

Министерство образования и науки Краснодарского края

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ ДО КК ЦДЮТТ

А.Г. Брижак

2025

ПАСПОРТ
НАПРАВЛЕНИЯ

«Виртуальная и дополненная реальность/ Информационные технологии»
на 2025-2026 учебный год

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 18.07.2025 № 7 с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 11 села Черниговское муниципального образования Апшеронский район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 22.07.2025 № 8 с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа №10 имени А.С. Пушкина станицы Медведовской муниципального образования Тимашевский район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 24.07.2025 № 9 с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 1 села Успенского муниципального образования Успенский район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 28.07.2025 № 10 с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 4 станицы Ольгинской муниципального образования Приморско-Ахтарский район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 29.07.2025 № 11 с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 8 имени Горбунова Ильи Тимофеевича станицы Бакинской муниципального образования город Горячий Ключ

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 30.07.2025 № 12 с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 9 имени Н.А. Неудачного села Суворовское муниципального образования Усть-Лабинский район

Педагог дополнительного образования: Пилюк Виталий Валерьевич

Наименование объединения: Виртуальная и дополненная реальность/ Информационные технологии

Адрес расположения оборудования: Мобильный технопарк «Кванториум» № 4

1. Технические данные

Мобильный технопарк «Кванториум 4» – создан на базе газели NEXT, это Мобильный офис (185514-03) с Прицепом-фургоном (1855 64), который позволяет проводить выездное обучение с представлением тематических мастер-классов по погружению школьников в различные инженерные направления, проведения опытов, моделирования и конструирования,

включающий в себя устройства для работы в дополненной и виртуальной реальности, 3d-принтеры, лазерный гравер, сборочную и паяльную зону, который позволяет проводить выездное обучение с представлением тематических мастер-классов по погружению школьников в различные инженерные направления.

Мобильный технопарк оснащен оборудованием, позволяющим осуществлять следующие образовательные направления деятельности: Промышленная робототехника/ Промышленный дизайн, Виртуальная и дополненная реальность/ Информационные технологии, Геоинформационные технологии / Аэротехнологии, Хайтек.

2. Инвентарная ведомость оборудования, мебели

№ п/п	Наименование имущества	Количество
	Ноутбук	6
	Мышка	6
	Графический планшет	6
	3D принтер	3
	Пластик для 3D принтера	5
	Удлинитель	1

3. Методическая литература, электронные носители, литература

№	Автор	Название	Издательство, год издания (ссылка для ЭЛ)
1	Григорьева Т. И. Белкин П. Ю.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО СОЗДАНИЮ И РАБОТЕ С ВИРТУАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ «EDUROOM» НА БАЗЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	Методическое пособие по созданию и работе с виртуальным образовательным комплексом «EduRoom» на базе образовательной организации: метод. пособие / Т. И. Григорьева, П. Ю. Белкин. — Санкт-Петербург : ГБОУ СОШ № 17, 2019. — 16 с.
	Гриншкун А.В.	Технология дополненной реальности и подходы к их использованию при создании учебных заданий для школьников	А . В . Гриншкун // Вестник МГПУ. Серия информатика и информатизация образования . — М.: МГПУ, — 2017. — № 3 (41). — С . 99–105
		Международная библиотека 3D-моделей	Режим доступа: http://thingiverse.com

Астраханцева З.Е.	Виртуальная реальность в помощь современному педагогу	[электронный ресурс] / З . Е . Астраханцева // URL: http://platonsk .68edu .ru/wpcontent/uploads/2017/07/Doklad-Virtualnaya- realnost-v-pomoshh-sovremennomupedagogu .pdf (
А.С. Макаренко	Книга для родителей / А.С. Макаренко. – Москва: ИТРК, 2014. – 208с	Издательство: Питер, 2019 г. Электронный ресурс] //сайт lmi-school. URL: Макаренко-А.С.-Книга-для-родителей.pdf - Яндекс.Документы (yandex.ru)

Педагог дополнительного образования

В.В. Пилюк

Старший методист

Е.С. Малыхина

Заместитель директора по
учебной работе

Е.А. Лосева