

Опись имущества кабинета химии

№	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол	1
2.	Учительский стул	1
3.	Ученический стол	14
4.	Ученический стул	28
5.	Демонстрационный стол	1
7.	Шкаф вытяжной	1
8.	Доска	1
9.	Интерактивная доска	1
10.	Стенды	4
12.	Паспорт кабинета химии	1
13.	Журнал регистрации инструктажа обучающихся	1
15.	Компьютер	1
16.	Медиа проектор	1
17.	Принтер	1
18.	Документ камера	1
19.	Электронный микроскоп	1

Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Экз.
-------	----------	-------	--------------	-------------	------

Методические пособия

1.	Настольная книга учителя химии	О.С. Габриэлян	«Блик и К»	2001	1
2.	Эксперимент по органической химии в средней школе	Л.А. Цветков	«Шк. Пресса»	2000	1
3.	Химия. Практикум	В.А. Демидов	НЦ ЭНАС	2003	1
4.	Химия. Методическое пособие. 10 класс	Габриэлян, Остроумова	Дрофа	2001	1
5.	Химия. Методическое пособие. 11 класс	Габриэлян, Лысова	Дрофа	2002	1
6.	Химия. Планируемые результаты. Система заданий. 8-9 классы	А.А. Коверина	Просвещение	2013	1

Контрольные работы, тесты

1.	Химия. Варианты контрольно-проверочных тестов и заданий с решениями, комментариями и ответами	В.Е. Морозов	Волгоград, изд. «Учитель»	2003	1
----	---	--------------	---------------------------	------	---

2.	Примеры измерителей уровня подготовки обучающихся по химии за курс основной школы	Н.Н. Лагутина	Центрхимпресс	2002	1
3.	Оценка качества знаний «Химия» 9 кл.		Москва «Дрофа»	2001	1
4.	Тесты по химии	Р.П. Суровцева	Дрофа	2002	1
5.		Р.С.Габриелян, Берёзкин	Дрофа	2004	1
6.		Каверина, Добротин	Просвещение	2005	1
7	Химия. Учебно-тренировочные тематические тестовые задания с ответами	Г.А. Савин	«Учитель»	2003	1
8	Эффективная подготовка к ЕГЭ по химии	Ортековский, Богданова, Загорский	ЭКСМО	2004	1
9.	Сборник тестовых заданий 8,9 кл.	Гузей, Суровцева	Интеллект	2001	1
10.	Учимся решать расчётные задачи по химии	М.О. Шамова	Школа-пресс	2001	1
11.	Пособие для подготовки к итоговому Тестированию		Москва	2003	1
12.	Контрольные и проверочные работы по химии 8-9 кл.	М.В. Зуева, Н.Н. Тара	Дрофа	2002	1
13.	Тесты по химии. Введение. Атомы химических элементов. Простые вещества. Соединения химических элементов: 8 класс.	М.А. Рябов	Экзамен	2009	1
14.	ЕГЭ 2015	Ю.Н. Медведев	Экзамен	2014	1

1. Наглядные пособия и оборудование кабинета

Таблицы

№ п/п	Наименование	Кол-во	Тема	Класс
1	Обращение с веществами	1	Свойства химических веществ	8
4	Форма и перекрывание электронных облаков	1	Строение атома	8,11

5	Ионная связь	1	Химическая связь	8,11
6	Кристаллическая решетка металлов	1	Металлы	8,9,11
7	Ковалентная связь	1	Химическая связь	8,11
9	Кристаллические решетки	1	Строение веществ	8,9,11
10	Связь между классами неорганических веществ	1	Свойства химических веществ	8,11
11	Электропроводность растворов	1	Растворы	8,9
12	Схема растворения и электролитической диссоциации соединений с ионной и ковалентной полярной связями	2	Растворы	8,11
21	Химическая коррозия	1	Металлы	11
24	Строение атома углерода	2	Углерод	9,10
30	Спирты и альдегиды	1	Кислородсодержащие органические вещества	9,10
31	Бензол	1	Ароматические углеводороды	9,10
32	Этан и бутан	1	Алканы	9,10
33	Метан	1	Углеводороды	9,10
34	Этилен	1	Алкены	9,10
35	Ацетилен	1	Алкины	9,10
49	Электролитическая диссоциация	1	Электролитическая диссоциация	9
52	Пространственная изомерия бутилена	1	Алкены	9,10
56	Техника безопасности при проведении опытов	2		8,9,10,11
59	Правила поведения в кабинете химии	1		8,9,10,11
60	ПСХЭ Д.И. Менделеева	2		8,9,10,11
61	Растворимость кислот, оснований, солей в воде и среда растворов	1	Растворы	8,11
62	Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете	1		8,9,10,11
63	Электрохимический ряд напряжений металлов	1		8,9,10,11

Стенды

№ п/п	Название
1	Строение атома
2	Таблица Менделеева Д.И.
3	Таблица растворимости

