

МТБ кабинета химии

№п/п	наименование	количество
1	Стол учительский	1
2	Стул учительский	1
3	Стол ученический с подводкой воды	4
4	Стол ученический	4
5	Стул ученический	16
6	Встроенные ниши с полками	2
7	Доска	1
8	Демонстрационный стол с подводкой воды и электричества	1
9	Вытяжной шкаф	1
10	Экран	1

Технические средства обучения

№п/п	Наименование	Инвентарный номер
1	ПК компьютер -	000000011090
2	Медиапроектор	000000017091
3	Колонки	

Электронные учебно-методические комплекты:

1.Электронная библиотека «Просвещение»

«ХИМИЯ» 8 класс

Учебное пособие включает подробный теоретический материал в соответствии с учебной программой по химии, интерактивные упражнения для проверки и закрепления знаний в конце каждого урока и каждой главы. Пошаговый разбор решения химических задач.

Особенности программы:

200 полноэкранных видеосюжетов с показом экспериментов

Анимированное представление химических процессов на микроуровне;

Интерактивная периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева;

Словарь химических терминов;

Биографии знаменитых учёных.

2.Учебное электронное издание «Химия (8-11 класс).Виртуальная лаборатория»

предназначено для изучения химии в 8-11 классах средней школы.

Виртуальная лаборатория содержит опыты по следующим разделам:

Оборудование лаборатории.

Свойства неорганических веществ.

Свойства органических веществ.

Химические реакции.

Атомы и молекулы.

Виртуальная лаборатория « Кирилл и Мефодия» 10 — 11 класс

3. Учебное электронное пособие «Химия общая и неорганическая 10-11 классы»

включает следующие разделы

ПСХЭ Д.И.Менделеева

Химическая связь и строение неорганических веществ.

Теория электролитической диссоциации.

Окислительно-восстановительные реакции.

Обзор элементов главных и побочных подгрупп

4. Мультимедиа комплекс для средней школы « Органическая химия» 10 — 11 кл

5.Химия. Подготовка к ЕГЭ.

6.Открытая химия.

Учебно-наглядные пособия:**коллекции**

№п/п	Наименование
1	топливо
2	Каменный уголь
3	Металлы
4	Металлы и сплавы
5	Коллекция пластмасс
6	Стекло и изделия из стекла
7	Минералы и горные породы
8	Полезные ископаемые
9	Гранит и его составные части
10	Известняки
11	Шкала твёрдости
12	Набор удобрений
13	Модель кристаллической решётки графита
14	Модели атомов для составления атомов
15	Набор трафаретов моделей атомов

Таблицы

№п/п	Наименование
1	Периодическая система элементов Д. И. Менделеева
2	Растворимость солей, кислот и оснований в воде
3	Электрохимический ряд напряжений металлов
4	Окраска индикаторов в различных средах
5	Молекулярные массы неорганических соединений
6	Относительная электроотрицательность элементов
7	Конструкция периодической системы
8	Правила поведения учащихся в кабинете химии
9	Алгоритм решения расчетных задач
10	Алгоритм описания свойств элемента
11	Алгоритм решения экспериментальных задач
12	Алгоритм описания реакции
13	Степень окисления элементов
14	Производство серной кислоты
15	Классификация химических реакций
16	Форма и перекрывание электронных облаков
17	Спирты и альдегиды
18	Знаки химических элементов
19	Бензол
20	Получение и собиране газ
21	Приготовление растворов
22	Фильтрование
23	Ионная связь
24	Доменная печь
25	Сравнение понятий изомер и гомолог
26	Предельные углеводороды
27	Общие сведения об углеводородах
28	Правила техники безопасности
29	Модели атомов

30	Непредельные углеводороды
31	Окраска индикаторов в различных средах
32	Изомерия
33	Тепловой эффект реакций
34	Окислительно-восстановительные реакции
35	Электролиз
36	Номенклатура солей
37	Бинарные соединения
38	Валентность
39	Гомология
40	Номенклатура органических соединений
41	Характеристика вещества

Оборудование для лабораторных и практических работ

1	Весы ученические	5
2	Спиртовки	5
3	Ступка с пестиком	3
4	Пробиркодержатель	6
5	Разновесы	5
6	Термометр	3
7	Ареометр	6
8	Пинцет	1
9	Колонка адсорбционная	3
10	Прибор для электролиза солей	3
11	Сетка асбестовая	8
12	Щипцы	6
13	Кристаллизатор	1
14	Лоток лабораторный	6
15	Модель кристаллической решетки графита	1
16	Набор шаростержневых моделей	1
17	Фильтры	
18	Индикаторы: ф/ф; метилоранж; универсальный.	
19	Пробирки	
20	Стойки для пробирок	

Перечень противопожарного инвентаря

Огнетушители

Ящик с песком

Одеяло, пропитанное противопожарной жидкостью

Противопожарная сигнализация