Кабинет №48 (Химия) 4 этаж

Заведующая кабинетом Чибисова Ольга Александровна, учитель химии

Площадь кабинета - 60, 0 м. кв., лаборантская – 17 кв.м.
Количество мест для уч-ся - 36
Рабочее место учителя.
Демонстрационный стол без бортиков.
Столы уч-ся группа «5» - 18
Микролаборатории – 15 шт.
Доска школьная раскладная из 3-х секций.
Вытяжной шкаф.
Карниз – сплошной, шторы -тюль 5 шт.

Оборудование кабинета химии

1. Видеофильмы

1.	Химические элементы
2	Химия 8 класс (в 2-х ч.)
3	Химия вокруг нас.
4	М.Ломоносов. Д.Менделеев.
5	Школьный химический эксперимент.8 класс. Фильм 1. Первоначальные химические понятия.
6	Фильм 2 Кислород. Водород.
7	Фильм 3. Вода. Растворы. Основания. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева. Химическая связь.
8	Школьный химический экспертимент.9 класс. Неорганическая химия. Общие свойства металлов.
9	Металлы главных подгрупп (в 2-х ч.)
10	Металлы побочных подгрупп.
11	Галогены. Сера.
12	Азот. Фосфор.
13	Углерод и кремний. (в 2-х ч.)
14	Химия и электрический ток.
15	Школьный химический эксперимент .10 класс. Органическая химия. Часть 1. Углеводороды.
16	Часть 2. Природные источники углеводородов. Спирты и фенолы.
17	Часть 3. Альдегиды и карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры.
18	Часть 4. Углеводы.
19	Часть 5. Азотсодержащие органические вещества. Белки.

	Синтетические моющие средства.

2. Мультимедийные средства обучения

20	Компакт-диск «Уроки химии КиМ» 8-9 класс
21	Компакт-диск «Уроки химии КиМ» 10-11 класс
22	Мастер-класс учителя химии 8-11 классы. Выпуск 3 + CD
23	Дидактический и раздаточный материал 10-11 кл.
24	Самоучитель. Химия для всех – XXI. Решение задач.

3. Таблицы

25	Серия инструктивных таблиц по химии
26	Серия таблиц по неорганической химии
27	Серия таблиц по органической химии
28	Серия таблиц по химическим производствам
29	Серия таблиц по курсу химии
30	Комплект портретов ученых-химиков

4.Демонстрационные стенды

31	Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева»
32	Стенд «Техника безопасности на уроках химии»

5.Коллекции

33	Коллекция «Алюминий»
34	Коллекция «Волокна»
35	Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки»
36	Коллекция «Минералы и горные породы»
37	Коллекция «Металлы и сплавы»
38	Коллекция «Нефть и важнейшие продукты её переработки»
39	Коллекция «Пластмассы»
40	Коллекция «Стекло и изделия из стекла»
41	Коллекция «Топливо»
42	Коллекция «Чугун и сталь»
43	Коллекция «Шкала твердости»

6.Модели

44	Набор кристаллических решеток. Модель «Кристаллическая решетка алмаза»
45	Модель «Кристаллическая решетка графита»
46	Модель «Кристаллическая решетка железа»
47	Модель «Кристаллическая решетка йода»
48	Модель «Кристаллическая решетка каменной соли»
49	Модель «Кристаллическая решетка льда»
50	Модель «Кристаллическая решетка магния»

51	Модель «Кристаллическая решетка меди»
52	Модель «Кристаллическая решетка углекислого газа»
53	Набор для моделирования строения атомов и молекул.
54	Набор для моделирования строения неорганических веществ
55	Набор для моделирования строения органических веществ

7. Наборы химических реактивов

56	Индикаторная бумага универсальная
57	Набор №1В «Кислоты»
58	Набор №1С «Кислоты»
59	Набор №3ВС «Щелочи»
60	Набор №5С «Органические вещества»
61	Набор №6С «Органические вещества»
62	Набор №7С «Минеральные удобрения»
63	Набор №8С «Иониты»
64	Набор №9С «Образцы неорганических веществ»
65	Набор №11С «Соли для демонстрации опытов»
66	Набор №12ВС «Неорганические вещества для демонстрационных опытов»
67	Набор №13ВС «Галогениды»
68	Набор №14ВС «Сульфаты, сульфиты, сульфиды»
69	Набор №15ВС «Галогены»
70	Набор №16ВС «Металлы, оксиды»
71	Набор №17С «Нитраты» большой
72	Набор №18С «Соединения хрома»
73	Набор №19С «Соединения марганца»
74	Набор №20ВС «Кислоты»
75	Набор №21ВС «Неорганические вещества»
76	Набор №22ВС «Индикаторы»
77	Набор №24ВС «Щелочные и щелочно-земельные металлы»
78	Набор №7ОС «Огнеопасные вещества»
79	Набор №14ОС «Соединения марганца»
80	Набор №15ОС «Соединения хрома»
81	Набор №16ОС «Нитраты»
82	Набор №17ОС «Индикаторы»
83	Набор №18ОС «Минеральные удобрения»
84	Набор №23ОС «Образцы органических веществ»
85	Набор №24ОС «Материалы»
86	Набор №4ОС «Оксиды металлов»
87	Набор №6ОС «Щелочные и щелочно-земельные металлы»

8.Приборы

(приборы, наборы посуды и принадлежностей для химического эксперимента)

88	Аппарат для дистилляции воды
89	Весы технические с разновесами
90	Нагревательные приборы (плитка электрическая)
91	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии
92	Столик подъемный
93	Штатив металлический ШЛБ демонстрационный
94	Набор флаконов 250 мл для хранения растворов
95	Прибор для получения газов лабораторный
96	Аппарат для проведения химических реакций АПХР
97	Источник тока высокого напряжения
98	Набор для опытов по химии с электрическим током
99	Комплект термометров
100	Озонатор
101	Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ
102	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий
103	Прибор для окисления спирта над медным катализатором
104	Прибор для определения состава воздуха
105	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров
106	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде. ПРВ
107	Эвдиометр
108	Установка для перегонки
109	Весы учебные лабораторные
110	Набор принадлежностей для монтажа простейших лабораторных приборов по химии (НПХЛ)
111	Шкаф сушильный учебный
112	Штатив лабораторный химический ШЛХ
113	Набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа»
114	Доска для сушки посуды
115	Баня лабораторная
116	Комплект мерной посуды
117	Аппарат Киппа
118	Столик подъемный
119	Пробирка 14*120
120	Пробирка 16*150 химическая
121	Спиртовка лабораторная

Фото кабинета