**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**КАБИНЕТА ХИМИИ И БИОЛОГИИ**

**Печатные пособия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объектов и средств  материально-технического обеспечения** | **Наличие** |
| 1 | Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева | имеется |
| 2 | Электрохимический ряд напряжений металлов | имеется |
| 3 | Растворимость солей, кислот и оснований в воде | имеется |
| 4 | Серия таблиц по неорганической, органической химии | имеется |

**Технические средства обучения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объектов и средств  материально-технического обеспечения** | **Наличие** |
| 1 | Компьютер | имеется |
| 2 | Мультимедийный проектор | имеется |
| 3 | Экран проекционный | имеется |

**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объектов и средств  материально-технического обеспечения** | **Наличие** |
| 1 | Весы  | имеется |
| 2 | Нагревательные приборы (спиртовка) | имеется |
| 3 | Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии | имеется |
| 4 | Столик подъемный | имеется |
| 5 | Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов) | имеется |
| 6 | Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента  | имеется |
| 7 | Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл) | имеется |
| 8 | Набор пробирок (ПХ-14, ПХ-16) | имеется |
| 9 | Прибор для получения газов  | имеется |
| 10 | Штатив лабораторный химический  | имеется |
| 11 | Лотки для проведения лабораторных работ | имеется |
| 12 | Цифровая лаборатория по химии | имеется |
| 13 | Цифровая лаборатория по химии | имеется |
| 14 | Микроскп учебный | имеется |

**Натуральные объекты коллекции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объектов и средств  материально-технического обеспечения** | **Наличие** |
| 1 | Каменный уголь и продукты его переработки | имеется |
| 2 | Каучук  | имеется |
| 3 | Металлы и сплавы | имеется |
| 4 | Минералы и горные породы | имеется |
| 5 | Нефть и важнейшие продукты ее переработки | имеется |
| 6 | Топливо  | имеется |

**Реактивы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объектов и средств  материально-технического обеспечения** | **Наличие** |
| 1 | Набор № 1 ОС «Кислоты»  | имеется |
| 2 | Набор № 3 ОС «Гидроксиды»  | имеется |
| 3 | Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»  | имеется |
| 4 | Набор № 5 ОС «Металлы»  | имеется |
| 5 | Набор № 9 ОС «Галогениды» | имеется |
| 6 | Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды» | имеется |
| 7 | Набор № 11 ОС «Карбонаты» | имеется |
| 8 | Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты» | имеется |
| 9 | Набор № 15 ОС «Соединения хрома» | имеется |
| 10 | Набор № 16 ОС «Нитраты» | имеется |
| 11 | Набор № 17 ОС «Индикаторы» | имеется |
| 12 | Набор № 7 С «Минеральные удобрения» | имеется |
| 13 | Набор № 19 ОС «Углеводороды» | имеется |
| 14 | Набор № 24 ОС «Материалы» | имеется |
| 15 | Набор ОГЭ по химии | имеется |
| 16 | Набор реактивов ОГЭ\ГИА | имеется |