|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Краткие примерные технические характеристики | Единицаизмерения | 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- канальныйАксессуары; зарядное устройство с кабелем mini USB, USB адаптер, Bluetooth Краткое руководство по эксплуатации цифровой лаборатории.Программное обеспечение RelabPro 2.0 Методические рекомендацииНаличие 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 ОГЭЭлектроскопыОптическая скамьяНасос электрическийКолокол лабораторный вакуумныйЭлектрофорная машинаКомплект по оптикеКомплект по радиотехникеКомплект по МКТ | штштштштштштштштшт |  9210111333 |
| Лаборатория биологии | Коллекция минераловКоллекция полезных ископаемыхГипсовые бюстыГербарий «Основные группы растений»Набор для препарирования по биологии | штштштштшт | 11111 |
| Лаборатория химии | Комплект химических веществ для проведения лабораторных и исследовательских работПлитка электрическаяНабор емкостей лабораторныйБаня комбинированная лабораторнаяСтолик подъемныйПрибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды | штштштштштшт | 111111 |
| Наборы по Робототехнике |
| 1.2.  | **конструктор****Lego Education SPIKE Prime**Комплектация:Хаб (контроллер робота) с аккумуляторомКабель USB - microUSB для соединения с компьютером и зарядки аккумулятора.2 средних мотора1 большой моторДатчик цветаДатчик расстоянияДатчик силы нажатия (кнопка) Соединительные детали LEGO **Конструктор программируемых моделей инженерных систем. Расширенный.**Комплектация:Комплект металлических конструктивных элементов для сборки макета мобильного робота, 1 штКомплект конструктивных элементов из металла для сборки макета манипуляционного робота, 1 штСервопривод большой, 4 штСервопривод малый, 2 штПривод постоянного тока, 2 штФотоэлектрический модуль для измерения числа оборотов вращения вала, 2 штШаговый привод, 2 штМодуль для создания дополнительной точки опоры в собираемых конструкциях. Тип 1, 1 штАккумуляторная батарея, 1 штЗарядное устройство аккумуляторных батарей, 1 штЗвуковой излучатель, 1 штДатчик освещенности, 1 штДатчик температуры, 1 штИнфракрасный датчик, 3 штТактовая кнопка, 5 штПотенциометр, 3 штСемисегментный индикатор, 1 штРобототехнический контроллер, 1 штодуль технического зрения, представляющий собой вычислительное устройство со встроенным микропроцессором, интегрированной телекамерой и оптической системой, 1 шт.Учебное пособие, 1 шт | штшт | 11 |
| Шахматы |
| 1 | Доска шахматная  | шт | 5 |