**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная многопрофильная школа №44**

**им.В.Кудзоева**

**Материально-техническая база**

 **школьного детского технопарка**

 **«Кванториум»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
|  | Цифровая лаборатория по физиологии ( профильный уровень) | **1** |
|  | Цифровая лаборатория по экологии | **5** |
|  | Учебно-исследовательская лаборатрия биосигналов и нейротехнологий | **15** |
|  | Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога | **4** |
|  | Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога | **4** |
|  | Нойтбук Aquarius | **30** |
|  | Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением EliteBoard КНР | **1** |
|  | Набор для конструирования. Мобильная робототехника. | **8** |
|  | Набор для конструирования. Мобильная робототехника. | **3** |
|  | Учебныйнабор программируемых робототехнических платформ. | **6** |
|  | Набор для конструирования промышленных робототехнических систем. | **6** |
|  | Универсальный многофункциональный колесный робототехнический комплект. | **1** |
|  | Робот-манипулятор учебный | **1** |
|  | Комплект полей и соревновательных элементов | **1** |
|  | Образовательный набор для изученияхнологий связи и IoT | **3** |
|  | Автономный робот манипулятр с колесами всенаправленного движения | **4** |
|  | Базовый робототехнический набор | **8** |
|  | Программный-аппаратный комплекс по робот отехнике | **1** |
|  | Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3Dмоделиирования и промышленного дизайна. | **3** |
|  | Общеобразовательный конструктор для практическогоизучения принципов создания электронных устройств на основе электронных компонентов и программируемых контроллеров | **8** |
|  | Набор для конструирования роботов с одноплатным компьютером | **8** |
|  | Общеобразовательный конструктор для практическогоизучения принципов создания электронных устройств на основе электронных компонентов и программируемых контроллеров | **8** |
|  | Микроскоп цифровой Levenhuk Rainbow D50L PLUS | **15** |
|  | Муфельная печь ЭКПС-5 СПУ | **1** |
|  | Магнитная мешалка с подогревом C-MAG HS 7 | **1** |
|  | Нагревательная плитка C-MAG HP 7 | **1** |
|  | Флипчарт Attashe | **7** |
|  | Тележка для зарядки и хранения ноутбуков Nout-16 | **2** |
|  | МУФ HP Color Laser MFR 179fnw | **1** |
|  | МУФ Pantium M650NW | **1** |
|  | Мышь компьтерная Defender point MM-756 | **30** |
|  | Аквадисиллятор ФЭ-14-«Я-ФП»-02 | **1** |
|  | Право использования программы для ЭВМ – «Альт Образование» 10 | **30** |
|  | Лабораторный модуль с интерактивной лабораторной платформой (ЛМИЛ) | **2** |
|  | Платформа для эксперементирования для ЛМИЛ | **2** |
|  | Комплект кабелей и перемычек для измерений для ЛМИЛ | **2** |
|  | Ресурсный набор для ЛМИЛ Электроэнергетика: Постоянный ток | **2** |
|  | Ресурсный набор для ЛМИЛ Электроэнергетика: Переменный ток | **2** |
|  | Ресурсный набор для ЛМИЛ Электроэнергетика: Трехфазный ток | **2** |
|  | Ноутбук Aquarius CMP NS685U R11 | **7** |
|  | Ноутбук Aquarius CMP NS685U R11 | **2** |
|  | Спекртометр КФК-3КМ | **1** |
|  | Аналитические весы VIBRA HT 224RCE | **1** |
|  | Ультрозвуковая мойка (ванна) Stegler 6DT | **1** |