовыми коллективами и их традициями.

В рамках этой акции на ОДК-УМПО побывали учителя и ученики школ № 111, 118, 103, 80, 51, гимназий № 105, 3, 64, инженерного лицея №83. Большинство этих учебных заведений – участники проекта «Ассоциированные школы Союза машиностроителей России». Впервые в производственном объединении побывали воспитанники коррекционной школы-интерната № 30 для глухих и слабослышащих детей. Школьники побывали в музее объединения, а также в Производствен-

но-учебном центре Ростеха на базе ОДК-УМПО.

Для детей возможность посетить огромное по своим масштабам и значимости предприятие стало большим событием! Ребята интересовались оборудованием в ПУЦ Ростеха и остались под впечатлением от размеров и сложной конструкции двигателей в экспозиции заводского музея.

Ребят из школы-интерната № 30 сопровождала переводчик-дактилолог ОДК-УМПО Наталья Шевнина. Она помогала ученикам налаживать коммуникацию во время экскурсии. По инициативе Башкортостанского реготделения СоюзМаш для участников акции была подготовлена насыщенная программа. В музее объединения школьники и их педагоги узнали, как создавался завод, какие двигатели выпускались здесь с 1941 года. В Производственно-учебном центре Ростеха на базе ОДК-УМПО узнали, как готовят специалистов самых востребованных профессий для работы на высокотехнологичном производстве. Школьникам было интересно узнать, что в ПУЦ по двухгодичной программе профессию могут получить выпускники 11 класса. По окончании этой программы они становятся мультиспециалистами и могут полноценно работать на современном оборудовании, овладев сразу несколькими профессия-



ми: токарь, фрезеровщик, оператор станков с программным управлением, наладчик станков и манипуляторов с программным управлением, контролер станочных и слесарных работ, сверловщик, шлифовщик.

В ходе проведения акции «Неделя без турникетов» ребята побывали в Технопарке авиационных технологий. Здесь в течение учебного года школьники и студенты обучаются инженерной графике. В помощь начинающим

инженерам — оборудование для создания 3D-объектов и лазерной резки.

Также в рамках экскурсии ребята впервые увидели, как собирают и испытывают авиационные и промышленные двигатели. Участники акции с интересом прошли экскурсионные маршруты, задавали вопросы. Многие заинтересовала перспектива получить профильную профессию и устроиться на работу в объединение.