Модели

1.	Кристаллическая решетка NaCl
2.	Кристаллическая решетка Cu
3.	Кристаллическая решетка Fe
4.	Кристаллическая решетка Zn
5.	Кристаллическая решетка графита
6.	Кристаллическая решетка алмаза
7.	Кристаллическая решетка льда
8.	Набор моделей атомов для составления моделей

Цифровые и электронные образовательные ресурсы CD диски

№п/п	Раздел, тема	Класс	название	Кол-во
1.	Курс	8	Химия – 8, к учебнику Г.Е.Фельдмана	1 диск
2.	Курс	11	Химия. 11 класс. К учебнику Г.Е.Фельдмана	1 диск
3.	Курс	10-11	Органическая химия	1 диск
4.	Неорганическая химия	8-11	Неорганическая химия	1 диск
5.	Общая и неорганическая химия	10-11	Химия общая и неорганическая. 10-11 класс	1 диск
6	Комплект	8-11 классы	Комплект мультимедийных учебных пособий для интерактивной доски	1 комплект

Оборудование кабинета химии

№ п/п	Наименование	Количество
1	Аппарат для дистилляции воды	1
2	Весы учебные с разновесами	10
3	Нагреватели демонстрационные	2
4	Шкаф сушильный	1
5	Плитка электрическая	1
6	Спиртовка лабораторная	10
7	Набор по электрохимии демонстрационный	1
8	Аппарат Киппа	1
10	Воронка делительная	1
11	Аппарат для получения газа	3
12	Нагреватель пробирок НПЭШ	8
13	Бюретка 25 мл.	1
14	Холодильник с прямой трубкой	3
15	Комплект трубок соединительных	1
16	Шпатели, ложки фарфоровые	10
17	Набор стеклянных трубок	1
18	Штатив лабораторный комбинированный	10
20	Ложки для сжигания веществ	10
21	Ступка фарфоровая с пестиком	5
22	Набор посуды для реактивов	1
23	Штатив для пробирок	10
24	Воронка простая конусообразная	10
25	Пробирки	450
26	Колбы конические	5

27	Колбы плоскодонные	5
28	Колбы мерные	5
30	Стакан химический	20
31	Чаши кристаллизационные	2
32	Чашка фарфоровая выпарительная	10
33	Цилиндр измерительный	4
36	Ложка для сжигания веществ	15

ПЕРЕЧЕНЬ
химических реактивов (на 01.09.2014 г.)

№ п/п	Наименование	Химическая формула	Группа хранения	Место хранения
Простые вещества				
1	Алюминий гранулированный	Al	VIII	шкаф
2	Железо восстановленное	Fe	VIII	шкаф
3	Йод кристаллический	I ₂	VII	сейф
4	Цинк гранулированный	Zn	VIII	шкаф
5	Сера молотая	S	V	сейф
6	Магний порошок	Mg	VIII	шкаф
7	Олово гранулированное	Sn	VIII	шкаф
8	Медь (провода)	Cu	VIII	шкаф
10	Свинец гранулированный	Pb	VIII	шкаф
Оксиды				
11	Оксид алюминия	Al ₂ O ₃	VIII	шкаф
12	Оксид железа (III)	Fe ₂ O ₃	VIII	шкаф
13	Оксид меди (II)	CuO	VIII	шкаф
14	Оксид марганца	MnO ₂	VI	шкаф
15	Оксид цинка	ZnO	VIII	шкаф
16	Оксид магния	MgO	VIII	шкаф
17	Оксид кальция	CaO	VII	сейф
18	Оксид ванадия	V ₂ O ₅	VIII	шкаф
Основания				
19	Гидроксид калия	KOH	VII	сейф
20	Гидроксид алюминия	Al(OH) ₃	VIII	шкаф
21	Гидроксид кальция	Ca(OH) ₂	VII	сейф
22	Гидроксид бария	Ba(OH) ₂	VIII	сейф
23	Гидроксид натрия	NaOH	VII	сейф
Кислоты				
24	Азотная кислота	HNO ₃	VII	сейф
25	Серная кислота	H ₂ SO ₄	VII	ВЫТЯЖНОЙ

