



Экспериментариум в тюменской школе учит детей работать руками

Экспериментариум, расположенный в областной физико-математической школе, призван научить детей не только придумывать интересные идеи, но и воплощать их в жизнь, в том числе работая своими руками.

При создании экспонатов школьники осваивали графический дизайн и программирование станков с числовым программным управлением. Воплотить некоторые из задумок помогла компания «Мебель Групп», выступив экспертом и опытным наставником для ребят.

Фото предоставила областная физико-математическая школа.

Как рассказала директор школы Наталья Фомичева, для будущих инженеров важно не только освоить теоретические знания, но и уметь создавать предметы своими руками. Идея создания экспериментариума в школе возникла у учеников после образовательных поездок в Екатеринбург, Москву и Санкт-Петербург. Ребята вдохновились идеей создания собственного музея, в котором можно наблюдать интересные явления, учиться и узнавать что-то новое.

Для работы над экспериментариумом учеников 7-8 классов прошлого года разделили на группы, каждая из которых занималась своим проектом под кураторством сотрудника фабрики и представителя от школы. Школьники трудились по полгода, сначала создавая чертежи, затем изготавливая уменьшенные макеты, составляя программы для станков, и, наконец, вместе с взрослыми исполняли экспонаты в конечном варианте. При участии «Мебель Групп» дети создали необычные проекты под названиями «Волшебное зеркало», «Веселый художник» и «Загадочный лабиринт».

Например, «Веселый художник» – это стол с трафаретами для рисования, над которым закреплено зеркало. Соединять точки линией человек, сидящий за столом, должен, ориентируясь на зеркальное отражение картинки. Такое непростое, но веселое упражнение хорошо развивает связь между полушариями.

По словам генерального директора ООО ПК «Мебель Групп» Ирины Ачинович, в рамках сотрудничества со школой участники проекта посетили производственные цеха, проработали будущие модели с технологами предприятия. Этап изготовления материалов осуществляли непосредственно специалисты «Мебель Групп», сборку производили сами ученики физико-математической школы. Впоследствии мебельщики готовы и дальше поддерживать креативные идеи юных заказчиков.

Отметим, губернатор Тюменской области Владимир Якушев неоднократно подчеркивал, что физико-математическая школа, основанная в Тюмени в 2015 году, будет готовить будущих инженеров для потребностей региона. Возвращенные здесь умы, уверена директор школы, будут способствовать развитию технологий в нефтегазовой сфере, сельском хозяйстве, строительстве и других отраслях.

Справка. Компания «Мебель Group» работает на мебельном рынке Тюмени и Тюменской области 11 лет. За этот период компания успела завоевать авторитет сильного и надежного предприятия. Сегодня это более 130 сотрудников компании, 4 склада, 6 производственных цехов, 3 торговых зала, более 6000 позиций продуктов различного назначения.