

## Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	" Основы промышленного дизайна". Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности " Основы промышленного дизайна 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	стартовый уровень
Возраст обучающихся	7-10 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа в рамках которой реализуется рабочая программа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности " Основы промышленного дизайна" детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	Основы промышленного дизайна
Срок реализации рабочей программы	1 год
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<i>Обучающиеся должны <b><u>знать/понимать</u></b></i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• технику безопасности при работе;</li> <li>• основные понятия сферы промышленного дизайна и историю промышленного дизайна;</li> <li>• инструменты и материалы, используемые в дизайн-проектировании;</li> <li>• художественные средства выразительности; основы макетирования</li> </ul> <i><b><u>уметь:</u></b> вести поиск, анализ, отбор информации, ее сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств и информационных технологий;</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• использовать графические редакторы и инженерные программы с использованием навыков композиции и перспективы;</li> <li>• владеть широким арсеналом технических средств для создания готового дизайнерского решения.</li> </ul> <i><b><u>владеть:</u></b> способностью к образному, логическому техническому мышлению -интересом к техническому творчеству</i>