

Физика рядом с папой

Под таким названием прошло открытие лаборатории технического моделирования «Техно-сила». А стало это возможным благодаря выигранному гранту конкурса компании «Газпром нефть» в рамках программы «Родные города».



Проектная команда взрослых и детей: Н. П. Подшивалова, Г. В. Белоусова, Т. Н. Попова, Т. В. Кузнецова, А. М. Глобенко, А. Г. Козицин и Никита Жабин, Георгий Козицин, Александр Телегин, Илья Агафонов.

ради интересной и важной идеи объединить всех: социальных партнёров, учителей, детей и их родителей.

Команду, которая не боится мечтать и претворять мечты в жизнь, представила директор Н. П. Подшивалова.

— Мы обычная сельская школа и в то же время необычная, потому что не у каждой городской школы есть такие реализованные проекты. Это уже третий проект, и идея лаборатории возникла в рамках другого грантового проекта Центра семейного образования.

Своими впечатлениями от выставки и лаборатории поделились выпускница школы и физического факультета МГУ им. Ломоносова, окончившая его с «красным» дипломом, Анна Белоусова и выпускник НСОШ № 1, сту-

Вместе с юными физиками – мальчишками и девочками – пришли папы, дедушки, дяди и... мамы. Они вместе создали различные физические приборы и подготовили выставку. Открывая техническую лабораторию, которая находится в конце кабинета физики, её руководитель, учитель физики Г. В. Белоусова, сказала:

– Я считаю, что экономика в стране будет устойчивой тогда, когда развиты высокие, продуктивные технологии, а они не могут состояться без совершенствования физики, информатики, математики, химии. И нашим проектом мы привлекаем детей именно к этим наукам. Мне всегда хочется, чтобы рядом с детьми, кроме учителей, были и их родители.

Заместитель главы района Л. А. Плужнова является ещё и представителем отборочной комиссии грантового конкурса. Она поделилась своими наблюдениями.

– Очень важно, что компания «Газпром нефть» сотрудничает с нашим районом уже несколько лет и поддерживает многие про-

екты. Грантовый конкурс с каждым годом совершенствуется. Когда мы рассматриваем различные проекты, которые представляют несколько районов, то за свой проект я не голосую, но могу подчеркнуть его актуальность для района. «Техно-силу» поддерживали сами специалисты «Газпром нефть», потому что предположили, что в будущем эти юные физики могут прийти работать в компанию. Три года назад мы заявили проект физико-математической школы от всего района, и компания его поддержала. А теперь у нас есть ещё и техническая лаборатория. По крупицам складывается большой опыт. Сегодня техническое творчество очень актуально, и поэтому, если мы заявим, что физико-математическое направление у нас развивается, есть лаборатория технического моделирования, да ещё с участием детей и родителей, то для Оренбуржья это будет что-то уникальное.

Удивительное умение Новосергиевской школы № 3 подчеркнула замначальника РОО О. К. Хайбулина:

дент 2 курса кафедры промышленной электроники ОГУ Константин Иов.

В проектной команде участвовал папа двух замечательных детей А. Г. Козицин. Он поделился, что ему приятно участвовать в этом обоюдном процессе, когда то ли дети вовлекают родителей, то ли наоборот, но главное – интересно всем!

Старшеклассники Александр Телегин и Никита Жабин познакомили со своими проектами и моделями и ответили на все вопросы гостей.

А затем состоялась самая интересная часть мероприятия – практическая: нужно было собрать модель из конструкторов для технического конструирования, приобретённых на грантовые средства. Здесь было одинаково интересно и взрослым, и детям!

На грантовые средства ещё оборудованы рабочие места для занятий физикой: подведены освещение к каждому столу и переход с 45 на 4 В. А с помощью трёх видов конструкторов можно изучать все части электромикросхем.

Наталья ТОЛКАЧЁВА

2179



Все участники выставки получили заслуженные награды.