|  |
| --- |
| ПЕРЕЧЕНЬОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ «ТОЧКА РОСТА» |
|  |

|  |
| --- |
| Наименование оборудования  |

 | Краткие примерные характеристики |
| 1 | Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) | Предметная область: БиологияТип пользователя: ОбучающийсяПредполагаемые типы датчиков:Беспроводной мультидатчикДатчик относительной влажностиДатчик освещенностиДатчик уровня pHДатчик температуры исследуемой средыДатчик температуры окружающей средыИные типы датчиков, предусмотренные КТРУДополнительные материалы в комплекте: Зарядное устройство с кабелем miniUSBДополнительные материалы в комплекте: USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low EnergyДополнительные материалы в комплекте: Руководство по эксплуатацииДополнительные материалы в комплекте: Программное обеспечениеДополнительные материалы в комплекте: Справочно-методические материалыДополнительные материалы в комплекте: УпаковкаДополнительные материалы в комплекте: Видеоролики |
| 2 | Цифровая лаборатория по химии (ученическая) | Предметная область: ХимияТип пользователя: ОбучающийсяПредполагаемые типы датчиков:Беспроводной мультидатчикДатчик уровня pHДатчик электрической проводимостиДатчик температуры исследуемой средыИные типы датчиков, предусмотренные КТРУДополнительные материалы в комплекте: Кабель USB соединительныйДополнительные материалы в комплекте: Зарядное устройство с кабелем miniUSBДополнительные материалы в комплекте: USB Адаптер Bluetooth 4.1Low EnergyДополнительные материалы в комплекте: Руководство по эксплуатацииДополнительные материалы в комплекте: Набор лабораторной оснасткиДополнительные материалы в комплекте: Программное обеспечениеДополнительные материалы в комплекте: Справочно-методические материалыНаличие русскоязычного сайта поддержки: даДополнительные материалы в комплекте: Видеоролики |
| 3 | Цифровая лаборатория по физике (ученическая)  | Предметная область: ФизикаТип пользователя: ОбучающийсяПредполагаемые типы датчиков:Беспроводной мультидатчикДатчик абсолютного давленияДатчик температуры исследуемой средыДатчик магнитного поляДатчик электрического напряженияДатчик силы токаДатчик акселерометрИные типы датчиков, предусмотренные КТРУДополнительные материалы в комплекте: USB осциллографДополнительные материалы в комплекте: Кабель USB соединительныйДополнительные материалы в комплекте: Зарядное устройство с кабелем miniUSBДополнительные материалы в комплекте: USB Адаптер Bluetooth 4.1Low EnergyДополнительные материалы в комплекте: Конструктор для проведения экспериментовДополнительные материалы в комплекте: Руководство по эксплуатацииДополнительные материалы в комплекте: Программное обеспечениеДополнительные материалы в комплекте: Справочно-методические материалыНаличие русскоязычного сайта поддержки: даДополнительные материалы в комплекте: Видеоролики |
| 4 | Ноутбук  | 6 шт |
| 5 | Многофункциональное устройство(принтер, сканер, копир) | 3 шт. |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** |
| 1 | Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень) | Предметная область: Физиология Тип пользователя: Обучающийся Предполагаемые типы датчиков: Беспроводной мультидатчик Датчик артериального давления Датчик пульса Датчик температуры тела Датчик колебания грудной клетки Датчик акселерометр Датчик - электрокардиограф Датчик кистевой силы Датчик освещенности Иные типы датчиков, предусмотренные КТРУ Дополнительные материалы в комплекте: Кабель USB соединительный Дополнительные материалы в комплекте: Зарядное устройство с кабелем miniUSBДополнительные материалы в комплекте: USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low EnergyДополнительные материалы в комплекте: Руководство по эксплуатацииДополнительные материалы в комплекте: Программное обеспечениеДополнительные материалы в комплекте: Справочно-методические материалыНаличие русскоязычного сайта поддержки: даДополнительные материалы в комплекте: Видеоролики |
| 2 | Цифровая лаборатория по экологии  | Предметная область: Экология Тип пользователя: Обучающийся Предполагаемые типы датчиков: Беспроводной мультидатчик Датчик концентрации нитрат-ионов Датчик концентрации ионов хлора Датчик уровня pH Датчик относительной влажности Датчик освещенности Датчик температуры исследуемой среды Датчик электрической проводимости Датчик температуры окружающей среды Датчик звука Датчик влажности почвы Датчик окиси углерода Иные типы датчиков, предусмотренные КТРУДополнительные материалы в комплекте: Кабель USB соединительныйДополнительные материалы в комплекте: Зарядное устройство с кабелем miniUSBДополнительные материалы в комплекте: USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low EnergyДополнительные материалы в комплекте: Руководство по эксплуатацииДополнительные материалы в комплекте: Программное обеспечениеДополнительные материалы в комплекте: Справочно-методические материалыДополнительные материалы в комплекте: УпаковкаНаличие русскоязычного сайта поддержки: даДополнительные материалы в комплекте: Видеоролики |
| 3 | Учебная лаборатория по нейротехнологии  | Предметная область: Нейротехнологии Тип пользователя: Обучающийся Предполагаемые типы датчиков: Беспроводной мультидатчик Датчик электрической активности мышц Одноразовые электроды для измерения сигналов ЭКГ, ЭМГ Датчик фотоплетизмограммы Датчик - электрокардиограф Датчик кожно-гальванической реакции Cухой электрод регистрации ЭЭГ Датчик колебания грудной клетки Датчик артериального давленияИные типы датчиков, предусмотренные КТРУДополнительные материалы в комплекте: Устройство для передачи данных от датчиков на персональный компьютерДополнительные материалы в комплекте: Кабель USB соединительныйДополнительные материалы в комплекте: Справочно-методические материалы |
| 4 | Микроскопы | 3 шт. |
| 5 | Тележка для ноутбуков | 1шт. |
| 6 | Шкаф для учебных пособий | 2 шт. |
| 7  | Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для огэ по химии). | 6 наборов. |