

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 2026-2027 учебный год

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 28.08.2026 № 30 с Муниципальным автономным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 5 имени Г.Я Бахчиванджи

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 28.08.2026 № 31 с Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением муниципального образования город Горячий Ключ Краснодарского края «Средняя общеобразовательная школа №17 имени Героя России Абдуллина Раушана Мухамедовича»

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 28.08.2026 № 32 с Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа №18 имени Александра Ивановича Кравченко станицы Новомалороссийской

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 28.08.2026 № 33 с Муниципальным автономным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 2 им. А.П. Маресьева станицы Брюховецкой муниципального образования Брюховецкий район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 28.08.2026 № 34 с Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа №7 имени И.Ф. Афанасьева муниципального образования Усть-Лабинский район

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ от 28.08.2026 № 35 с Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа №8 имени Петра Никитовича Стратиенко станицы Новопластуновской

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 (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, Хайтек.

2. Инвентарная ведомость оборудования, мебели

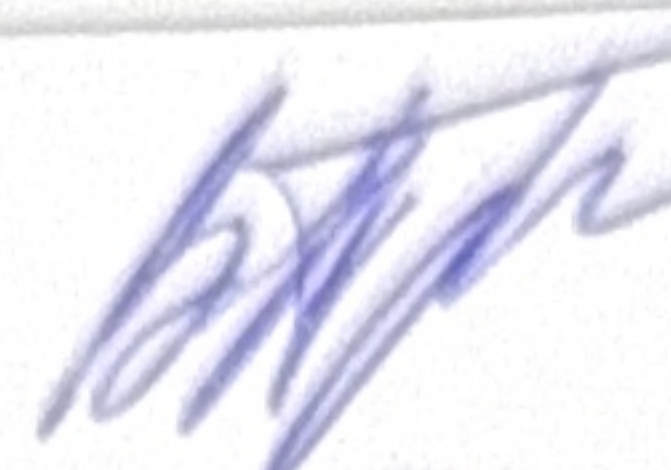
№ п/п	Наименование имущества	Количество
	Ноутбук	25
	Мышка	17
	Графический планшет	3
	3D принтер	3
	Пластик для 3D принтера	11
	Удлинитель	2

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)
-------------------	---	---

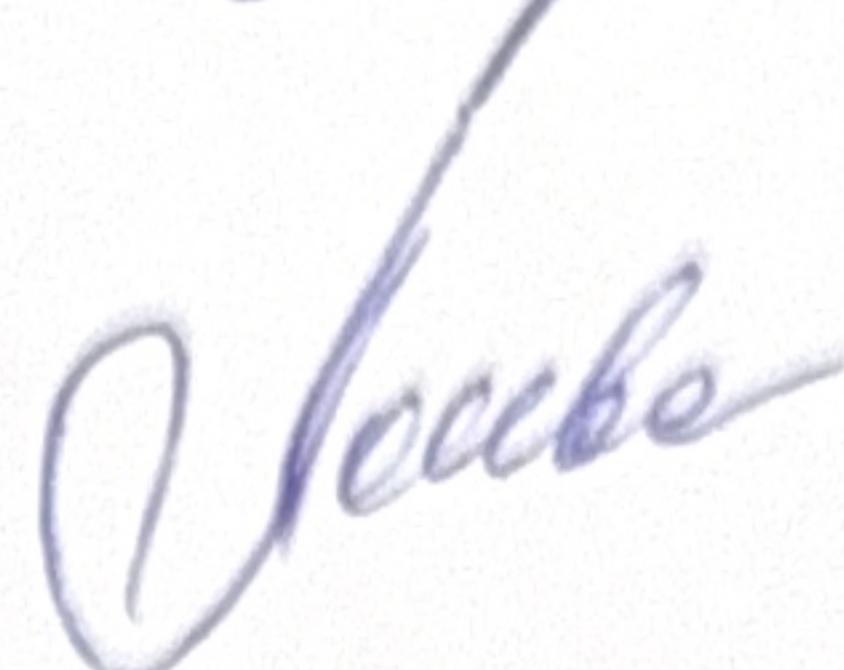
Педагог дополнительного образования

 В.В. Пиллюк

Старший методист

 Е.С. Малыгина

Заместитель директора по
учебной работе

 Е.А. Лосева