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 влажности  Датчик УФ излучения и ИК излучения  Датчик температуры воздуха  Датчик ускорения (акселерометр)  Датчик температуры исследуемой среды  Датчик магнитного поля земли (электронный компас)  Датчик напряжения (дифференциального типа)  Датчик силы тока  Датчик давления газа  Датчик 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