

Учебно-материальная база, благоустройство и оснащенность. IT-инфраструктура.

Для проведения учебных занятий имеются:

по адресу г. Батайск, ул. Северный массив, дом 4/1 - 2 учебных кабинета;

по адресу г. Батайск, ул. Северный массив, дом 16 - 8 учебных кабинетов;

по адресу г. Батайск, ул. М. Горького, 101 – 6 аудиторий (Кубов).

Учебные помещения МБУ ДО «ЦИТ» по всем предусмотренным адресам соответствуют требованиям техники безопасности, противопожарной и антитеррористической безопасности, нормам санитарно-эпидемиологического законодательства.

Материально-техническая база частично и избирательно доступна инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья. Входы в здания образовательной организации по адресам: г. Батайск, ул. Северный массив, дом 4/1, г. Батайск, ул. Северный массив, дом 16, оборудованы пандусами. В помещении, расположенном по адресу г. Батайск, ул. Северный массив, дом 16, предусмотрен санитарный узел для маломобильных групп населения.

В образовательном процессе используется следующее оборудование по адресу г. Батайск, ул. Северный массив, дом 16:

1. Для ведения образовательного процесса по традиционным направлениям используется оборудование:

- компьютеры – 16 шт.;
- ноутбуки – 25 шт.;
- многофункциональное устройство (МФУ: принтер, ксерокс, сканер) – 5 шт.;
- интерактивная доска - 3 шт.;
- мультимедийный проектор – 3 шт.;
- smart доска;
- магнитно-маркерная доска – 2 шт.;
- акустическая система;
- Наборы Lego Wedo – 17 шт.

В административно-управленческой деятельности используются 6 компьютеров и 5 многофункциональных устройств. Имеется и используется внутренняя локальная сеть, на каждом ПК работников администрации используются электронные «Папки обмена информацией».

Число персональных ЭВМ в составе локальных вычислительных сетей - 20 шт., из них 14 - используются в учебных целях.

Все вышеперечисленные ПК подключены к единой системе контент-фильтрации доступа к сети Интернет, реализуемой Минобрнауки РФ.

Для работы Учебно-методического центра военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард» предусмотрены 4 кабинета в помещении по адресу: г. Батайск, ул. Северный массив, дом 16, со следующим оборудованием:

Таблица 4

**Оборудование Учебно-методического центра
военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард»**

№ кабинета	Наименование оборудования
Кабинет № 4	<p> Бинобль 12*45 с сеткой и рубиновым покрытием – 2 шт. Цифровой бинокль ночного видения Discovery Night – 3 шт. Компас Levehuk – 9 шт. Лопатка саперная – 1 шт. Бронежилет – 1 шт. Шлем – 1 шт. Жилет транспортный модульный – 1 шт. Респиратор Р-2 – 9 шт Противогаз ГП-7 – 9 шт. Легкий защитный костюм Л-1 – 1 шт. Общевойсковой защитный костюм - 2 шт. Массогабаритный макет автомата АК-74 УС – 7 шт. Офицерская линейка – 13 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Тумба – 1 шт. Парты ученические – 8 шт. Кресло преподавателя – 1 шт. Стулья ученические – 16 шт. Ноутбук Huawei – 1 шт. Интерактивная доска – 1 шт. Проектор – 1 шт. Вешалка – 1 шт. Часы – 1 шт. Шкаф для одежды – 1 шт. Шкаф для документов – 1 шт. Шкаф для пособий – 1 шт. </p>
Кабинет № 9	<p> Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим» - 1 шт. Медицинская кушетка – 1 шт. Аптечка КИМПГЗ – 8 шт. Пакеты перевязочные ИПП-1 – 18 шт. Пакеты перевязочные ИПП-11 – 18 шт. Сумка санитарная – 4 шт. Шина транспортная для нижней конечности – 4 шт. Носилки санитарные МЧС-Н – 2 шт. Плакаты («Первая медицинская помощь», «Транспортная иммобилизация», «Медицинские средства индивидуальной защиты», «Первая медицинская помощь в секторе обстрела») – 4 шт. Компьютер в сборе – 1 шт. Колонки – 1 пара Стол преподавателя – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Парты ученические – 6 шт. Стулья ученические – 12 шт. </p>

