

Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	"Промдизайнквантум. Предметный дизайн". Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности "Промдизайнквантум. Предметный дизайн" 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	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 "Промдизайнквантум. Предметный дизайн" детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	Промдизайнквантум
Срок реализации рабочей программы	1 год
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<p><i>Обучающиеся должны <u>знать/понимать</u></i></p> <ul style="list-style-type: none"> -современное ПО для 2d и 3d моделирования, сравнивать эти ПО, выявлять их достоинства и недостатки; <p><i><u>уметь:</u></i></p> <ul style="list-style-type: none"> -самостоятельно ставить задачи по созданию и практическому использованию разрабатываемых и моделируемых объектов -понимать и использовать знания работы с габаритными размерами (в масштабе); -применять эти знания в проектной деятельности <p><i><u>владеть:</u></i></p> <ul style="list-style-type: none"> -оптимизировать созданные модели, объекты для совместного использования с IT-квантумом или при создании анимационных проектов