

Министерство образования и науки Краснодарского края

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



ПАСПОРТ
НАПРАВЛЕНИЯ

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

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 07.07.2025 № 1 с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 26 имени П.С. Горлова станицы Пшехской муниципального образования Белореченский район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 09.07.2025 № 2 с муниципальным автономным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 3 имени А.С. Пушкина станицы Брюховецкой муниципального образования Брюховецкий район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 10.07.2025 № 3 с муниципальным автономным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 2 имени И.И. Тарасенко станицы Выселки муниципального образования Выселковский район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 14.07.2025 № 4 с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 5 станицы Калниболотской муниципального образования Новопокровский район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 16.07.2025 № 5 с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 11 имени Героя Советского Союза А.А. Булгакова села Белая Глина муниципального образования Белоглинский район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 17.07.2025 № 6 с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 9 имени И.Д. Бражника муниципального образования Павловский район

Педагог дополнительного образования: Пальников Антон Анатольевич

Наименование объединения: Виртуальная и дополненная реальность/
Информационные технологии

Адрес расположения оборудования: Мобильный технопарк
«Кванториум» № 3 г.Краснодар

1. Технические данные

Мобильный технопарк «Кванториум 3» – создан на базе газели NEXT, это Мобильный офис (18551-03), 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)

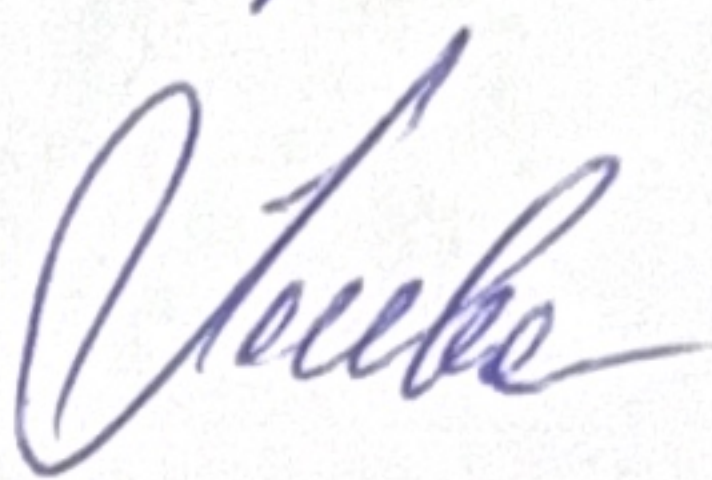
Педагог дополнительного образования

 А.А. Пальников

Старший методист

 Е.С. Малыхина

Заместитель директора по
учебной работе

 Е.А. Лосева