

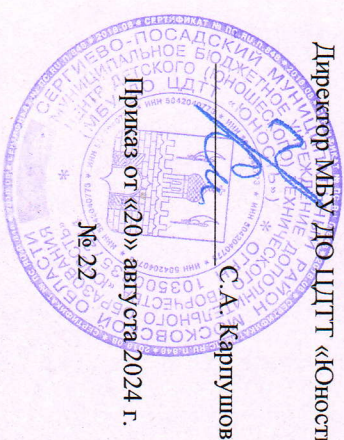
«СОГЛАСОВАНО»
на педагогическом совете
МБУ ДО ЦДТТ «Юность»

Протокол
от «20» августа 2024г.
№73

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель первичной профсоюзной
организации МБУ ДО ЦДТТ «Юность»

А.В. Чебуркаев
Протокол от «20» августа 2024г.
№ 7

« УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБУ ДО ЦДТТ «Юность»



Перечень учебных программ, реализуемых в МБУ ДО ЦДТТ «Юность»
реализуемых в 2024-2025 учебном году
(платные образовательные услуги)

№ п/п	Срок реализации	Наименование программы	Аннотация	Направленность
1	1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Начальное техническое моделирование»	Программа объединения «Начальное техническое моделирование» нацелена на помощь школьникам в самостоятельной творческой деятельности по созданию макетов и моделей простейших технических объектов. Возраст 7-17 лет.	Техническая
2	1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника Спутник»	Предмет робототехники - это создание и применение роботов, других средств робототехники и основанных на них технических систем и комплексов различного назначения. Возраст 9-17 лет.	Техническая
3	1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Программирование Python Спутник»	Для создания компьютерной программы, по которой будет действовать модель, используется специальный язык программирования Arduino/C++. Возраст 10-17 лет	Техническая
4.	1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника Lego»	Направленность программы - научно-техническая. Программа направлена на привлечение учащихся к современным технологиям конструирования, программирования и использования роботизированных устройств. Возраст 8-11 лет	Техническая

5	1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника Lego (подготовительная группа)»	Направленность программы - научно-техническая. Программа направлена на привлечение учащихся к современным технологиям конструирования, программирования и использования роботизированных устройств. Возраст 6-7 лет.	Техническая
6	1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная робототехника»	Предмет робототехники - это создание и применение роботов, других средств робототехники и основанных на них технических систем и комплексов различного назначения. Возраст 9-17 лет	Техническая
7	1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Программирование Python»	Для создания компьютерной программы, по которой будет действовать модель, используется специальный язык программирования Arduino/C+. Возраст 10-17 лет	Техническая
8	1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Спортивная робототехника»	Образовательная программа по спортивной робототехнике это один из интереснейших способов изучения компьютерных технологий и программирования. Возраст 9-17 лет	Техническая
9	1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Программирование C++»	Для создания компьютерной программы, по которой будет действовать модель, используется специальный язык программирования Arduino/C+. Возраст 10-17 лет	Техническая
10	1 год	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника Спектр»	Образовательная программа по робототехнике имеет техническую направленность, так как в наше время робототехники и компьютеризации необходимо уметь решать задачи с помощью автоматов, которые он сам может проектировать, защищать своё решение и воплотить его в реальной модели, т.е. непосредственно конструировать и запрограммировать. Возраст 9-17 лет	Техническая

11.	1 год	Дополнительная общеобразовательная обшираживающая программа «IT инженер»	В распоряжении обучающихся будут предоставлены образовательные наборы на базе ARDUINO, оснащённые специальными микроконтроллерами, позволяющими создавать программируемые модели роботов и автоматические устройства. С их помощью обучаемый, например, может запрограммировать робота на выполнение конкретных функций. Возраст 7-17 лет.	Техническая
-----	-------	---	--	-------------