

Источник: Таганрогская правда

Дата выпуска: 08.10.2014

Номер выпуска: 266

Заглавие: Импульс творчества

Автор: Виктор Гальперин

Детский мир, в котором нет ни двоечников, ни отличников, зато есть юные исследователи и естествоиспытатели, дизайнеры и программисты, создан в Таганроге. Мир этот пока что мал - обитают в нем всего три десятка школьников да их наставники. Однако в полном соответствии с законами природы он будет расширяться и расти.

В Таганрогском доме детского творчества, который находится в здании бывшего ДК завода «Прибой», начала работу лаборатория «Импульс». Сейчас в группах занимается по 5-6 человек. Организаторы говорят, что это лишь «половина мощности» - резерв для приема учеников еще есть, но при этом численность группы не будет превышать 12 человек.

- Считается, что способность быстро «схватывать» новую информацию - это признак таланта, однако чаще дети, обладающие скромными способностями к быстрому познанию, проявляли себя как яркие творческие личности благодаря систематическому труду и увлечению предметом, - рассказывает один из кураторов проекта Наталья Рождественская.

- Наша задача - не пропустить скромного и одновременно талантливого ребенка.

Здесь не вызывают к доске против желания ученика, а учебными пособиями могут стать домино или конфеты. «Импульс» - это особая среда, где законы преломления света можно изучать, выдувая мыльные пузыри. Расписание не привязано к школьной программе. Это не дополнительные занятия и не разновидность репетиторства. Суть проекта - в его названии, которое при ближайшем знакомстве оказывается аббревиатурой: «Импульс» - интеллектуальная молодежная познавательная уникальная лаборатория.

Старту в Доме детского творчества предшествовала многолетняя работа на базе ТМОЛ. Там был накоплен значительный опыт, который позволил двигаться дальше.

Сейчас в педагогическом составе «Импульса» пять человек: два кандидата наук, педагог дополнительного образования и два старшекурсника, которые ведут консультативные занятия по информатике, анимации и программированию.

Основные занятия в группах проходят по воскресеньям. Плюс консультации в течение недели. Плюс онлайн-контакты на интернет-площадке dtdimpuls.blogspot.ru, позволяющей в случае необходимости наверстать пропущенные занятия, получив материал в электронной форме.

Не приходится скучать и во время каникул. Минувшим летом несколько таганрогских школьников уже побывали в Белоруссии - в Минском физико-математическом лагере «Бригантина-2014». Кроме большой культурно-оздоровительной программы, в его работе было множество учебно-научных мероприятий по математике, информатике, физике, астрономии.

В планах «Импульса» на финал нынешнего учебного года - проведение конференции и олимпиады в Таганроге. А уже в 2014 году состоятся увлекательные математические регаты.

По мнению Елены Плаксиенко - соратницы Натальи Рождественской в работе по развитию «Импульса», таганрогский опыт вполне можно тиражировать и применять достаточно широко. Для того и нарабатываются методики, идет освоение новых форм работы с детьми. Так что для самих педагогов «Импульс» - это тоже своего рода лаборатория, где сплаваются воедино энтузиазм, талант и стремление к познанию нового.

- Мы сами постоянно изучаем опыт подобных проектов, которые существуют при ведущих московских вузах, сотрудничаем с питерской высшей школой, - рассказывает Елена Плаксиенко.

- Примером такого сотрудничества можно считать то, что мы стали представителем в Таганроге международной математической олимпиады «Формула Единства», проводимой СПбГУ и Фондом Эйлера.

СПРАВКА

Образовательная программа лаборатории «Импульс» предназначена для детей в возрасте от 8 до 15 лет. Полный курс обучения - шесть лет: с 3-го по 8-й класс. Начать обучение можно на любом этапе. Направления работы лаборатории: тренинги по решению «олимпиадных» задач, развитие творческого научного потенциала, углубленное изучение естественных дисциплин, решение нестандартных задач для развития аналитического мышления.