

Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	Лаборатория выходного дня «Квантик» . Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности "Лаборатория выходного дня "Квантик" 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	5-6 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа в рамках которой реализуется рабочая программа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности " "Лаборатория выходного дня "Квантик" " детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	"Лаборатория выходного дня "Квантик"
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"> - правила техники безопасности и культуру рабочего места; - основные детали конструктора «Lego», функции деталей, соединительные элементы, детали систем движения; <p><i><u>уметь: соблюдать</u> правила техники безопасности и культуру рабочего места;</i></p> <p><i>применять основные детали конструктора «Lego», функции деталей, соединительные элементы, детали систем движения;</i></p> <p><i><u>владеть:</u> навыками конструирования: сборка по инструкции и сборка по анимации;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с моторами, рычагами, зубчатыми, ременными угловыми передачами, типами зубчатых передач и ременных передач;