

### 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 1 (углублённый 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	6 месяцев
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<p><i>Обучающиеся должны</i></p> <p><b><u>знать/понимать</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ключевые электронные компоненты и принципы их работы;</li> <li>- предмет Hi-Tech цех</li> </ul> <p><b><u>уметь</u></b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно ставить задачи по созданию и практическому применению программных продуктов и электротехнических устройств для решения конкретных задач в области Hi-Tech цех;</li> </ul> <p><b><u>владеть</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыком тестирования технических устройств, определения и устранения их неисправностей</li> </ul>