

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

Директор ГБУ ДО КК
«Центр детского и юношеского
технического творчества»

« 27.07.2026 г. »



**ПАСПОРТ
НАПРАВЛЕНИЯ
«Виртуальная и дополненная реальность/
Информационные технологии»
на 2026-2027 учебный год**

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ № 11-Н от 28.08.2026 г. с муниципальным автономным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 15 муниципального образования город-курорт Анапа имени Героя Советского Союза Григория Александровича Чёрного.

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ № 12-Н от 28.08.2026 г. с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 18 имени Героя Советского Союза Степана Васильевича Суворова с.Тенгинка муниципального образования Туапсинский район.

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ № 13-Н от 28.08.2026 г. с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 11 муниципального образования город-курорт Анапа имени Героя Советского Союза Степана Михайловича Жолоба.

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ № 14-Н от 28.08.2026 г. с муниципальным автономным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 17 им. Эдуарда Есяна муниципального образования город-курорт Геленджик.

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ № 15-Н от 28.08.2026 г. с муниципальным автономным общеобразовательным учреждением лицей № 4 имени кавалера ордена Красной Звезды Сергея Николаевича Малика и кавалера ордена Мужества Андрея Николаевича Ливеровского г.Славянска-на-Кубани муниципального образования Славянский район.

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ № 16-Н от 28.08.2026 г. с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением средняя общеобразовательная школа № 6 муниципального образования Темрюкский район.

Педагог дополнительного образования: Ольшак Елена Игоревна.

Наименование объединения: Виртуальная и дополненная реальность/ Информационные технологии

Адрес расположения оборудования: Мобильный технопарк «Кванториум» № 1

1. Технические данные машины

Мобильный технопарк «Кванториум» № 1– создан на базе газели NEXT, это Мобильный офис 185564, 2020 года выпуска, гос.номер E130AC193, VIN ХКТ185564L0000002. Обустроен многофункциональный комплекс для 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
1.	Шлем виртуальной реальности профессиональный (набор VIVE PRO)	1
2.	Планшет I-PAD 128ГБ Apple	1
3.	Ноутбук тип-1 (Lenovo)	9
4.	Зарядные устройства для ноутбуков	9
5.	Ноутбук тип-2 (Legion)	1
6.	Зарядное устройство для ноутбука тип-2 (Legion)	1
7.	Электрический удлинитель	1

3. Методическая литература, электронные носители, литература

№	Автор	Название	Издательство, год издания (ссылка для ЭЛ)
1.	-	Ресурсы национальной электронной библиотеки	https://rusneb.ru/
2.	Белоусова А.С., Юбзаев Т.И.	IT-квантум тулkit	https://roskvantorium.ru/upload/iblock/486/IT_kvantum_ok_Print.pdf
3.	Велинский Д. В.	Технология процесса производства мультфильмов в техниках перекладки	http://infomania.ru/mult/1.pdf
4.	Голиков Денис, Голиков Артём	Программирование на Scratch	http://dvboyarkin.ru/wp-content/uploads/2015/05/Scratch_2014_1.pdf
5.	Голиков Денис, Голиков Артём	Программирование на Scratch 2	https://dvboyarkin.ru/wp-content/uploads/2015/05/Scratch_2014_1.pdf?ysclid=mesa9gtzpn95578492

6.	Голиков Денис	Scratch 3 для юных программистов	https://codelibs.ru/category/scratch/?ysclid=mesaad5ct0837252484
7.	Капков С.В.	Энциклопедия отечественной мультипликации	https://vk.com/wall-137169524_529
8.	Кнут Д. Э.	Искусство программирования. Том 1. Основные алгоритмы	https://avidreaders.ru/serie/iskusstvo-programmirovaniya/
9.	Кривуля Н.Г.	Аниматология: Эволюция мировых аниматографий.	https://www.livelib.ru/book/1000663955-animatologiya-evolyutsiya-mirovyh-animatografij-komplekt-iz-2-knig-natalya-krivulya
10.	Олег Шпагин	Видео-уроки по Скретч с нуля	https://www.youtube.com/playlist?list=PLxiU3nwEQ4PECcj8VR-BtZjr506-GbznX
11.	Свейгарт Эл	Scratch 3. Изучайте язык программирования, делая крутые игры!	https://codelibs.ru/category/scratch/?ysclid=mesaad5ct0837252484
12.	Макаренко А.С.	Книга для родителей	https://librebook.me/kniga_dlia_roditelei

Педагог дополнительного образования



Е.И. Ольшак

Старший методист



С.В. Петухова

Заместитель директора
по учебной работе



Е.А. Лосева