

Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	"Биоквантум". Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе естественнонаучной направленности "Биоквантум 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	Линия1 (углублённый уровень)
Возраст обучающихся	11-17 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа в рамках которой реализуется рабочая программа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности " Биоквантум детского технопарка "Кванториум"
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	Биоквантум
Срок реализации рабочей программы	6 месяцев
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<i>Обучающиеся должны знать/понимать</i> -биологические аспекты биотехнологии, фундаментом которых является клетка – как биологическая система; - пути метаболизма веществ в клетке и процессы их обмена - Уметь - применять полученные теоретические знания для решения конкретных экспериментальных задач; - объяснять влияние внешних и внутренних факторов на биологические системы; Владеть - представлять и обсуждать полученные данные в ходе публичного доклада