**Перечень основного оборудования кабинета химии и биологии**

1.**Характеристика помещения кабинета**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Площадь помещения** | **Рабочее место учащегося** | | **Рабочее место учителя** | | |
| **Столы** | **Стулья** | **Стол, стул** | **Классная доска (тип, размер)** | **Компьютер** |
| 1. |  | Столы двухместные - 6 | Стулья - 12 | 1.Стол – 3 шт.,  2. Стул мягкий - 1 шт | 1. Для мела  – 1 шт. | 3 шт. |

**2.Освещение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование рабочих зон** | **Размещение светильников** | **Тип освещения** |
| Рабочие места учителя и учащихся | - параллельно окнам | Лампы дневного освещения |
| Поверхность классной доски | - светильники над доской | Лампы дневного освещения |

**3. Опись имущества кабинета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование имущества** | **Количество** |
| 1 | Учительский стол, демонстрационный стол | 2 |
| 2 | Учительский стул | 1 |
| 3 | Парты одноместные | 0 |
| 4 | Парты двуместные | 6 |
| 5 | Стулья ученические | 12 |
| 6 | Шкафы | 4 |
| 7 | Доска | 1 |
| 8 | Стол лабораторный | 1 |
| 9 | Карнизы | 0 |
| 10 | Жалюзи | 0 |
| 11 | Стенды | 7 |
| 12 | ПСХЭ Д.И.Менделеева | 1 |
| ***Технические средства*** | | |
| 1 | |  | | --- | | **Ноутбук Aquarius** | | 3 |
| 2 | Мультимедийный проектор | 0 |
| 3 | Экран | 0 |
| 4 | **Цифровая лаборатория « Биология» «Химия»** | 4 |

**11.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА КАБИНЕТА**

|  |  |
| --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения* |
|
| 1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ) | |
| 1.1 | Рабочие программы по направлениям технологии |
|  | * Рабочая программа предметной линии учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана ФГОС. Химия. 8-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений, составитель Гара Н. Н., М. «Просвещение», 2020 г. * Н.Н.Гара Программы общеобразовательных учреждений -Химия,М. «Просвещение»,2016г. |
| 1.2 | Учебники. |
|  | * Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г. Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Рудзитис Г. Е. - М.: Просвещение, 2020 * Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 10 класс. М.: Просвещение, 2020 г |
| 1.3 | Учебно-методические пособия |
|  | * Гара Н.Н.  Химия. Уроки в 10 классе. М.: Просвещение, 2015. * Хомченко И.Г.  Сборник задач и упражнений по химии. * Артемов А.В. Школьные олимпиады. Химия. 8-11 классы.- М.: Айрис-пресс, 2007. -240с. * Горковенко М.Ю. Поурочные разработки по химии: 9 класс.- М.: ВАКО, 2007. – 368с.- (В помощь школьному учителю) * Добротин Д.Ю., Каверина А.А., Гончарук О.Ю. государственная итоговая аттестация выпускников 9 классов в новой форме. Химия. 2009/ФИПИ. – М.: «Интеллект-Центр», 2009.-160с. * Добротин Д.Ю., Каверина А.А. ГИА-2011: Экзамен в новой форме: Химия: 9-й кл.: Тренировочные варианты экзаменационных работ для проведения государственной итоговой аттестации в новой форме. - М.: АСТ: Астрель, 2011.-62с. * Корощенко А.С., Медведев Ю.Н. ГИА-2011. Химия. 9 класс. Государственная итоговая (в новой форме). Типовые тестовые задания.- М.: Издательсьво «Экзамен», 2011.- 93с. * Лидин Р.А. Задачи, вопросы и упражнения по химии: 8-11 кл.- М.: Просвещение, 2002.-189с. * Савинкина Е.В., Логинова Г.П. Химия: Сборник задач. 8-9 классы. – М.: АСТ-ПРЕСС, 2001. – 400с. * Хомченко И.Г. Сборник задач и упражнений по химии для средней школы.-М.: «Новая волна»: Издатель Умеренков, 2006.- 214с. |
| 1.5 | Другие дидактические материалы по всем разделам для подготовки учащихся |
| 1.6 | Научно-популярная и техническая литература по темам учебной программы. |
| 1.7 | Справочные пособия по разделам и темам программы |
| 1.8 | Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) |
| **2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ** | |
| 2.1. | Таблицы (плакаты) по химии |
| 2.2. | Таблицы (плакаты) по биологии |
| 2.3. | Раздаточные дидактические материалы для учащихся |
| 2.4. | Раздаточные тестовые задания |
| **3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ** | |
| 3.1. | 1. http://fcior.edu.ru/ Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов  2. http://orgchem.ru/chem2/index2.htm Интерактивный мультимедиа учебник «Органическая химия»  3. http://alhimikov.net/organikbook/menu.html Электронный учебник по органической химии  4. http://orgchem.ru/ Интерактивный учебник Органическая химия  5.http://www.hemi.nsu.ru/ Основы химии. Интернет учебник  6.http://www.chem.msu.su Электронная библиотека учебных материалов по химии  7.http://himiya-video.com/ Видеоуроки по химии  8.https://chem-ege.sdamgia.ru/ Решу ЕГЭ  http://www.fipi.ru ФИПИ |
| **4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ** | |
| 4.1. | СД по основным разделам и темам программы |
| **5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)** | |
| 5.1. | |  | | --- | | **Ноутбук Aquarius** | |