

## Юные конструкторы будущего

**Центр технического творчества города Таганрога стал победителем Всероссийского конкурса проектов «Люди будущего» и обладателем гранта в полмиллиона рублей.**

На конкурс было подано около 1500 заявок; в числе 30 победителей оказался и проект наших земляков, благодаря чему учреждение получило грант в размере 500 тысяч рублей и уже приобрело оборудование, среди которого 3D-принтер и набор для 3D-печати, компьютеры, осциллограф и паяльная станция. К работе на этой технике уже приступили таганрогские старшеклассники, благо в каникулы школа не отвлекает. Руководит проектом Павел Николаевич Свирепо, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории.

У преобразованной в Центр технического творчества городской станции юных техников славное прошлое: среди её воспитанников немало звёзд, включая чемпионов мира. За последние 10 лет, по итогам Всероссийских научно-практических конференций «Шаг в будущее», 15 учащихся этого учреждения дополнительного образования были зачислены в Московский Государственный технический университет им. Н.Э. Баумана. В их числе Дмитрий Бондаренко, Дмитрий Остапенко, Екатерина Лазарева и другие ребята, при участии которых, как уверены их таганрогские педагоги, Россия ещё вернёт себе роль мирового лидера научно-технического прогресса. А вот Артём Васильев, победитель проходившего в Милане мирового форума юных физиков, поступил на физический факультет МГУ: его больше влечёт фундаментальная наука.

Однако материально-техническая база учреждения до сих пор оставалась на уровне минувшего века. Новое оборудование позволило создать на базе ЦТТ и кружок 3D-моделирования, и целую научно-исследовательскую лабораторию.

– Мы планируем привлекать старшеклассников, – делится Павел Свирепо, – в том числе из разных коммерческих робототехнических детских организаций. Основное направление у них – конструктор ЛЕГО. Для младших классов это очень хорошие развивающие конструкторы, но старшеклассникам нужны задания посерьёзнее. Настоящему конструктору нужно очень много знать и уметь: от винтиков до разработки программ. Наша лаборатория создана на базе бюджетного учреждения, так что ребята будут заниматься бесплатно.