**Комитет Администрации Змеиногорского района Алтайского края**

**по образованию и делам молодежи**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Змеиногорская средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельным предметов» Змеиногорского района Алтайского края (МБОУ «Змеиногорская СОШ с УИОП»)**

**Перечень оборудования центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование оборудования** | **Краткая характеристика** |
| Цифровая лаборатория ученическая (физика)  3 шт | Цифровой датчик температуры  Цифровой амперметр  Цифровой вольтметр  Цифровой датчик магнитного поля  Цифровой датчик давления  Конструктор программируемых моделей инженерных систем -3 шт  Соединительные провода, программное обеспечение, методические указания  Компьютерное оборудование: ноутбук -3 шт., мышь компьютерная -3 шт |
| Оборудование для лабораторных работ, ученических опытов, демонстраций по физике | Приборы и оборудование для проведения демонстрационных опытов и лабораторных работ по физике по разделам: «Оптика», «Термодинамика», «Электричество», «Механика», «Молекулярно-кинетическая теория», «Статика», «Газовые законы», «Электро-магнитные поля» |
| Цифровая лаборатория ученическая (химия)  3 шт | Цифровой датчик электропроводности  Цифровой датчик рН  Цифровой датчик температуры  Датчик осмотического давления  Соединительные провода, программное обеспечение, методические указания  Весы электронные учебные 200 г  Компьютерное оборудование: ноутбук, мышь компьютерная |
| Оборудование для лабораторных работ, ученических опытов, демонстраций по химии | Наборы реактивов разных классов соединений  Наборы химической посуды, химические приборы  Наборы для лабораторных и практических работ по химии (15 шт)  Модели кристаллических решеток  Коллекции для демонстрации по разным разделам курса химии  Набор реактивов и посуды для ОГЭ по химии |
| Цифровая лаборатория ученическая (биология)- 3 шт. | Цифровой датчик электропроводности  Цифровой датчик рН  Цифровой датчик температуры  Мультидатчик освещенности, температуры, влажности  Микроскоп: цифровой или оптический  Цифровая камера  Соединительные провода, программное обеспечение, методические указания  Компьютерное оборудование: ноутбук, мышь компьютерная, МФУ |
| Оборудование для лабораторных работ, ученических опытов, демонстраций по биологии | Коллекции муляжей и моделей биологических систем, объектов  Микропрепараты  Гербарии  Коллекции насекомых  Набор муляжей палеонтологических находок  Наборы для микроскопирования  Рельефные таблицы  Световые микроскопы |