

## Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	"Начальное техническое моделирование". Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности "Начальное техническое моделирование" детского технопарка "Кванториум"
Нормативная база	<p>Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»</p> <p>Порядок разработки и утверждения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер»</p> <p>Учебный план ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер» на 2023-2024 учебный год</p>
Уровень реализации рабочей программы	стартовый уровень
Возраст обучающихся	7-10 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа в рамках которой реализуется рабочая программа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Начальное техническое моделирование" детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	«"Начальное техническое моделирование"»
Срок реализации рабочей программы	1 год
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<p><i>Обучающиеся должны <b>знать/понимать</b></i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• знать правила техники безопасности</li> <li>• знать терминологию и основные понятия</li> <li>• понимать, как безопасно обращения с оборудованием</li> </ul> <p><b><u>уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• конструировать по инструкции, образцу, условию задачи</li> <li>• излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических суждений</li> <li>• поддержать порядка на рабочем месте</li> </ul> <p><b><u>владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способностью к образному, логическому техническому мышлению</li> <li>• интересом к техническому творчеству</li> </ul>