

Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	«"IT/VR-технологии"». Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности по предметной области «IT/VR-технологии» мобильного 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	11-17 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа в рамках которой реализуется рабочая программа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности по предметной области «IT/VR-технологии» мобильного технопарка «Кванториум»
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	IT/VR/AR-квантум
Срок реализации рабочей программы	3 месяца
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<p><i>Обучающиеся должны знать/понимать</i> предмет IT/VR/AR-технологии; __современные языки программирования и средства разработки программных продуктов, их достоинства и недостатки;</p> <p>уметь: прогнозировать работу электрических схем и микроконтроллерных устройств;</p> <p>- ориентироваться в современной литературе и вести дискуссию по теме IT-технологий</p> <p>-формировать мысли в чёткой логической последовательности, анализировать ситуацию, отстаивать свою точку зрения, самостоятельно находить ответы на вопросы путём логических рассуждений</p> <p>владеть:навыками творческого обобщения полученных знаний; конкретными и объективными; изложениями своих знаний в письменной и устной форме; навыками работы со специализированными инструментами;</p>