				шкаф
26	Соляная кислота	HCl	VII	сейф
27	Фосфорная кислота	H ₃ PO ₄	VIII	вытяжной шкаф
Соли				
29	Алюминия хлорид	AlCl ₃	VIII	шкаф
30	Алюминия сульфат	Al ₂ (SO ₄) ₃	VIII	шкаф
31	Алюмокалиевые квасцы	K ₂ SO ₄ ·Al ₂ (SO ₄) ₃	VIII	шкаф
32	Аммония нитрат	NH ₄ NO ₃	VI	шкаф
33	Аммония сульфат	(NH ₄) ₂ SO ₄	VIII	шкаф
34	Аммоний углекислый	(NH ₄) ₂ CO ₃	VIII	шкаф
35	Аммония хлорид	NH ₄ Cl	VIII	шкаф
36	Аммония роданид	NH ₄ CNS	VIII	шкаф
37	Аммония дихромат	(NH ₄) ₂ Cr ₂ O ₇	VII	сейф
38	Бария нитрат	Ba(NO ₃) ₂	VII	сейф
39	Бария хлорид	BaCl ₂	VII	сейф
40	Железный купорос	FeSO ₄ ·7H ₂ O	VIII	шкаф
41	Калия бромид	KBr	VIII	шкаф
42	Калия сульфат	K ₂ SO ₄	VIII	шкаф
43	Калия роданид	KCNS	VII	сейф
44	Калия хлорид	KCl	VIII	шкаф
45	Калия перманганат	KMnO ₄	VI	сейф
46	Калия иодид	KI	VIII	шкаф
47	Калия карбонат	K ₂ CO ₃	VIII	шкаф
48	Калия гидроортофосфат	K ₂ HPO ₄	VIII	шкаф
49	Красная кровяная соль	K ₃ Fe(CN) ₆	VII	сейф
50	Желтая кровяная соль	K ₄ Fe(CN) ₆	VII	сейф
51	Калия дихромат	K ₂ Cr ₂ O ₇	VII	сейф
52	Калия нитрат	KNO ₃	VI	шкаф
53	Кальция хлорид	CaCl ₂ ·2H ₂ O	VIII	шкаф
54	Кальция дигидрофосфат	Ca(H ₂ PO ₄) ₂	VIII	шкаф
55	Кобальта сульфат	CoSO ₄ ·2H ₂ O	VII	шкаф
56	Магния сульфат	MgSO ₄	VIII	шкаф
57	Магния хлорид	MgCl ₂	VIII	шкаф
58	Марганца хлорид	MnCl ₂	VIII	шкаф
59	Марганца сульфат	MnSO ₄	VIII	шкаф
60	Меди гидроксокарбонат (малахит)	Cu(OH) ₂ CO ₃	VIII	шкаф
61	Меди сульфат б/в	CuSO ₄	VIII	шкаф
62	Медный купорос	CuSO ₄ ·5H ₂ O	VIII	шкаф
63	Меди хлорид	CuCl ₂	VIII	шкаф
64	Меди нитрат	Cu(NO ₃) ₂	VIII	шкаф
65	Натрия бромид	NaBr	VIII	шкаф
66	Натрия гидрокарбонат	NaHCO ₃	VIII	шкаф

67	Натрия карбонат	Na_2CO_3	VIII	шкаф
68	Натрия сульфат б/в	Na_2SO_4	VIII	шкаф
69	Натрия нитрат	NaNO_3	VIII	шкаф
70	Натрия дигидрофосфат	NaH_2PO_4	VIII	шкаф
71	Натрия сульфит	Na_2SO_3	VIII	шкаф
72	Натрия тиосульфат	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	VIII	шкаф
73	Натрия фторид	NaF	VII	сейф
74	Натрия хлорид	NaCl	VIII	шкаф
75	Никеля сульфат	NiSO_4	VIII	шкаф
76	Свинца ацетат	$\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2$	VII	сейф
77	Серебра нитрат	AgNO_3	VII	сейф
78	Хрома (III) хлорид	CrCl_3	VII	сейф
79	Цинка сульфат	ZnSO_4	VIII	шкаф
80	Цинка хлорид	ZnCl_2	VII	сейф
81	Железоаммонийные квасцы		VIII	шкаф
Органические вещества				
82	Анилин		VII	сейф
83	Анилин солянокислый гидрохлорид		VII	сейф
84	Анилин солянокислый сульфат		VII	сейф
85	Бензол		VII	сейф
86	Глицерин		VIII	шкаф
87	Аминоуксусная кислота		IV	сейф
89	Нефть сырая		IV	сейф
90	Формалин		IV	сейф
91	Спирт изоамиловый		IV	сейф
92	Спирт бутиловый		IV	сейф
95	Углерод четыреххлористый		VII	сейф
96	Стеариновая кислота		V	сейф
97	Олеиновая кислота		V	сейф
98	Крахмал		VIII	шкаф
99	Фенолфталеин		VIII	шкаф
100	Метилоранж		VIII	шкаф
101	Бумага индикаторная конго		VIII	шкаф
102	Бумага лакмусовая (нейтральная)		VIII	шкаф
103	Сахароза		VIII	шкаф
105	Глюкоза		VIII	шкаф
106	Уксусная кислота		VIII	шкаф
107	Этиленгликоль		IV	сейф

Перечень коллекций

№ п/п	Наименование	Количество
1	Нефть и продукты её переработки	1

2	Каучук	1
3	Каменный уголь и продукты его переработки	1
4	Пластмассы	1
5	Торф и продукты его переработки	1
6	Алюминий и его сплавы	1
7	Металлы и сплавы	1
8	Стекло и изделия из стекла	1
9	Волокна	1
10	Известняки	1
11	Шкала твердости	1
12	Минеральные удобрения	1
13	Строительные материалы	1
14	Стеклонить и стеклопакеты	1
15	Гранит	1
16	Топливо	1
17	Полезные ископаемые	1
18	Минералы и горные породы	1
19	Основные виды промышленного сырья	1
20	Каменные строительные материалы	1