Технический отдел - это открытое пространство для развития по­тенциальных возможностей и са­мореализации детей.

Основным направлением деятельности отдела является дополнительное образование учащихся в возрасте от 6 до 18 лет.

Основной деятельностью отдела является образовательный и воспитательный процессы на основе реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ дополнительного образования по следующим направлениям: техническая, естественнонаучная, физкультурно-спортивная, социально-педагогическая.

Занятия в объединении проводят опытные педагоги дополнительного образования ЦДЮТТ, имеющие средне – специальное и высшее образование, два кандидата технических наук, кандидат физико-математических наук, 2 мастера спорта России, 4 педагога имеют высшую квалификационную категорию, 5 педагогов 1 квалификационную категорию, 1 педагог удостоен премии Правительства Санкт – Петербурга в 2015 года «Лучший педагог дополнительного образования».

Образовательная деятельность осуществляется в объединениях в ЦДЮТТ, в учреждениях района по договорам о совестной деятельности с ЦДЮТТ: автошкола №1 ДОСААФ допризывной молодежи, в школах района.

#####  Все объединения отдела работают на бесплатной основе.

Содержание деятельности объединений отдела определяется педагогами с учётом учебных планов и дополнительных общеразвивающих образовательных программ. Реализация программ осуществляется педагогами в форме:

* теоретических занятий: беседы, рассказы, презентации и иных;
* практических занятий: изготовление изделий, моделирование, конструирование, тренировочные запуски, практическое вождение, занятия на автотренажерах, тренировки, спортивные сборы и иные;
* участие в выставках, олимпиадах, конкурсах, фестивалях, конференциях и так далее.

 В отделе ведётся методическая работа, направленная на совершенствование образовательного процесса, программ, форм и методов деятельности объединений, повышения мастерства педагогических работников.

##### Отдел организует массовые мероприятия для учащихся: выставки, экскурсии, соревнования, конкурсы, фестивали, учебно-тренировочные сборы.

##### Успешно реализуется проект «Мир открытий», объединяющий такие направления как «День Науки» для старшеклассников, Районный конкурс исследовательских работ и научно-технических идей и проектов «Леонардо XXI века», Научно – познавательный конкурс – квест «СОВА», Открытый районный фестиваль «Астрономический фестиваль», интерактивные занятия по астрономии с посещением собственной обсерватории. Является организатором Международной выставки по оригами «Четыре времени года» в рамках фестиваля «Японская весна» в Санкт-Петербурге.

Главным ресурсом повышения привлекательности научно - технического творчества у учащихся является совершенствование его содержания, использование современных технологий и материалов в образовательном процессе, а также форм обучения. В своей деятельности отдел сотрудничает с СПб ИПА РАН, СПб ИПА РАН, ФТИ РАН им. А.Ф.Иоффе, АНО НОО "Земля и Вселенная", Фонд поддержки научных, образовательных и культурных инициатив «ТРАЕКТОРИЯ», «Таеквондо2000. Спортивная школа Михаила Гурского».

 

