МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Принято
на заседании педагогического совета
Протокол № 2 от «02» 09 2026г.

Утверждаю
Директор МБУ ДО «ЦДО»
_____Н.П. Балеевских
от «02» 09 2026г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

«АЭРОКВАНТУМ. Основы пилотирования квадрокоптера»

Уровень программы: базовый
Срок реализации программы: 36 часов
Возрастная категория: 11-15 лет
Форма обучения: очная

Педагог дополнительного образования:
Угринова Елена Андреевна

п. Октябрьский, 2026

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Полное наименование учреждения	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования»
Ф.И.О. реализующего программу	Угринова Елена Андреевна, педагог дополнительного образования
Название программы	«Аэроквантум. Основы пилотирования квадрокоптера».
Тип программы	Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа
Направленность	Техническая
Вид программы	Вариативная
Возраст обучающихся	11-15 лет
Срок обучения	2026-2027 учебный год
Объем часов	36 часов
Режим занятий	Один раз в неделю по 2 академических часа
Год начала реализации	Сентябрь 2026 года
Цель программы	Формирование у обучающихся устойчивых soft-skills и hard-skills по следующим направлениям: проектная деятельность, теория решения изобретательских задач, работа в команде, аэродинамика и летная эксплуатация беспилотных летательных аппаратов. Программа направлена на развитие в ребенке интереса к проектной деятельности, значительно расширяющей кругозор и образованность ребенка.
Задачи программы	***образовательные задачи*** -развить у обучающихся технологические навыки; -сформировать у обучающихся навыки современного организационно - экономического мышления, обеспечивающих социальную адаптацию. ***развивающие задачи*** -поддержать самостоятельность в учебно-познавательной деятельности; -развить способность к самореализации и целеустремлённости; -сформировать техническое мышление и творческий подход к работе; -развить навыки научно-исследовательской и проектной деятельности; -расширить ассоциативные возможности мышления;

	воспитательные задачи сформировать коммуникативную культуру, внимание, уважение к людям; -воспитать трудолюбие, развить трудовые умения и навыки, расширить политехнический кругозор и умение планировать работу по реализации замысла, предвидение результата и его достижение; -сформировать способности к продуктивному общению и сотрудничеству со сверстниками и взрослыми в процессе творческой деятельности.
Планируемые результаты программы	***Ожидаемый результат по образовательному компоненту программы:*** -занятия по настоящей программе помогут обучающимся сформировать технологические навыки; -сформированность навыков современного организационно - экономического мышления, обеспечивающая социальную адаптацию. ***Ожидаемый результат по развивающему компоненту программы:*** -сформированность у обучающихся самостоятельности в учебно-познавательной деятельности; -развитие способности к самореализации и целеустремленности; -сформированность у обучающихся технического мышления и творческого подхода к работе; -развитость навыков научно-исследовательской и проектной деятельности у обучающихся; -развитые ассоциативные возможности мышления у обучающихся. ***Ожидаемый результат по воспитательному компоненту программы*** -сформированность коммуникативной культуры обучающихся, внимание, уважение к людям; -развитие трудолюбия, трудовых умений и навыков, широкий политехнический кругозор; -сформированность умения планировать работу по реализации замысла, способность предвидеть результат и достигать его, при необходимости вносить коррективы в первоначальный замысел; -сформированность способности к продуктивному общению и сотрудничеству со сверстниками и взрослыми в процессе творческой деятельности.
Формы подведения итогов	Защита творческих проектов.