**Учебный кабинет и лаборантская химии №102**

**Общие положения**

| | |
|---|---|
| ФИО ответственного за кабинет | Сидоренкова Е.И. |
| Площадь кабинета в м 2 | 56,3 |
| Площадь лаборантской кабинета в м 2 | 12,6 |
| Число посадочных мест | 30 |
| Тип освещения | Искусственное, естественное, в соответствии п.7 СанПин 2.4.2821-10 |
| Освещенность классной доски «Софит» | Имеется в соответствии п. 7.2.6. СанПин 2.4.2821-10 |
| Раковина с ХВС и ГВС | Имеется (2 шт) |
| Вентиляционный шкаф | Имеется |
| Огнетушитель ОП-5(3) | Имеется (1шт) |
| Инструкция по технике безопасности | Имеется |
| Инструкция по пожарной безопасности | Имеется |
| Температура | Оптимальная +18+21 С |

**Назначение кабинета химии**

Проведение уроков по учебному предмету «химия». Изучение веществ, их физических и химических свойств. Изучение превращений веществ и процессов, сопровождающих эти превращения.

**Опись имущества кабинета**

| № | Наименование имущества | количество | Оценка соответствия/ не соответствия укомплектованности кабинета требованиям ФГОС |
|---|---|---|---|
| 1 | Стол ученический, специализированный, двухместный | 15 | |
| 2 | Стул ученический | 30 | |
| 3 | Стол для учителя | 1 | |
| 4 | Демонстрационный стол | 1 | |
| 5 | Стол для учителя компьютерный | 1 | |
| 6 | Стул для учителя п/мягкий | 1 | |
| 7 | Доска меловая аудиторная пятиэлементная | 1 | |
| 8 | Экран настенный | 1 | |
| **Технические средства обучения** | | | |
| 9 | Компьютеризированное место учителя | 1 | |
| 10 | Проектор | 1 | |
| 11 | Колонки | 2 | |
| 12 | Сетевой фильтр | 1 | |
| 13 | Принтер | 1 | |
| 14 | ПСХЭ (сенсорная) | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Демонстрационное оборудование и приборы** | | | |
| 15 | Весы аналитические | | |
| 16 | Весы учебные с разновесами | | |
| 17 | Столик демонстрационный | | |
| 18 | Лотки лабораторные | | |
| 19 | Штатив для пробирок | | |
| 20 | Штатив металлический | | |
| 21 | Спиртовки | | |
| 22 | Держатели для пробирок | | |
| 23 | Гигрометр | | |
| **Химическая посуда** | | | |
| 24 | Химические стаканы | | |
| 25 | Колбы | | |
| 26 | Стеклянные трубки | | |
| 27 | Стеклянные палочки | | |
| 28 | Мерные цилиндры | | |
| 29 | Воронки | | |
| 30 | Чашки для выпаривания | | |
| 31 | Ложки и шпатели | | |
| **Модели объемные и плоские** | | | |
| 32 | Набор кристаллический решеток: алмаза, графита, железа диоксида углерода, магния, поваренной соли, йода. | | |
| 33 | Набор моделирования строения неорганических веществ**.** | | |
| 34 | Набор моделирования строения органических веществ | | |
| **Натуральные объекты, коллекции** | | | |
| 35 | Натуральная коллекция химических элементов | | |
| 36 | Алюминий | | |
| 37 | Волокна | | |
| 38 | Каменный уголь и продукты его переработки | | |
| 39 | Металлы и сплавы | | |
| 40 | Каучук | | |
| 41 | Минералы и горные породы | | |
| 42 | Нефть и важнейшие продукты ее переработки | | |
| 43 | Пластмассы | | |
| 44 | Стекло и изделия из стекла | | |
| 45 | Топливо | | |
| 46 | Чугун и сталь | | |
| 47 | Шкала твердости | | |
| **Комплекты химических реактивов** | | | |
| 48 | Набор №1 ОС «Кислоты»<br>Кислота серная<br>Кислота соляная | | |
| 49 | Набор №2 ОС «Кислоты»<br>Кислота азотная | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Кислота фосфорная | | |
| 50 | Набор №3 «Гидроксиды»<br>Бария гидроксид<br>Калия гидроксид<br>Кальция гидроксид | | |
| 51 | Набор №4 «Оксиды металлов»<br>Алюминия оксид<br>Бария оксид<br>Железа (III) оксид | | |
| 52 | Кальция оксид<br>Магния оксид<br>Меди (II) оксид (гранулы)<br>Меди (II) оксид (порошок) | | |
| 53 | Набор №5 ОС «Металлы»<br>Алюминий (гранулы)<br>Алюминий (порошок)<br>Железо восстановленное (порошок)<br>Магний (порошок)<br>Магний (лента)<br>Медь (гранулы, опилки)<br>Цинк (гранулы, порошок)<br>Олово (гранулы) | | |
| 54 | Набор №6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»<br>Кальций<br>Литий<br>Натрий | | |
