

**Материально-техническое обеспечение учебного предмета «ХИМИЯ»  
Уровень основного и среднего общего образования**

**Библиотечный фонд (книгопечатная продукция):**

- учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради и др.);

**Печатные пособия:**

Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
1.	Химия 8 класс	О.С Габриелян	Дрофа	2008	1
2.	Химия 9 класс	О.С Габриелян	Дрофа	2009	1
3.	Химия 10 класс	О.С Габриелян	Дрофа	2005/2006	1
4.	Химия 11 класс. Базовый уровень	О.С Габриелян	Дрофа	2009	1
5.	Химия 11 класс. Профильный уровень	О.С Габриелян	Дрофа	2010	1
6.	Химия 8 класс. Рабочая тетрадь	О.С Габриелян	Дрофа	2013	1
7.	ЕГЭ-2013 Химия	А.А. Каверина	Астрель	2013	1
8.	Тесты по химии 11 класс	М.А. Рябов	Экзамен	2010	1
9.	Химия 8 класс	Г.Е.Рудзитис	Просвещение	1999	1
10.	Химия 9 класс	Г.Е.Рудзитис	Просвещение	1999	1
11.	Химия 10 класс	Г.Е.Рудзитис	Просвещение	1998	1

### Справочники

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
1.	Пособие по химии	Г.П.Хомченко	Москва. Новая волна	2002	1
2.	Химия. Интенсивный курс	М.В.Салыгина	ООО «Виктория плюс»	2004	1
3.	Пособие по химии	С.А. Пузаков	«Высшая школа»	2001	1
4.	Курс органической химии	Б.А. Павлов	«Химия»	1972	1
5.	Справочник школьника	Ю.Д. Третьяков	Астрель	2003	1
6.	Типы химических задач и способы их решения 8-11 класс	И.И. Новошинский	ОНИКС «Мир и образование»	2006	1

### Методические пособия

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
1.	Поурочные разработки по химии 11 класс	Н.П. Троегубова	«ВАКО»	2011	1
2.	Поурочные разработки по химии 10 класс	Н.П. Троегубова	«ВАКО»	2011	1
3.	Поурочные разработки по химии 8 класс	Н.П. Троегубова	«ВАКО»	2011	1
4.	Поурочные разработки по химии 9 класс	Н.П. Троегубова	«ВАКО»	2011	1

### Дидактический материал

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
1.	Сборник задач и упражнений по химии	И.Г. Хомченко	Москва. Новая волна	2012	2
2.	Химия. Задачник	Я.Л. Гольдфарб	Дрофа	1987/2005	25/2
3.	Химия. Контрольные и проверочные работы 11 класс	О.С. Габриелян	Дрофа	2011	1

### Таблицы

№ п/п	Класс	Название таблицы	Количество экземпляров
1.	7-11	Периодическая система химических элементов	1
2.	7-11	Таблица растворимости	1
3.	8-11	Электрохимический ряд напряжения металлов	1

### Учебное оборудование:

Модели, приборы, муляжи, влажные препараты, инструменты, наборы посуды, лабораторные принадлежности

№ п/п	Класс	Название	Количество экземпляров
1.		Кристаллическая решетка поваренной соли	1
2.		Модель демонстрационная кристаллической решетки алмаза	1
3.		Модель демонстрационная кристаллической решетки графита	1
4.		Модель демонстрационная кристаллической решетки железа	1
5.		Аппарат для дистилляции воды	1
6.		Комплект противопожарного инвентаря	1

7.		Плитка электрическая	1
8.		Столик подъемный	1
9.		Штатив для пробирок	15
10.		Штатив лабораторный химический	3
11.		Щипцы тигельные	13
12.		Аптечка медицинская	1
13.		Ерши для мытья посуды (набор)	1
14.		Ножницы	1
15.		Очки защитные	1
16.		Перчатки резиновые	1
17.		Весы учебные с разновесами	13
18.		Прибор для получения газов	13
19.		Прибор для получения галоидоалканов	1
20.		Спиртовка лабораторная	20
21.		Набор для опытов по химии с электрическим током	1
22.		Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий	1
23.		Колба коническая 1000мл	3
24.		Колба коническая 250 мл	15
25.		Колба коническая 500 мл	8
26.		Колба коническая 100 мл	17
27.		Колба коническая 50 мл	20
28.		Колба плоскодонная 250/1000/500/50 мл	10/2/5/15
29.		Ложка для сжигания веществ	15
30.		Колба круглодонная 50/250/500 мл	10/15/4
31.		Колба мерная 100/1000/500/250	15/3/13/20
32.		Набор посуды и принадлежностей для работы с малым количеством веществ	10
33.		Набор стеклянных трубок комбинированный	1
34.		Палочки стеклянные	28
35.		Пипетка с делениями 10/25 мл	15/15
36.		Пробирка градуированная	25
37.		Пробирка химическая	240
38.		Пробирка демонстрационная	50

