

Материально-техническая база кабинета химии

№ п/п	Название товара	количес тво
1. Натуральные объекты		
<i>Коллекции-раздаточный материал</i>		
1	Алюминий	
	Коллекция "Алюминий" (15 планшетов)	1
2	Волокна демонстрационная	1
3	Волокна (с раздаточным материалом)	
	Коллекция "Волокна" (15 планшетов)	1
4	Гранит и его составные части	1
5	Каменный уголь и продукты его переработки	
	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" (15 планшетов)	1
6	Каучук и резина	1
7	Металлы	1
8	Коллекция "Металлы"	1
9	Коллекция "Минеральные удобрения"	
	Коллекция "Минеральные удобрения"	1
10	Нефть и продукты ее переработки	1
	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	1
11	Пластмассы	
	Коллекция "Пластмассы"	1
12	Стекло и изделия из стекла	1
13	Коллекция "Стекло и изделия из стекла"	1
14	Сырье для топливной промышленности (раздаточная)	1
15	Сырье для химической промышленности (раздаточная)	1
16	Топливо	
	Коллекция "Топливо"	1
17	Торф и продукты его переработки	1
18	Чугун и сталь	1
19	Коллекция "Чугун и сталь"	1
20	Шкала твердости	1
	Коллекция "Шкала твердости"	1
<i>Реактивы</i>		
1	Набор 1В "Кислоты"	1
2	Набор 1С "Кислоты"	1
3	Набор 2 М "Кислоты"	1
4	Набор 3ВС "Щелочи"	1
5	Набор 5С "Органические вещества"	1
6	Набор 6С "Органические вещества"	1
7	Набор 7С "Минеральные удобрения"	1
8	Набор 8С "Иониты"	1
9	Набор 9ВС "Образцы неорганических веществ"	1
11	Набор 11С "Соли для демонстрационных опытов"	1
12	Набор 12 ВС "Неорганические вещества"	1
13	Набор 13ВС "Галогениды"	1

14	Набор 14ВС "Сульфаты, сульфиты, сульфиды"	1
16	Набор 16ВС "Металлы, оксиды"	1
17	Набор 17ВС "Нитраты" без серебра	1
17	Набор 17ВС "Нитраты" с серебром 10 гр	1
18	Набор 18С "Соединения хрома"	1
19	Набор 19ВС "Соединения марганца"	1
20	Набор 20ВС "Кислоты"	1
21	Набор 21ВС "Неорганические вещества"	1
22	Набор 22ВС "Индикаторы" (без лакмоида)	1
22	Набор №22 ВС "Индикаторы" (с лакмоидом)	1
23	Набор № 3 ОС Гидроксиды	1
24	Набор № 20 ОС Кислородсодержащие органические вещества	1
25	Набор № 21 ОС Кислоты органические	1
Демонстрационные		
1	Кристаллическая решетка алмаза	1
2	Кристаллическая решетка графита(углерода)	1
3	Кристаллическая решетка йода	1
4	Кристаллическая решетка льда	1
5	Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями дем.	1
6	Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева(электрофицированный стенд)	1
7	Растворимость солей,кислот,оснований в воде	1
8	Стенд электрофицированный «Уравнение реакций»	1
Общего назначения		
Аппарат для дистилляции воды		
1	Аквадистиллятор ДЭ-4 (2л/ч)	1
2	Аквадистиллятор ДЭ-10 (10л/ч)	1
3	Баня комбинированная лабораторная БКЛ	1
4	Банка для реактивов с крышкой (закруч.) 100 мл	1
5	Бюретка с краном 50 мл	1
6	Весы для сыпучих материалов до 200гр. с гирями	1
7	Весы электронные Т-1000	1
8	Воронка делительная ВД-4-125 мл	1
9	Воронка делительная ВД-3-60 мл	1
10	Воронка делительная ВД-3-250	1
11	Доска для сушки посуды	1
12	Колонка адсорбционная КАД	1
13	Набор посуды для дистилляции воды	1
14	Набор пробок резиновых	1
15	Плитка электрическая	1
16	Подставка - тренога	1
14	Столик подъемный 20х20	1
15	Шкаф вытяжной стационарный. (без системы вентиляции и соединительных рукавов)	1
16	Хранилище для химических реактивов	1
17	Шкаф сушильный ШСУ	1

