

Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	Hi-Tech цех. Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности " Hi-Tech цех " 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 " Hi-Tech цех " детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	Hi-Tech цех
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"> • основные научно-технические проблемы Hi-Tech цех, современные тенденции и перспективы развития данного направления; <p><u>уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • - проводить математические расчеты и представлять их результаты с использованием компьютерных программ; • применять математические методы и модели в проектной деятельности; <p><u>владеть</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • - навыком разработки и тестирования программ, поиска и устранения ошибок в программном коде. <p>-Должен демонстрировать способность и готовность: применять полученные знания на практике</p>