	<p>Доска маркерная – 1 шт. Шкаф для документов – 1</p>
Кабинет № 10	<p>Дозиметр Radex RD1706 – 1 шт. Дозиметр Radex RD1503 – 1 шт. Прибор радиационной разведки ДП-5В – 1 шт. Войсковой прибор химической разведки – 1 шт. Респиратор Р-2 – 9 шт Противогаз ГП-7 – 9 шт. Легкий защитный костюм Л-1 – 1 шт. Общевойсковой защитный костюм - 6 шт. Макет «Фортификационное укрытие в разрезе» – 1 шт. Макет «Простейшее укрытие в разрезе» – 1 шт. Цифровой бинокль ночного видения Discovery Night – 2 шт. Бинокль 12*45 с угломерной сеткой – 2 шт. Бинокль 12*45 с сеткой и рубиновым покрытием – 2 шт. Компас Levehuk – 9 шт. Лопатка саперная – 1 шт. Бронежилет – 1 шт. Шлем – 1 шт. Жилет транспортный модульный – 1 шт. Офицерская линейка – 5 шт. Массогабаритный макет автомата АК-74 УС – 2 шт. Плакаты («Действия населения при возникновении чрезвычайных ситуаций», «Здоровый образ жизни») – 2 шт. Интерактивная панель EDCOMM EdFlat ED75CT – 1 шт. Компьютер в сборе – 1 шт. Колонки – 1 пара МФУ HP LaserJet Pro M428fdw– 1 шт. Уголок воинской славы – 1 шт. Карта Российской Федерации – 1 шт. Глобус – 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Тумба выкатная – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Парты ученические – 6 шт. Стулья ученические – 12 шт. Шкаф для одежды – 1 шт. Шкаф для документов – 1 шт.</p>
Кабинет № 11	<p>Мультимедийный стрелковый тир – 1 шт. Беспроводные комплекты лазертаг оборудования LSD поколения PRO в составе: Винтовка – 10 шт. Пульт управления – 1 шт. Зарядное устройств – 1 шт. Массогабаритный макет автомата АК-74 УС – 14 шт. Ноутбук Aquarius – 1 шт. Доска меловая – 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Парты ученические – 6 шт. Кресло для учителя – 1 шт. Стулья ученические – 12 шт. Шкаф для документов – 1 шт. Тумба выкатная – 1 шт.</p>

С 2019 г. арендовано помещение по адресу: г. Батайск, ул. М. Горького 101, в котором с первого сентября 2023 года работает структурное подразделение Центр цифрового образования детей «ИТ- Куб».

Структурное подразделение МБУ ДО «ЦИТ» Центр цифрового образования детей «ИТ- Куб» использует помещение общей площадью 793,8 кв.м.

В помещении имеются функциональные зоны:

- Шахматная гостиная;
- Аудитория «Программирования на языке Python»;
- Аудитория «Программирование роботов»;
- Аудитория «Мобильная разработка»;
- Аудитория «Разработка виртуальной и дополненной реальности»;
- Аудитория «Кибергигиена и работа с большими данными»;
- Зона коллективной работы Open Space.
- Аудитория «Программирование на языке Java»

Для проведения учебных занятий и досугово-массовых мероприятий, установлено следующее оборудование:

Таблица 5

Наименование	Кол-во, шт.
Планшетный компьютер	13 шт.
Универсальный многофункциональный колесный робототехнический комплект	1 шт.
Учебный набор программируемых робототехнических платформ	5 шт.
Общеобразовательный конструктор для практического изучения принципов создания электронных устройств на основе электронных компонентов и программируемых контроллеров	5 шт.
Набор для конструирования промышленных робототехнических систем	5 шт.
Робот манипулятор учебный	1 шт.
Общеобразовательный конструктор для практического изучения принципов создания электронных устройств на основе электронных компонентов и программируемых контроллеров	5 шт.
Компьютер в сборе	21 шт.
Конструктор для сборки 3 D принтера	1 шт.
3D сканер ручка	1 шт.
Стол поворотный для 3D сканера	1 шт.
Наушники (гарнитура)	60 шт.
Многофункциональное устройство (МФУ)	2 шт.

3D принтер FDM MAESTRO	1 шт.
Интерактивная панель	6 шт.
Ноутбук ПЭВМ RAУbook модели Si512	73 шт.
Моноблок Acer Verition	1 шт.
Очки виртуальной реальности	2 шт.
Телевизор Эмеральд	1 шт.
Видеокамера для трансляций и видеосвязи	1 шт.
Веб-камера Canyon	4 шт.
Многофункциональное устройство (МФУ) Pantum	4 шт.