**Материально-техническое обеспечение**

**Центра «Точка роста»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование оборудования** | **Краткие примерные технические характеристики** | **Количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными, ед.**  **изм.** |
| 1. | **Общее оборудование (физика, химия, биология)** | | |
| 1.1. | Цифровая лаборатория  ученическая (физика, химия, биология) | Цифровой датчик электропроводности Цифровой датчик рН  Цифровой датчик положения Цифровой датчик температуры  Цифровой датчик абсолютного давления Цифровой осциллографический датчик Весы электронные учебные 200 г  Микроскоп: цифровой или оптический с увеличением от 80 X Набор для изготовления микропрепаратов  Микропрепараты (набор)  Соединительные провода, программное обеспечение, методические указания  комплект сопутствующих элементов для опытов по механике комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной физике  комплект сопутствующих элементов для опытов по электродинамике  комплект сопутствующих элементов для опытов по оптике | 3 шт. |
| 1.2. | Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология). | Штатив лабораторный химический Набор чашек Петри  Набор инструментов препаровальных Ложка для сжигания веществ  Ступка фарфоровая с пестиком  Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл) Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)  Прибор для получения газов Спиртовка  Горючее для спиртовок Фильтровальная бумага (50 шт.) Колба коническая  Палочка стеклянная (с резиновым наконечником)  Чашечка для выпаривания (выпарительная чашечка) Мерный цилиндр (пластиковый)  Воронка стеклянная (малая) Стакан стеклянный (100 мл)  Газоотводная трубка | 3 шт. |
| 2. | **БИОЛОГИЯ** | | |
| 2.1. | Комплект влажных препаратов  Демонстрационный (10 шт.) | | 1 шт. |
| 2.2. | Комплект гербариев демонстрационный (8 шт.) | | 1 шт. |
| 2.3. | Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии) | | 1 шт. |
| **3.** | **ХИМИЯ** | | |
| 3.1. | Демонстрационное оборудование | | 1 шт. |
| 3.2 | Комплект химических реактивов | | 1 шт. |
| 3.3. | Комплект коллекций . Состав комплекта:  Коллекция "Волокна"  Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" Коллекция "Металлы и сплавы"  Коллекция "Минералы и горные породы" (49 видов) Коллекция "Минеральные удобрения"  Коллекция "Нефть и продукты ее переработки" Коллекция "Пластмассы"  Коллекция "Топливо" Коллекция "Чугун и сталь" Коллекция "Каучук" Коллекция "Шкала твердости"  Наборы для моделирования строения органических веществ 4 шт. | | 1 шт. |
| 4. | **ФИЗИКА** | | |
| 4.1. | Оборудование для демонстрационных опытов | | 1 шт. |
| 4.2. | Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ) | | 8 шт. |
| 5. | **Ноутбуки** | |  |
|  | Aquarius CMP NS685U R11 S/N 2211021159708-6045  Aquarius CMP NS685U R11 S/N2211021159708-5633  Aquarius CMP NS685U R11 S/N2211021159708-5631 | |  |