Материально-техническая база кабинетов физики, химии и биологии:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Интерактивный программно-аппаратный мобильный комплекс с возможностью проведения |
|  | Сенсорная панель ITU Display Pro 65" на стойке |
|  | Робот-манипулятор учебный | Робот-манипулятор учебный - DOBOT MAQICIAN – многофункциональный настольный роботизированный манипулятор с обратной связью для практического обучения. Комплект для изучения аддитивных технологий .Комплект для изучения лазерных технологий .Комплект захватов (пневматический и механический) . |
|  | Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования | Набор по закреплению изучаемых тем по предметной области «Химия» предназначен для проведения различных экспериментов на уроках химии с комплектацией.Весы лабораторные электронные 200 гр. спиртовка Воронка Палочка стеклянная Пробирка Стакан стекло 50мл. Цилиндр 50мл. Штатив для пробирокЗажим пробирочный Очки защитные Фильтры бумажные Халат Перчатки Горючее для спиртовок 330мл. Шпатель Набор флаконов для хранения (флакон 30мл.) Набор флаконов для хранения (флакон 100мл) Цилиндр стеклянный 500млСтакан пластиковый 500мл..Ершик пробирочный Ершик для колб  |
|  | Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков | Набор конструкторский 7880R. Образовательный робототехнический набор КЛИК для обучения в начальной, средней и старшей школе. Программирование, конструирование, Эксперименты по физике, основы искусственного интеллекта, основы интернета вещей. |
|  | Цифровая лаборатория для школьников | Прибор для демонстрационных целей по физике Z.Labs № 11079. Беспроводной мультидатчик по физике, USB осциллограф, конструктор для проведения экспериментов.Беспроводной мультидатчик по физике Датчик температуры Датчик магнитного поля Трубка полиуретановая (6\*4 мм) 300мм. |
|  | Цифровая лаборатория для школьников | Беспроводной мультидатчик по химии .№12493. Предназначена для выполнения экспериментов по темам курса химии.Беспроводной мультидатчик  Буферный порошок для калибровки PH метра (комплект) Датчик pHДатчик электропроводимости  Датчик температуры химический  Датчик оптической плотности (колориметр) Набор лабораторной оснастки  Кюветы  |
|  | Робот-манипулятор учебный | Робот-манипулятор учебный-Dobot maqician – DT-MG-4R005-02E многофункциональный настольный роботизированный манипулятор с обратной связью для практического обучения. Комплект для изучения аддитивных технологий Комплект для изучения лазерных технологий Комплект захватов (пневматический и механический)  |
|  | Цифровая лаборатория для школьников | Цифровая лаборатория измерительная по биологии ЛЦИ-16(32) предназначена для выполнения лабораторных работ и экспериментов по биологии. Беспроводной мультидатчик со встроенными датчиками Модуль pH Датчик pH Датчик температуры (химический) Датчик температуры (окружающей среды).Датчик концентрации нитрат-ионов.Датчик электрической проводимости Датчик влажности почвы Кювета 4мл  |
|  | Микроскоп цифровой | Микроскоп цифровой монокулярный, строение оптической схемы – прямой, тип матрицы CMOS, тип осветителя – светодиод, подсветка – верхняя и нижняя, отключаемая светодиодная с регулировкой яркости, конструкицонные особенности – предметный столик с преппаратодержателями и измерительной шкалой. Диапазон увеличений , крат-64x-128xРасположение осветителя –верхнее и нижнее. |