

Аннотации к рабочим программам ДООП «Аэро-IT»

1	Полное название программы	Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа ДООП «Аэро-IT»
2	Название объединения	«Аэро-IT»
3	Составитель программы	Мочалова П.Д
4	Руководитель программы	Мочалова П.Д
5	Сроки реализации программы	1 год
6	Возраст участников программы	С 10 лет
7	Официальный язык	русский
8	Цель программы	Целью программы является привлечение обучающихся к исследовательской и изобретательской деятельности, знакомство с основами аэродинамики и динамики полета, конструкции летательного аппарата (ЛА), формирование умений и навыков в области моделирования, конструирования, программирования, а также развития инженерного мышления в целом. Реализация программы позволит раскрыть таланты обучающихся в области инженерного творчества и содействовать в их профессиональном самоопределении.
9	Краткое содержание программы	Настоящая общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования детей имеет научно-техническую направленность. Предполагает дополнительное образование детей в области конструирования, моделирования и беспилотной авиации, программа также направлена на формирование у детей знаний и навыков, необходимых для работы с беспилотными авиационными системами (БАС). Программа позволяет создавать благоприятные условия для развития технических способностей школьников.

10	Перечень и содержание рабочих программ	1 модуль- Введение в курс. Предполетная подготовка, настройка квадрокоптера. Визуальное пилотирование. 2 модуль - Визуальное пилотирование
11	Виды деятельности в программе	Теоретические и практические занятия
12	Форма проведения занятий	Групповая
13	Условия участия в программе	Добровольное, по заявлению родителей/законных представителей