

5 лет (2020) со дня открытия кванториума «Технопарк».



Кванториум «Технопарк», расположенный в городе Новомосковске на улице Шахтёров/Калинина, д. 42/6, является отделением муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества» (МБУ ДО «ДДЮТ»).

Здание, в котором сегодня размещён кванториум, имеет свою историю. В 1958 году в городе Новомосковске был организован Городской Совет добровольного спортивного общества (ДСО) «Труд». Был возведён дом спорта этого общества, где проводились тренировки и соревнования по нескольким видам спорта. В 1990-х годах ДСО «Труд» было ликвидировано, в здании работали офисы и магазины. В 2019–2020 годах осуществлена реконструкция дома. На его капитальный ремонт затрачено свыше шестидесяти миллионов рублей средств из регионального бюджета, выделенных в рамках реализации программы «Развитие образования».

17 сентября 2020 года в отремонтированном помещении в торжественной обстановке был открыт кванториум «Технопарк». Перед символической красной ленточкой собрались глава администрации муниципального образования г. Новомосковск Алексей Алексеевич Бирюлин, руководитель аппарата Александра Николаевна Соколова, директор МБУ ДО «ДДЮТ» Ирина Яковлевна Ключкина, директора школ, общественные активисты и, конечно же, воспитанники Дворца детского (юношеского) творчества. Ребята даже успели сами снять фильм, рассказывающий об основных образовательных направлениях кванториума. Почётным гостям предложили всё увидеть своими глазами во время экскурсии по всем помещениям «Технопарка».

В кванториуме занимаются дети разных возрастных категорий по нескольким направлениям.

Квантумы технической направленности

Космо–квантум

Объединение «Детское конструкторское бюро», педагог дополнительного образования Николаева Наталья Викторовна.

Лаборатория радио и аэрокосмического конструирования имени А. Володина создана во Дворце пионеров (в настоящее время МБУ ДО «ДДЮТ») в 1970 году Виктором Матвеевичем

Марачевым. Тогда объединение называлось «Радиокружок», и воспитанники разрабатывали и собирали авторские схемы приёмников, электронных устройств, игр. Сейчас Лаборатория включает в себя все объединения технической направленности и является старейшим подразделением Дворца. Детское объединение «Детское конструкторское бюро» – самое старшее и результативное в Лаборатории.

Учащиеся Детского конструкторского бюро неоднократно становились призёрами и победителями областных, Всероссийских и Международных конференций, олимпиад, конкурсов аэрокосмической направленности. Обучающиеся – постоянные участники и призёры областных научно-практических конференций «Наследники тульских мастеров», «Техника XXI века глазами учащихся Тульской области», Всероссийского конкурса «Космос», Всероссийской олимпиады «Шаг в будущее. Космонавтика» (МГТУ им. Н. Э. Баумана, г. Москва), Всероссийского Форума «Мы – дети Галактики!» (г. Калуга), Международной конференции «Гагаринские чтения» (МАИ, г. Москва). Воспитанники объединения выбрали профессии, связанные с техникой, космической наукой и производством. Десятки выпускников стали студентами МГТУ им. Баумана, МГУ, МИФИ, МЭИ, МАИ, МАДИ, ТулГУ.

Hi-Tech–квантум

Объединение «Юный моделист», педагог дополнительного образования высшей категории Рабченко Светлана Владимировна.

На занятиях объединения «Юный моделист» обучающиеся учатся создавать модели, начиная от задумки до технического воплощения проекта в жизнь; получают необходимые теоретические знания и приобщаются к практической деятельности. Учащиеся приобретают навыки и умения правильной работы с инструментами.

Объединение «Авиамоделирование», руководитель – педагог дополнительного образования Власов Денис Николаевич.

Занятия проводятся по программе «Крутые виражи» (для детей в возрасте 9-13 лет).

Робо–квантум

Объединение «Робототехника», педагоги дополнительного образования Клейменова Татьяна Николаевна, Фомин Глеб Александрович, Дединская Юлия Владимировна.

Занятия проводятся по программам: «RoboKid» (для детей в возрасте 5.5-7 лет), «RoboStart» (для детей в возрасте 6.5-10 лет), «RoboJunior» (для детей в возрасте 8-11 лет), «Робототехника. Проектируем и программируем» (для детей в возрасте 10-13 лет), «Проектная робототехника» (для детей в возрасте 11-15 лет), «Начальная робототехника» (для детей в возрасте 9-12 лет).

Объединение «Игровое конструирование», педагог дополнительного образования Гусева Наталья Геннадьевна.

Программа занятий составлена на основе общеразвивающей программы Сергея Александровича Ловягина «Мастерская конструирования фанкластик» для детей 7-12 лет.

IT–квантум

Объединение «IT–квантум», педагог дополнительного образования Мионов Вячеслав Игоревич.

Занятия проводятся по программам «Шаг в мир проектов» (для детей в возрасте 8-10 лет), «Компьютерная графика» (для детей в возрасте 12-14 лет), «Проектная деятельность в IT технологиях» (для детей в возрасте 9-12 лет), «Мир анимации СТАРТ» (для детей в возрасте 10-14 лет).

Квантумы естественнонаучной направленности

Био–квантум

Объединение «Основы Добровольчества», педагог дополнительного образования Митрюхина Вероника Сергеевна.

Объединение «Волшебный мир биологии в рисунках», педагог дополнительного образования Бельских Мария Александровна.

Кванториум «Технопарк» даёт мощный стимул для дальнейшего развития новомосковской системы образования и способствует появлению ещё большего количества талантливых детей, которые сумеют реализовать свои самые амбициозные планы.