

Оборудование кабинета химии

№п/п	Наглядные пособия	класс	Количество
1	Коллекция минеральных и горных пород	9,11	1
2.	Коллекция каменного угля	10	2
3.	Коллекция «Стекло»	9	2
4.	Коллекция «Топливо»	11	2
5.	Коллекция «Волокна»	10,11	1
6.	Коллекция «Металлы и сплавы»	9,11	2
7.	Коллекция «Пластмассы»	10	1
8.	Модель кристаллической решетки углекислого газа	9,10,11	1
9.	Модель кристаллической решетки графита	9	1
10.	Коллекция «Алюминий»	8,9,11	20
11	Коллекция «Чугун и сталь»	9,11	1
12	Коллекция минеральные удобрения	9,11	1
13	Коллекция «Изделия из стекла»	9,11	1
14	Модель кристаллической решетки меди	9	1
15	Модель кристаллической решетки алмаза	9,10,8	1
16	Модели атомов для составления молекул	10	7
17	Модель кристаллической решетки железа	9	1
18.	Модель кристаллической решетки каучука	10	1
19	Таблица «Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете»		1
20	Таблица «Типы химических реакций»		1
21	Таблица «Классификация веществ»		1
22	Таблица «Соотношение между различными типами химической связи»		1
23	Таблица «Химические свойства углеводов»		1

24.	Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева»		1
-----	---	--	---

Оборудование кабинета химии

№п/п	Наименование оборудования	Количество
1.	Интерактивная доска SMART Board 480	1
2.	Мультимедиа-проектор Mitsbishi XD221ST-U	1
3.	Документ камера AVerVision CP135	1
4.	Цветной лазерный принтер ,сканер,ксеркс.	1
5.	Портативный компьютер для учителя HP ProBook4520s	1
6	Microsoft Office Home& Student2007	1
7	Предустановленное офисное ПО Mikrsoft Office ProPlus 2010 RUS	
8	Модульная система эксперимента Proloq по химии базовый уровень комплектации	1
9.	Программное обеспечение функционирования Модульной системы экспериментов Proloq с интегрированным набором лабораторных работ(10) по различным темам предмета(box лицензия на 16 пользователей)	1
10	Руководство пользователя АРМ (брошюра CD)	1
11.	Инструктивно-методические материалы по проведению 10 лабораторных работ с использованием модульной системы экспериментов Proloq (брошюра и CD)	1
12	Пособие для учителя «Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе .Химия 8-11класс»(комплект 4 пособия)	1
13	Инструктивно-методические материалы для учителя с рекомендациями по использованию микроскопа цифрового и документ камеры.	1
14	Химические процессы в производстве. Интерактивное наглядное пособие.	1
15.	Химия.Видиодемонстрации.9класс.	1
16.	Химия .Видиодемонстрации.10 класс	1

17.	Химия.видиодемонстрация.11класс.	1
18.	Программно-методический комплекс «Интерактивные плакаты. Химические реакции»DVD-box/	1
19.	Пробирки .	70
20.	Колбы круглодонные	6
21.	Колбы плоскодонные.	10
22.	Мерный цилиндр	9
23.	Химические стаканы	10
24.	Фарфоровые чашки	8
25.	Воронки	10
26.	Щипцы	5
27.	Штативы для пробирок	10
28.	Металлические штативы	12
29.	Аппарат Киппа	3
30.	Полезные ископаемые	74
31.	Резиновые пробки	100
32.	Пипетки	30
33.	Стеклянные трубки	30
34.	Нагреватели пробирок	9
35.	Прибор для демонстрации газов	3
36.	Стеклянная посуда	5
37.	Пробирки	50
38.	Колбы	5
39.	Набор трафаретов	1
40.	Весы учебные	14
41.	Нагреватели для колб	2
42.	Весы технические	1
43.	Весы ВТ-100	1

Оборудование учебного кабинета.

