

## Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	Лаборатория промышленного дизайна. Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности "Лаборатория 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	2 год (базовый уровень)
Возраст обучающихся	9-11 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа в рамках которой реализуется рабочая программа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Лаборатория промышленного дизайна" детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	«Лаборатория промышленного дизайна»
Срок реализации рабочей программы	1 год
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<b>Обучающиеся должны <u>знать/понимать</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D\3D граф. редакторов (CorelDraw, TinkerCAD и т.п.), использование их для подачи своего дизайнерского решения</li> </ul> <b><u>уметь:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• вести поиск, анализ, отбор информации, ее сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств и информационных технологий;</li> <li>• дифференцировать, принимать или не принимать информацию, поступающую из социальной среды</li> </ul> <b><u>владеть:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• видеть несколько вариантов решения одной проблемы (задачи), выбирать оптимальный вариант решения;</li> <li>• договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов</li> </ul>