

## Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	Аэроквантум. Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Аэроквантум: летательные аппараты самолетного типа " 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 2 (проектный уровень)
Возраст обучающихся	11-17 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа в рамках которой реализуется рабочая программа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Аэроквантум: летательные аппараты самолетного типа " детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	Аэроквантум
Срок реализации рабочей программы	1 год
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<i>Обучающиеся должны</i> <b><u>знать/понимать</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• строение современных авиационных аппаратов</li> <li>• тенденции и перспективы развития данного направления;</li> </ul> <b><u>уметь:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• самостоятельно разрабатывать модели самолетов</li> <li>• самостоятельно строить модели самолетов несложных конструкций</li> </ul> <b><u>владеть:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыком пилотирования БПЛА и пилотирования на симуляторе</li> </ul>