

Министерство образования и науки Краснодарского края

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

УТВЕРЖДАЮ



Директор ГБУ ДО КК

«Центр детского и юношеского
технического творчества»

А.Г. Брижак

«31» 08. 2026г

ПАСПОРТ
ЛАБОРАТОРИИ
«Аэроквантум»
на 2026-2027 учебный год

Педагог дополнительного образования:
Бузаджи Александр Степанович

Наименование объединения: «Аэроквантум»

Адрес расположения лаборатории: г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 36/2

1. Технические данные лаборатории

1.1. Расположение лаборатории: 2 этаж, кабинет «Аэроквантум»

1.2 Количество посадочных мест: 15 мест

1.3 Площадь помещения: 52,3 кв.м

1.3. Освещение лаборатории: естественное (3 окна), искусственное (12 светодиодных ламп)

1.4. Отопительная система: централизованная

1.5. Первичные средства пожаротушения: 2 огнетушителя ОП-4(З) «Огнеборец»
срок годности: декабрь 2028г.

2. Расписание работы лаборатории на 2026-2027 учебный год

понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
	09 ⁰⁰ -10 ⁴⁰			09 ⁰⁰ -10 ⁴⁰	
	10 ⁵⁰ -12 ³⁰			10 ⁵⁰ -12 ³⁰	
	14 ³⁰ -16 ¹⁰			14 ³⁰ -16 ¹⁰	
	16 ²⁰ -18 ⁰⁰			16 ²⁰ -18 ⁰⁰	
	18 ¹⁰ -19 ⁵⁰			18 ¹⁰ -19 ⁵⁰	

3. Инвентарная ведомость оборудования, мебели

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Принтер hp	1
2.	Роутер tp link	1
3.	Монитор	1
4.	Клавиатура	2
5.	Оптическая мышь	1
6.	Стол ученический 80х60	7
7.	Стол преподавателя	1

8.	Стол для размещения оборудования	2
9.	Сплит система LESSAR	2
10.	Тумба для канцелярских принадлежностей (3 ящика с замком 500*410*540)	3
11.	Интерактивная панель Prestigio	1
12.	Подставка для интерактивной панели	1
13.	Кресло преподавателя (красное)	1
14.	Кресло (серое)	16
15.	Кресло (красное)	1
16.	Стеллаж металлический	6
17.	Ноутбук	10
18.	Облучатель-рециркулятор Армед	1
20.	Набор водородной энергетики для класса робототехники без генератора водорода	1
21.	Научно-методический стенд по Водородной энергетике	2
22.	Генератор водорода для заправки металлогидратных картриджей	2
23.	Генератор водорода повышенной мощности	1
24.	Генератор сигналов Tektronix	1
25.	Компрессор Jas	1
26.	Лампа для имитации солнечного света для лаборатории	2
27.	Многофункциональная паяльная станция	4
28.	Модель лодки	2
29.	Набор "Гидроэнергетика"	1
30.	Набор биотопливо	2
31.	Настольный мультиметр	1
32.	Шкаф для хранения маленьких деталей в сборе	1
33.	Шкаф металлический 3х дверный с замком	1
34.	Стойка мобильная универсальная	3
36.	Система Н-СЕЛ 2,0 для проектирования	2
37.	Набор для FPV-пилотирования	7
38.	Набор для пилотирования "COEX совместно с Клевер3	4

39.	Очки виртуальной реальности	7
40.	Конструктор программируемого квадрокоптера "СОЕХ КЛЕВЕР 3"	5
41.	Конструктор программируемого квадрокоптера	4
42.	Конструктор мультикоптера различных схем с расширенными возможностями программирования	9
43.	Квадрокоптер для видеосъемки DJI Mavic Pro Combo с двумя дополнительными аккумуляторами	4
44.	Зацеп для груза совместный с конструктором	18
45.	Ресурсный набор для АЭРО совместный с конструктором программного квадрокоптера	1
46.	Весы электронные	2
47.	FPV видео-очки DJI FPV Goggles V2	1
48.	Моноблок APPLE iMAC 27"Retina 5K	1
49.	Фрезерный станок с числовым программным управлением	1

4. Методическая литература, электронные носители, литература

№	Автор	Название	Издательство, год издания (ссылка для ЭЛ)
1.	А.С. Макаренко.	Книга для родителей	https://www.litres.ru/book/anton-makarenko/kniga-dlya-roditeley-17157952/chitat-onlayn/ (дата обращения 20.08.2026)
2.	Гурьянов А.Е.	Моделирование управления квадрокоптером. Инженерный вестник. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Электронный журнал 2014 №8	http://engbul.bmstu.ru/doc/723331.html (дата обращения 20.08.2026)
3.	Документация Pioneer	Загрузка программы в «Пионер»	https://docs.geoscan.aero/ru/master/programming/pioneer_station/pioneer_station_upload.html (дата обращения 20.08.2026)

4.	Мирошник И.В.	Теория автоматическ ого управления. Линейные системы.	https://files.nazaryev.ru/ifmo/fourth-year/authomatedcontrol/Literature/%D0%9C%D0%B8%D1%80%D0%BE%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%98.%D0%92.%20%D0%A2%D0%90%D0%A3%20%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B.pdf (дата обращения 20.08.2026)
----	------------------	--	---

Педагог дополнительного образования

А.С. Бузаджи

Старший методист

В.Э. Маскалёва

Заместитель директора по
учебной работе

Е.А. Лосева