Муниципальное общеобразовательное учреждение – гимназия №1

г. Петровск-Забайкальский

Перечень оборудования

Цифровой лаборатории PolusLab «Физика»

в рамках реализации программы «Точка роста»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование оборудования  | Ед. изм. |
| 1 | Коробка с магнитной защелкой | 3 |
| 2 | Методическое пособие по физике Цифровой лаборатории PolusLab | 3 |
| 3 | Руководство пользователя Цифровой лаборатории PolusLab по физике | 3 |
| 4 | Технический паспорт Цифровой лаборатории PolusLab | 3 |
| 5 | Технический паспорт беспроводного Мультидатчика по физике | 3 |
| 6 | Технический паспорт USB Осциллографа (2 канала) автономный | 3 |
| 7 | Дополнительное методическое пособие «Виртуальный практикум по физике» | 3 |
| 8 | USB флеш-накопитель с программным обеспечением для Цифровой лаборатории PolusLab | 3 |
| 9 | USB Адаптер Bluetooth | 3 |
| 10 | **Беспроводной мультидатчик по физике**В беспроводной мультидатчик встроены следующие датчики:Датчик абсолютного давления Датчик освещенности Датчик относительной влажностиДатчик УФ излучения и ИК излученияДатчик температуры воздухаДатчик ускорения (акселерометр)Датчик температуры исследуемой средыДатчик магнитного поля земли (электронный компас)Датчик напряжения (дифференциального типа)Датчик силы токаДатчик давления газаДатчик звука (микрофон)Датчик магнитного поля | 3 |
| 11 | USB Осциллографа (2 канала) автономный | 3 |
| 12 |  Основание для установки модулей конструктора | 3 |
| 13 | Модуль с полупроводниковым диодом | 3 |
| 14 | Модуль со светодиодом | 3 |
| 15 | Модуль с лампой накаливания | 3 |
| 16 | Модуль с ключом | 3 |
| 17 | Модуль с трансформатором | 3 |
| 18 | Модуль с катушкой индуктивности | 3 |
| 19 | Модуль с резистором номиналом 360 Ом | 6 |
| 20 | Модуль с резистором номиналом 1000 Ом | 6 |
| 21 | Модуль с конденсатором | 3 |
| 22 | Модуль с переменным резистором | 3 |
| 23 | Модуль измерения температуры (зонд) | 3 |
| 24 | Модуль измерения магнитного поля (зонд) | 3 |
| 25 | Шприц на 10 мл | 3 |
| 26 | Гибкий силиконовый шланг для датчика давления газа | 3 |
| 27 | Щупы для USB Осциллографа | 6 |
| 28 | Соединительные кабели типа «банан-банан» | 24 |
| 29 | Зарядное устройство с кабелем USB для беспроводного мультидатчика | 3 |
| 30 | Кабель USB для подсоединения с ПК | 3 |
| 31 | Ноутбук | 1 |

Составил учитель физики: Дектярева Виктория Леонидовна