**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 температурыЦифровой амперметрЦифровой вольтметрЦифровой датчик магнитного поляЦифровой датчик давленияКонструктор программируемых моделей инженерных систем -3 штСоединительные провода, программное обеспечение, методические указанияКомпьютерное 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 рНЦифровой датчик температурыДатчик осмотического давленияСоединительные провода, программное обеспечение, методические указанияВесы электронные учебные 200 гКомпьютерное оборудование: ноутбук, мышь компьютерная |
| Оборудование для лабораторных работ, ученических опытов, демонстраций по химии | Наборы реактивов разных классов соединенийНаборы химической посуды, химические приборыНаборы для лабораторных и практических работ по химии (15 шт)Модели кристаллических решетокКоллекции для демонстрации по разным разделам курса химииНабор реактивов и посуды для ОГЭ по химии |
| Цифровая лаборатория ученическая (биология)- 3 шт. | Цифровой датчик электропроводности Цифровой датчик рНЦифровой датчик температурыМультидатчик освещенности, температуры, влажностиМикроскоп: цифровой или оптическийЦифровая камераСоединительные провода, программное обеспечение, методические указанияКомпьютерное оборудование: ноутбук, мышь компьютерная, МФУ  |
| Оборудование для лабораторных работ, ученических опытов, демонстраций по биологии | Коллекции муляжей и моделей биологических систем, объектовМикропрепаратыГербарииКоллекции насекомыхНабор муляжей палеонтологических находок Наборы для микроскопированияРельефные таблицыСветовые микроскопы |