

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

«21 августа 2026г»

ПАСПОРТ
ЛАБОРАТОРИИ

№ 4

на 2026-2027 учебный год

Педагог дополнительного образования: Винокуров Максим Юрьевич,
Богданова Светлана Валерьевна

Наименование объединения: Программирование роботов, Хайтек

Адрес расположения лаборатории: г.Краснодар, ул. Северная,309

1.Технические данные лаборатории

1.1. Расположение лаборатории: 1 этаж, кабинет № 4

1.2 Количество посадочных мест: 15 мест

1.3 Площадь помещения: 27,4 кв.м

1.4. Освещение лаборатории: естественное (3 окна), искусственное (6 люминесцентных ламп)

1.5. Отопительная система: централизованная

1.6. Первичные средства пожаротушения: 1 огнетушитель «ОУ-2» срок годности: февраль 2027

2.Расписание работы лаборатории на 2026-2027 учебный год

понедельни к	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
09 ⁰⁰ -09 ⁴⁵ 09 ⁵⁵ -10 ⁴⁰	09 ⁰⁰ -09 ⁴⁵ 09 ⁵⁵ -10 ⁴⁰	10 ⁵⁰ -11 ³⁵ 11 45-12 ³⁰	09 ⁰⁰ -09 ⁴⁵ 09 ⁵⁵ -10 ⁴⁰	10 ⁵⁰ -11 ³⁵ 11 45-12 ³⁰	09 ⁰⁰ -09 ⁴⁵ 09 ⁵⁵ -10 ⁴⁰
16 ²⁰ -17 ⁰⁵ 17 ¹⁵ -18 ⁰⁰	18 ¹⁰ -18 ⁵⁵ 19 ⁰⁵ -19 ⁵⁰	18 ¹⁰ -18 ⁵⁵ 19 ⁰⁵ -19 ⁵⁰	16 ²⁰ -17 ⁰⁵ 17 ¹⁵ -18 ⁰⁰	18 ¹⁰ -18 ⁵⁵ 19 ⁰⁵ -19 ⁵⁰	18 ¹⁰ -18 ⁵⁵ 19 ⁰⁵ -19 ⁵⁰
18 ¹⁰ -18 ⁵⁵ 19 ⁰⁵ -19 ⁵⁰	10 ⁵⁰ -11 ³⁵ 11 ⁴⁵ -12 ³⁰		18 ¹⁰ -18 ⁵⁵ 19 ⁰⁵ -19 ⁵⁰		10 ⁵⁰ -11 ³⁵ 11 ⁴⁵ -12 ³⁰
	14 ³⁰ -15 ¹⁵ 15 ²⁵ -16 ¹⁰				14 ³⁰ -15 ¹⁵ 15 ²⁵ -16 ¹⁰
	16 ²⁰ -17 ⁰⁵ 17 ¹⁵ -18 ⁰⁰				16 ²⁰ -17 ⁰⁵ 17 ¹⁵ -18 ⁰⁰

3.Инвентарная ведомость оборудования, мебели

№ п/п	Наименование имущества	Колич ество
----------	------------------------	----------------

1.	Интерактивная панель Prestigio MultiBoaed 65" L	1
2.	МФУ (капир, принтер, сканер) Kyocera FS-1020MFP	1
3.	Набор LEGO Технология и физика	10
4.	Дополнительный набор LEGO Возобновляемые источники энергии	15
5.	Базовый набор LEGO MINDSTORMS Education EV3	14
6.	Стол для робототехники, 1250*1250*800 мм	1
7.	Ноутбук HP ProBook 450 G5 Core i5	15
8.	Набор LEGO MINDSTORM EV3 - Лунная одиссея	1
9.	Сервер teamaу 2042v3-1U в сборе	1
10.	Сервер повышенной мощности: teamRAY 2082-2U Platform 2082-2U	1
11.	Дисковый массив Dell PV MD3400 x 12 2x4Tb 7.2K 3.5 NL SAS 2x600W PNBД 3Y 8G Cach	1
12.	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 2200 ВА с ЖК-экраном	1
13.	Шкаф серверный 33U	1

4. Методическая литература, электронные носители, литература

№	Автор	Название	Издательство, год издания (ссылка для ЭЛ)
1	Лоренс Валк	Большая книга Lego Mindstorms EV3	Москва: Эксмо, 2017 - 408 с. https://www.litres.ru/book/lorens-valk/bolshaya-kniga-lego-mindstorms-ev3-25562607/
2	Йошихито Исогава	Книга идей LEGO MINDSTORMS EV3. 181 удивительный механизм и устройство	Москва: Эксмо, 2017 - 232 с. https://www.litres.ru/book/isogava-yoshihito/kniga-idey-lego-mindstorms-ev3-181-udivitelnyy-mehanizm-25739759/
3	Добриборщ Д. Э., Артемов К. А., Чепинский С. А., Бобцов А. А.,	Основы робототехники на Lego® Mindstorms® EV3	Издательство Лань, 2023 г. https://lanbook.com/catalog

			og/mashinostroenie/osnovy-robototekhniki-na-lego-mindstorms-ev3/
4	Алексей Валуев	Конструируем роботов на Lego Mindstorms Education EV3. Робочист спешит на помощь!	Лаборатория знаний, 2018 https://znanium.ru/catalog/document?id=386516
5	Самылкина Н.Н, Тарапата В.В.	Робототехника в школе. Методика, программы, проекты: Самылкина, Тарапата	Лаборатория знаний, 2020 https://www.labirint.ru/books/585919/
6	The LEGO Group	LEGO, the LEGO logo, MINDSTORMS and the MINDSTORMS logo are trademarks of the	https://robot-help.ru/images/lego-mindstorms-ev3/instructions/ev3_user_guide_education.pdf

Педагог дополнительного образования

Педагог дополнительного образования

Методист

Заместитель директора по учебной работе

М.Ю. Винокуров

С.В. Богданова

Е.В. Чернова

Е.А. Лосева