

Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	"Наноквантум". Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе естественнонаучной направленности "Наноквантум" 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 естественнонаучной направленности " Наноквантум" детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	Наноквантум"
Срок реализации рабочей программы	6 месяцев
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<p><i>Обучающиеся должны <u>знать/понимать</u></i></p> <ul style="list-style-type: none"> - предмет нанотехнологии - физические и химические системы пониженной размерности <p><i><u>уметь:</u></i></p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно ставить задачи по созданию или практическому - применению нанообъектов и наноматериалов для решения конкретных задач нанотехнологии <p><i><u>владеть:</u></i></p> <ul style="list-style-type: none"> - фундаментальными знаниями о специфике поведения вещества в нанометровом размерном диапазоне