

Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	"Промдизайнквантум. Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности "Промдизайнквантум "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» детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	Промдизайнквантум
Срок реализации рабочей программы	1год
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<p><i>Обучающиеся должны</i></p> <p><u>знать/понимать</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – понимать взаимосвязь между потребностями пользователей и свойствами проектируемых предметов и процессов; – знать работу САД систем и свободно ориентироваться в пространстве большинства; <p><u>Уметь</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать процессы взаимодействия пользователя со средой; – выявлять и фиксировать проблемные стороны существования человека в предметной среде; <p><u>владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками 3d моделирования в различных программах (SolidWorks,3dsMax, Blender 3D, SketchUp); – широким арсеналом технических средств для создания готового дизайнерского решения