| 55 | Набор №7 ОС « Огнеопасные вещества»<br>Сера<br>Фосфор (красный)<br>Фосфора (V) оксид | | |
| 56 | Набор №8 ОС «Галогены»<br>Бром<br>Йод | | |
| 57 | Набор №9 ОС «Галогениды»<br>Алюминия хлорид<br>Аммония хлорид<br>Бария хлорид<br>Железа(III) хлорид<br>Калия йодид<br>Калия хлорид<br>Кальция хлорид<br>Магния хлорид<br>Меди (II) хлорид<br>Натрия бромид<br>Натрия фторид<br>Натрия хлорид<br>Цинка хлорид | | |
| 58 | Набор №10 ОС «Сульфаты, сульфиты, сульфиды»<br>Алюминия сульфат | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Аммония сульфат<br>Железа (II) сульфид<br>Железа (III) сульфат 7-ми водный<br>Калия сульфат<br>Кобальта сульфат<br>Магния сульфат<br>Меди (II) сульфат безводный<br>Меди (II) сульфат5ти-водный<br>Натрия сульфат<br>Натрия сульфит<br>Натрия сульфид<br>Натрия гидросульфат<br>Никеля сульфат | | |
| 59 | Набор №11 ОС «Карбонаты»<br>Аммония карбонат<br>Калия карбонат (поташ)<br>Меди (II) карбонат основной<br>Натрия гидрокарбонат | | |
| 60 | Набор №12 ОС «Фосфаты, силикаты)<br>Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный)<br>Натрия силикат 9-водный | | |
| 61 | Набор №13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа»<br>Калия ацетат<br>Калия ферро (II) гексацианид (калий железистосинеродистый)<br>Калия ферро (III) гексацианид (калий железистосинеродистый)<br>Калия роданид<br>Натрия ацетат<br>Свинца ацетат | | |
| 62 | Набор №14 ОС « Соединения марганца»<br>Калия перманганат (калий марганцевокислый)<br>Марганца (IV) оксид<br>Марганца (II) сульфат<br>Марганца хлорид | | |
| 63 | Набор №15 ОС «Соединения хрома»<br>Аммония дихромат<br>Калия дихромат кальция нитрат<br>Хрома (III) хлорид 6-ти водный | | |
| 64 | Набор №16 ОС «Нитраты»<br>Алюминия нитрат<br>Аммония нитрат<br>Калия нитрат<br>Кальция нитрат<br>Меди (II) нитрат | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Натрия нитрат<br>Серебра нитрат | | |
| 65 | Набор №17 ОС «Индикаторы»<br>Лакмоид<br>Метиловый оранжевый<br>Фенолфталеин | | |
| 66 | Набор №18 ОС «Минеральные удобрения»<br>Аммофос<br>Карбамид<br>Натриевая селитра<br>Кальциевая селитра<br>Калийная селитра<br>Сульфат аммония<br>Суперфосфат гранулированный<br>Суперфосфат двойной гранулированный<br>Фосфоритная мука | | |
| 67 | Набор № 19 ОС «Углеводороды»<br>Бензин<br>Бензол<br>Гексан<br>Нефть<br>Толуол<br>Циклогексан | | |
| 68 | Набор № 20 ОС<br>Кислородсодержащие органические вещества»<br>Ацетон<br>Глицерин<br>Диэтиловый эфир<br>Спирт н-бутиловый<br>Спирт изоамиловый<br>Спирт изобутиловый<br>Спирт этиловый<br>Фенол<br>Формалин<br>Этиленгликоль<br>Уксусно-этиловый эфир | | |
| 69 | Набор №21 ОС «Кислоты органические»<br>Кислота аминоуксусная<br>Кислота бензойная<br>Кислота масляная<br>Кислота муравьиная<br>Кислота олеиновая<br>Кислота пальмитиновая<br>Кислота стеариновая<br>Кислота уксусная<br>Кислота щавелевая | | |
| 70 | Набор №22 ОС «Углеводы. Амины» | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Анилин<br>Анилин сернокислый<br>Д-глюкоза<br>Метиламин гидрохлорид<br>Сахароза | | |
| 71 | Набор №23 ОС «Образцы органических веществ»<br>Гексахлорбензол тех.<br>Метилен хлористый<br>Углерод четыреххлористый | | |
| 72 | Набор №24 ОС «Материалы»<br>Активированный уголь<br>Вазелин<br>Кальция карбид<br>Кальция карбонат (мрамор)<br>Парафин | | |
| **Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)** | | | |
| 73 | Видеофильмы<br>« Химия вокруг нас»<br>«Химические элементы» | | |
| 74 | Мультимедийное учебное пособие, химия 8 класс. Просвещение,2004 | | |
| 75 | Мультимедийное учебное пособие, химия 9 класс. Просвещение,2005 | | |
| **Оборудование лаборантской** | | | |
| 76 | Стол для учителя | 1 | |
| 77 | Стул для учителя | 1 | |
| 78 | Шкаф для хранения пособий | 5 | |
| 79 | Стол лаборантский | 1 | |
| 80 | Сейф | 1 | |

**Вывод:** кабинет химии № 102 в соответствии Приказа Минобрнауки России от 30.03.2016г. № 336 по оснащенности **соответствует** современным условиям для реализации программ основного общего, среднего общего образования.