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1.	Вытяжной шкаф	1
2.	Демонстрационный стол	1
3.	Доска	1
4.	Подсветка над доской	1
5.	Стол учителя	1
6.	Тумбы под цветы	3
7.	Стол для учеников	14
8.	Стулья для учеников	28

9.	Интерактивная доска	1
10.	Проектор	1
11.	Компьютер для учителя	1
12.	Классный уголок	1
13.	Уголок «Сегодня на уроке»	1
14.	Плакат «Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете».	1
15.	Плакат «Типы химических реакций».	1
16.	Плакат «Классификация веществ».	1
17.	Плакат «Соотношения между различными типами химической связи».	1
18.	Плакат «Химические свойства углеводов».	1
19.	Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева».	1

Библиотека кабинета

УМК для 8 класса

1. Задачник по химии. 8 класс. Авторы: Н.Е. Кузнецова, А.Н. Левкин – М.: Вентана-Граф, 2012. – 128 стр.
2. Примерные программы по химии 8-11 классы. Москва «Просвещение» 2011 год.
3. Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений Кузнецова Н. Е., Титова И. М., Жегин А. Ю.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана – Граф, 2013.
4. Учебник. Химия 8 класс. Авторы: Кузнецова Н. Е., Титова И. М., Гара Н. Н., Жегин А. Ю. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Под ред. Н. Е. Кузнецовой. – 3^е изд., перераб. – М.: Вентана-Граф, 2010 г.
5. Васильева П. Д., Кузнецова Н. Е. Обучение химии. Модернизация общего образования. — СПб.: Каро,
6. Злотников Э. Г., Толетова М. К. Химия: пособие для подготовки к Единому Государственному экзамену. — СПб.: Сага; Невский проспект, 2004.
7. Корощенко А. С. Химия. ЕГЭ: шаг за шагом. 8-9 кл. Тематические тестовые задания / А. С. Корощенко, А. В. Яшукова. – М.: Дрофа, 2011. 172 с.
8. Кузнецова Н. Е., Левкин А. Н. Задачник по химии для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2007. 128 с.

УМК для 9 класса

1. Задачник по химии для учащихся 9 класса общеобразовательных учреждений. Кузнецова Н. Е., Левкин А. Н – М.: Вентана–Граф, 2007. 128 с.
2. Примерные программы по химии 8-11 классы. Москва «Просвещение». 2011 год
3. Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений Кузнецова Н. Е., Титова И. М., Жегин А. Ю.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана – Граф, 2013
4. Учебник: Кузнецова Н. Е., Титова И. М., Гара Н. Н., Жегин .А. Ю. Химия 9 класс: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Под ред. Н. Е. Кузнецовой. – 3е изд., перераб. – М.: Вентана-Граф, 2010 г.

УМК для 10 класса

1. Габриелян О.С.Химия .10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.-М; Дофа ,2005 год
2. Габриелян О.С., Яшукова А.В. Химия 10 кл. Базовый уровень: методическое пособие. – М.: Дрофа, 2005г.
3. Габриелян О.С., Ватлина Л.П. Химический эксперимент в школе. 10 кл. – М.: Дрофа, 2005г.
4. Контрольные и проверочные работы. 10 класс. Базовый уровень (авторы О.С.Габриелян, П.Н.Березкин и др.) 256 страниц. М.: Дрофа, 2010г.
5. Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях. 10 класс (авторы О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов, Е.Е. Остроумова). М.: Дрофа, 2010г.
6. Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений. Изд-во «Дрофа», 2010 г
7. Учебно-методическое пособие по химии 10-11 класс (автор О.С.Габриелян) – М.:Дрофа, 2013г.
8. Авторская программа О.С. Габриелян. Программа среднего (полного) общего образования по химии 10-11 классы. М.: Дрофа, 2010г.

9. Книга для учителей. 10 класс. Базовый уровень (авторы О.С.Габриелян) 160 с. М.: Дрофа, 2005г.

10. Контрольные и проверочные работы. 10 класс. Базовый уровень (авторы О.С.Габриелян, П.Н. Березкин и др.) 256 с. М.: Дрофа, 2010г.

11. Книга для учителей. 10 класс. Базовый уровень (авторы О.С.Габриелян.) 160 с. М.: Дрофа, 2005г.

УМК для 11 класса

1. Габриелян О.С. Учебник для общеобразовательных учреждений. М.- Дрофа. 2005 год

2. Габриелян О.С., Ватлина Л.П. Химический эксперимент в школе. 11 кл. – М.: Дрофа, 2010г.

3. Габриелян О.С., Яшукова А.В. Химия 11 кл. Базовый уровень: методическое пособие. – М.: Дрофа, 2010г.

4. Учебно-методический комплекс «Химия .Подготовка к ЕГЭ». Легион Ростов –на –Дону. 2013 год. Авторы В.Н. Доронькин, А.Г. Бережная.

5. Примерная программа по химии 8-11 классы Москва «Просвещение» 2011 год. Габриелян О.С., Ватлина Л.П. Химический эксперимент в школе. 11 класс. – М.: Дрофа, 2010г.

6. Программа курса химии для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений. Изд-во «Дрофа», автор О.С. Габриелян 2013