

Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	Лаборатория автомоделирования. Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Лаборатория автомоделирования» детского технопарка "Кванториум"
Нормативная база	Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» Порядок разработки и утверждения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер» Учебный план ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер» на 2023-2024 учебный год
Уровень реализации рабочей программы	1 год (стартовый уровень)
Возраст обучающихся	8-10 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа в рамках которой реализуется рабочая программа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности " Лаборатория автомоделирования " детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	«Лаборатория автомоделирования»
Срок реализации рабочей программы	1 год
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<p><i>Обучающиеся должны знать/понимать</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - методы проектирования, конструирования и тестирования устройств; - основы инженерного, аналитического и системного мышления; - принципы изобретательства; <p><u>уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> работать с испытательным оборудованием и измерительными инструментами; - планировать и выполнять практические работы; - обрабатывать и оформлять полученные данные <p><u>владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> навыками творческого обобщения полученных знаний; - конкретным и объективным изложением своих знаний в письменной и устной форме;