**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ 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»
_____ В.А. Щебетун
«02» 09 2020 г.

# ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРИИ «Робототехника» на 2020-2021 учебный год

Педагог дополнительного образования: Миронцева Ольга Алексеевна

Наименование объединения: Робототехника

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

## 1. Технические данные лаборатории

1.1 Расположение лаборатории: 1 этаж, кабинет № 2
1.2 Количество посадочных мест: 15 мест
1.3 Площадь помещения: 36 кв.м.
1.4 Освещение лаборатории: естественное (4 окна), искусственное (5 люминесцентных ламп)
1.5 Отопительная система: централизованная
1.6 Первичные средства пожаротушения: 3 огнетушителя «ОУ-2» срок годности: февраль 2022 г.

## 2. Расписание работы лаборатории на 2020-2021 учебный год

| Понедельник | Вторник | Среда | Четверг | Пятница | Суббота |
|---|---|---|---|---|---|
| 09.00-09.45<br>09.55-10.40 | | 09.00-09.45<br>09.55-10.40 | | | |
| 14.30-15.15<br>15.25-16.10 | | 14.30-15.15<br>15.25-16.10 | | | |
| 16.20-17.05<br>17.15-18.00 | | 16.20-17.05<br>17.15-18.00 | | | |
| 18.10-18.55<br>19.05-19.50 | | 18.10-18.55<br>19.05-19.50 | | | |
| | 18.10-18.55<br>19.05-19.50 | | | 18.10-18.55<br>19.05-19.50 | |

## 3. Инвентарная ведомость оборудования, мебели

| № п/п | Наименование имущества | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Стол регулируемый | 4 |
| 2. | Соревновательное поле | 1 |
| 3. | Подставки под соревновательное поле | 2 |
| 4. | ПК-интерактивная панель | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 5. | Набор робототехнический Lego Mindstorms EV3 базовый | 18 |
| 6. | Набор робототехнический Lego Mindstorms EV3 ресурсный | 7 |
| 7. | Стул ученический | 15 |
| 8. | Вешалка | 1 |
| 9. | Ноутбук Lenovo g570 | 1 |

## 4. Методическая литература

| № | Автор | Название | Издательство, год издания |
|---|---|---|---|
| 1. | - | - | - |

## 5. Электронные носители

| № | Название | Кем разработано |
|---|---|---|
| 1. | http://pedlib.ru/ | 1 |
| 2. | http://www.uroki.net/ | Copyright © 2005-2016 ИП «Уроки.нет» |

## 6. Перспективный план развития лаборатории

| № | Планируемое оборудование | Сроки | Результат |
|---|---|---|---|
| **Мебель** | | | |
| 1. | Стеллажи для робототехнических наборов, закрывающиеся | до 14.09.2020 | |
| **Оборудование** | | | |
| 1. | Набор робототехнический Lego Mindstorms EV3 базовый, 25 шт. | до 14.09.2020 | |
| **Методическая литература, электронные носители** | | | |
| 1. | Лоренс Валк. Большая книга Lego Mindstorms EV3/Лоренс Валк. - Москва: Эксмо, 2017 - 408 с. | до 14.09.2020 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | Йошихито Исогава. Книга идей Lego Mindstorms EV3. 181 удивительный механизм и устройство/Йошихито Исогава. - Москва: Эксмо, 2017 - 232 с. | до 14.09.2020 | |

Педагог дополнительного образования О.А. Миронцева

Заведующий сектором по работе с федеральной сетью и партнерами В.А. Рябуха

Заместитель директора по учебной работе А.Н. Москаленко