|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Краткие примерные технические характеристики | Единица  измерения | Количество |
| Цифровая лаборатория: | | | |
| Цифровая лаборатория по биологии, химии, физике (ученическая) | Обеспечивает выполнение лабораторных работ на уроках биологии в основной школе и проектно-исследовательской деятельности учащихся. Комплектация:  беспроводной мультидатчик:  - датчик влажности с диапазоном измерения  - датчик РН с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 14 рН  - датчик температуры с диапазоном измерения не уже чем от -20 до +140 С ;  - датчик электропроводимости  - цифровой датчик абсолютного давления  - датчик магнитного поля  - датчик напряжения  - акселерометр  - USB осциллограф 2- канальный  Аксессуары; зарядное устройство с кабелем mini USB, USB адаптер, Bluetooth  Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории.  Программное обеспечение RelabPro 2.0  Методические рекомендации  Наличие русскоязычного сайта поддержки | комплектов | 3 |
| Компьютерное оборудование: | | | |
| МФУ (принтер, сканер, копир) | Тип устройства:  — многофункциональное устройство Pantum m6500 | шт. | 1 |
| ПК | Тип устройства:  ----- ноутбук (4 ГБ ОЗУ) | шт | 1 |
| Лаборатория физики | Комплекты для подготовки и проведения ОГЭ  Электроскопы  Оптическая скамья  Насос электрический  Колокол лабораторный вакуумный  Электрофорная машина  Комплект по оптике  Комплект по радиотехнике  Комплект по МКТ | шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | 9  2  10  1  1  1  3  3  3 |
| Лаборатория биологии | Коллекция минералов  Коллекция полезных ископаемых  Гипсовые бюсты  Гербарий «Основные группы растений»  Набор для препарирования по биологии | шт  шт  шт  шт  шт | 1  1  1  1  1 |
| Лаборатория химии | Комплект химических веществ для проведения лабораторных и исследовательских работ  Плитка электрическая  Набор емкостей лабораторный  Баня комбинированная лабораторная  Столик подъемный  Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды | шт  шт  шт  шт  шт  шт | 1  1  1  1  1  1 |
| Наборы по Робототехнике | | | |
| 1.  2. | **конструктор**  **Lego Education SPIKE Prime**  Комплектация:  Хаб (контроллер робота) с аккумулятором  Кабель USB - microUSB для соединения с компьютером и зарядки аккумулятора.  2 средних мотора  1 большой мотор  Датчик цвета  Датчик расстояния  Датчик силы нажатия (кнопка)  Соединительные детали LEGO  **Конструктор программируемых моделей инженерных систем. Расширенный.**  Комплектация:  Комплект металлических конструктивных элементов для сборки макета мобильного робота, 1 шт  Комплект конструктивных элементов из металла для сборки макета манипуляционного робота, 1 шт  Сервопривод большой, 4 шт  Сервопривод малый, 2 шт  Привод постоянного тока, 2 шт  Фотоэлектрический модуль для измерения числа оборотов вращения вала, 2 шт  Шаговый привод, 2 шт  Модуль для создания дополнительной точки опоры в собираемых конструкциях. Тип 1, 1 шт  Аккумуляторная батарея, 1 шт  Зарядное устройство аккумуляторных батарей, 1 шт  Звуковой излучатель, 1 шт  Датчик освещенности, 1 шт  Датчик температуры, 1 шт  Инфракрасный датчик, 3 шт  Тактовая кнопка, 5 шт  Потенциометр, 3 шт  Семисегментный индикатор, 1 шт  Робототехнический контроллер, 1 шт  одуль технического зрения, представляющий собой вычислительное устройство со встроенным микропроцессором, интегрированной телекамерой и оптической системой, 1 шт.  Учебное пособие, 1 шт | шт  шт | 1  1 |
| Шахматы | | | |
| 1 | Доска шахматная | шт | 5 |