39.		Стакан высокий с носиком 25/50/100/150/400/600/1000 мл	30/50/25/25/6/5/5
40.		Стакан низкий с носиком 250	25
41.		Мензурка 50/100	25/20
42.		Зажим пробирочный	25
43.		Сетка латунная	1

### Коллекции

№ п/п	Класс	Название	Количество экземпляров
1.		Шкала твердости	1
2.		Коллекция алюминия	1
3.		Коллекция видов стекла и изделия из стекла	1
4.		Коллекция видов топлива	1
5.		Коллекция волокон	1
6.		Коллекция каменного угля и продуктов его переработки	1
7.		Коллекция каучуков	1
8.		Коллекция металлов и сплавов	1
9.		Коллекция минералов и горных пород демонстрационная	1
10.		Коллекция минеральных удобрений	1
11.		Коллекция нефти и важнейших продуктов ее переработки	1
12.		Коллекция пластмасс	1
13.		Коллекция чугуна и стали	1

### Реактивы

№ п/п	Название
1.	Активированный уголь
2.	Алюминий (металлический гранулы, стружка)
3.	Алюминий гидроокись
4.	Алюминий азотнокислый девятиводный

5.	Алюминий сульфокислый 18-водный
6.	Алюминий хлористый 6-водный
7.	Азотная кислота
8.	Аммиак 25% водный
9.	Аммоний сернокислый
10.	Аммоний хлористый
11.	Бария окись
12.	Барий хлористый двуводный
13.	Бензин
14.	Бензол
15.	Бром(в ампулах по 5 мг)
16.	Бумага лакмусовая
17.	Бумага универсальная
18.	Бумага фенолфталеиновая
19.	Вазелин
20.	Глицерин
21.	Глюкоза
22.	Железа (III) окись
23.	Железо (III) сернокислое
24.	Железо опилки
25.	Железо восстановленное порошок
26.	Индикатор универсальный
27.	Йод кристаллический
28.	Кали едкое (гранулы)
29.	Калий бромистый
30.	Калий углекислый кислый
31.	Калий сернокислый кислый
32.	Калий йодистый
33.	Калий углекислый
34.	Калий азотнокислый
35.	Калий роданистый
36.	Кальций металлический стружка

37.	Кальция гидроксид
38.	Мел, мрамор
39.	Кальция оксид
40.	Кислота борная
41.	Кислота щавелевая
42.	Кобальт (II) сернистый 7-водный
43.	Крахмал водорастворимый
44.	Литий металлический
45.	Литий хлористый
46.	Магний металлический порошок, стружка
47.	Магния оксид
48.	Магний сернистый семиводный
49.	Магний хлористый 6-водный
50.	Медь (II) углекислая (основная)
51.	Меди (II) оксид гранулы, порошок
52.	Медь (II) сернистая безводная
53.	Медь (II) сернистая 5-водная
54.	Медь (II) хлорная двухводная
55.	Метиловый оранжевый
56.	Натр едкий гранулы
57.	Натрий металлический плавленный
58.	Натрий углекислый
59.	Натрий углекислый 10-водный
60.	Натрий азотнокислый
61.	Натрий сернистый 10-водный
62.	Натрий хлористый
63.	Никель сернистый 7-водный
64.	Олово металлическое
65.	Ортофосфорная кислота
66.	Парафин
67.	Пероксид водорода
68.	Сахароза

69.	свинца(II) окись
70.	Сера
71.	Серебро азотнокислое
72.	Серная кислота
73.	Соляная кислота
74.	Сплав Вуда
75.	Уксусная кислота
76.	Уксусноизоамиловый эфир
77.	Уксусноэтиловый эфир
78.	Фенол
79.	Фенолфталеин
80.	Фильтровальная бумага
81.	Фильтры бумажные зольные
82.	Фосфор красный
83.	Цинк металлический гранулы
84.	Цинк сернокислый 7-водный
85.	Цинк хлористый

**Технические средства обучения:**

**Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета**

<b>№</b>	<b>Наименование ТСО</b>	<b>Кол-во экземпляров</b>
6.	Компьютер: монитор	1
	системный блок	1
7.	Мультимедийный проектор	1
12.	Интерактивная доска	1
13.	Аудиоколонки	1
14.	МФУ	1