

**ИНФОРМАЦИЯ**

**о дополнительных общеобразовательных программах (ДООП), планируемых к реализации на новых местах, открываемых в рамках мероприятия по созданию новых мест дополнительного образования детей в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»**  
**МАОУ ДО «ДЦК»**

№ п/п	Учреждение, на базе которого реализуется ДООП	Название ДООП	Направленность ДООП	Кол-во часов	Срок реализации ДООП	Возраст обуч-ся	Краткое содержание ДООП	ФИО педагога, реализующего ДООП
1	МАОУ ДО «ДЦК»	Основы робототехники	Техническая	144	01.09.2024-31.05.2025	7-9 лет	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы робототехники» (далее – программа) разработана для обучающихся 7-9 лет (начальный уровень). Программа направлена на обучение детей сборке конструкций, выполняющих механические действия с помощью датчика или программы. Для сборки используется специальный конструктор, например, LEGO. Уникальность программы заключается в возможности объединить конструирование и программирование в одном курсе.	Шабалин Юрий Васильевич

						<p>Конструирование как учебный предмет является комплексным и интегративным, оно предполагает реальные взаимосвязи практически со всеми предметами начальной школы.</p> <p>Техническое творчество — мощный инструмент синтеза знаний, закладывающий прочные основы системного мышления.</p> <p>Тематический подход объединяет в одно целое задания из разных областей. Работая над моделью, ученики не только пользуются знаниями, полученными на уроках математики, окружающего мира, изобразительного искусства, но и углубляют их. Таким образом, некоторые темы взаимосвязаны со школьным курсом и могут с одной стороны служить пропедевтикой, с другой стороны опираться на него, расширять и углублять знания предметных областей.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--