

### Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	"Аэроквантум: БПЛА. Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности "Аэроквантум: БПЛА" детского технопарка "Кванториум"
Нормативная база	Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»  Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»  Порядок разработки и утверждения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер»  Учебный план ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер» на 2023-2024 учебный год
Уровень реализации рабочей программы	Линия 1 (углублённый уровень)
Возраст обучающихся	11-17 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа в рамках которой реализуется рабочая программа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Аэроквантум: БПЛА" детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	Аэроквантум
Срок реализации рабочей программы	6 месяцев
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<i>Обучающиеся должны</i> <b><u>знать/понимать</u></b> – устройство и функционирование летательных аппаратов и беспилотных летательных аппаратов; - основы наук, занимающихся изучением физических процессов в летательных аппаратах <b><u>уметь:</u></b> – создавать автономные БПЛА – излагать логически правильно действие своей модели (проекта); <b><u>владеть:</u></b> – умением работы со специализированными инструментами и оборудованием