

**Аннотации к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам технической направленности, реализуемым в
МАУ ДО ЦДЮТ в 2023-2024 учебном году**

№ п/п	Название программы	ФИО педагога	Аннотация	Приказ об утверждении программы
1.	«Занимательный компьютер»	Сергунина Надежда Николаевна	Программа направлена на получение детьми знаний и навыков в области информационных технологий. Обучающимся предлагается осваивать способы работы с информационными потоками – искать необходимую информацию, анализировать ее, преобразовывать информацию в текстовую форму, использовать ее для решения учебных задач.	Приказ № 80-А от 19.05.2023
2.	«Мир компьютерных технологий»	Сергунина Надежда Николаевна	Особенностью данной программы является изучение современных компьютерных технологий: расширен объем знаний по изучению различных графических редакторов, использованию текстового редактора MS Word (работа с фигурами, художественное оформление текста, выполнение творческих работ), создание презентаций, проектов, использование ресурсов сети Интернет. Знания по теории информационных технологий обучающийся получает в их деятельно практическом аспекте.	Приказ № 80-А от 19.05.2023
3.	«Лего-конструирование»	Сергунина Надежда Николаевна	Игра ребёнка с лего-деталью близка к конструктивно-технической деятельности взрослых. Продукт детской деятельности ещё не имеет общественного значения, не вносит ничего нового ни в материальные, ни в культурные ценности общества. Но правильное руководство детской деятельностью со стороны взрослых оказывает самое благотворное влияние на развитие конструкторских способностей у детей.	Приказ № 80-А от 19.05.2023

4.	«Робототехника»	Сергунина Надежда Николаевна	В занимательной форме ребята знакомятся с основами робототехники, радиоэлектроники и программирования микроконтроллеров для роботов.	Приказ № 80-А от 19.05.2023
5.	«Конструирование и робототехника»	Сергунина Надежда Николаевна	Избегая сложных математических формул, на практике, через эксперимент, учащиеся постигают физику процессов, происходящих в роботах, включая двигатели, датчики, источники питания и микроконтроллеры.	Приказ № 80-А от 19.05.2023
6.	«Робототехника PRO»	Сергунина Надежда Николаевна	Программа помогает раскрыть творческий потенциал обучающегося, определить его резервные возможности, осознать свою личность в окружающем мире, способствует формированию стремления стать мастером, исследователем, новатором, позволяет ребенку реализовать собственные идеи, находя творческие и нестандартные решения.	Приказ № 80-А от 19.05.2023
7.	«Волшебная 3D-ручка»	Котова Маргарита Сергеевна	На занятиях ребята учатся 3D моделированию с помощью 3D ручки и это дает возможность увидеть объекты проектирования, в том виде, какими они являются в действительности.	Приказ № 80-А от 19.05.2023
8.	«Мастерок» (адаптированная программа)	Даричева Надежда Леонидовна	На занятиях по программе «Мастерок» ребёнок-инвалид знакомится с различными видами технического творчества, изготовлением простейших макетов, игрушек, поделок, сувениров из различных материалов, что непременно расширит кругозор ребёнка.	Приказ № 80-А от 19.05.2023

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 483565658306762258586771097330814030569097802462

Владелец Яковлева Татьяна Борисовна

Действителен с 19.03.2024 по 19.03.2025