Программно-аппаратный комплекс учителя		
1	Демонстрационный измерительный прибор универсальный	1
Приборы демонстрационные		
	Прибор для получения и сбора газов демонстрационный	1
1	Аппарат Киппа 250 мл	1
2	Модель демонстрационная "Доменная печь"	1
3	Аппарат для проведения хим. реакций АПХР	1
4	Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ (демонстрационный)	1
5	Прибор для демонстрации зависимости скорости химических реакций от условий	1
6	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1
7	Столик подъемно-поворотный с 2-мя плоскостями	1
8	Озонатор (принадлежность к источнику выс. напряжения)	1
9	Центрифуга демонстрационная	1
Принадлежности для демонстрации опытов		
1	Бумага универсальная (индикаторная) упаковка 100 штук	1
2	Зажим пробирочный (металлический)	1
3	Зажим винтовой	1
4	Зажим пружинный	1
5	Колба коническая 50 мл	1
6	Колба коническая 100 мл	1
7	Колба коническая 250 мл	1
8	Колба коническая 500 мл	1
9	Колба коническая 1000 мл	1
10	Колба круглодонная 50 мл	1
11	Колба круглодонная 100 мл	1
12	Колба круглодонная 250 мл	1
13	Колба круглодонная 500 мл	1
14	Колба круглодонная 1000 мл	1
15	Колба круглодонная 2000 мл	1
16	Комплект этикеток для хим. посуды демон.	1
17	Ложка для сжигания веществ	1
18	Пробирка 14x120	1
19	Пробирка 16x150	1
20	Пробирка 21x200	1
21	Штатив для пробирок, на 10 гнезд, ПЭ	1
22	Штатив для пробирок, на 20 гнезд, ПП	1
23	Стакан высокий 150 мл	1
24	Стакан высокий 250 мл	1
25	Стакан высокий 100 мл	1
26	Стакан высокий 50 мл	1
27	Стакан 400мл	1
28	Стакан 600 мл	1
29	Фильтры обеззоленные d 5,5 см (упаковка 100 штук)	1
30	Цилиндр измерительный 100 мл с носиком, на стеклянном основании	1
31	Цилиндр измерительный 25 мл с носиком, на стеклянном основании	1

32	Цилиндр измерительный 250 мл с носиком, на стеклянном основании	1
33	Цилиндр измерительный 50 мл с носиком, на стеклянном основании	1
34	Чаша кристаллизационная	1
35	Штатив лабораторный ШЛБ	1
36	Штатив лабораторный химический ШЛХ	1
37	Щипцы тигельные	1
Приборы лабораторные		
1	Весы биологические до 200гр с гирями	1
2	Хранилище для химических реактивов	1
3	Нагреватель для пробирок 42В	1
4	Аппарат для сбора газов (лаб.)	1
5	Лабораторный комплект (набор) для начального обучения химии	1
6	Хранилище для химических реактивов	1
Принадлежности для лабораторных опытов		
1	Воронка В-56-80	1
2	Зажим пробирочный	1
3	Фильтровальная бумага	1
4	Капельница с пипеткой 2-50	1
5	Крышка к тиглям № 3 фарфоровая	1
6	Крышка к тиглям № 4 фарфоровая	1
7	Крышка к тиглям №2 фарфоровая	1
8	Комплект мерных колб (12 штук)	1
9	Комплект стаканчиков для взвешивания (бюкс)	1
10	Комплект ложек фарфоровых (3 шт.)	1
11	Комплект стаканов химических (15 шт.)	1
12	Комплект стаканчиков для взвешивания (бюкс)	1
13	Комплект мерных цилиндров стеклянных (5 штук)	1
14	Комплект средств для индивидуальной защиты	1
15	Комплект флаконов из светлого стекла (6 штук)	1
16	Комплект флаконов из темного стекла (6 штук)	1
17	Мензурка 50мл	1
18	Мензурка 100мл	1
19	Мензурка 250 мл	1
20	Мензурка 500мл	1
21	Спиртовка лабораторная литая (50 мл)	1
22	Спиртовка лабораторная СЛ-1 (150 мл)	1
23	Спиртовка СЛ-2 на 100 мл с металлической оправой	1
24	Стакан высокий 1000 мл	1
25	Стакан высокий 400 мл	1
26	Стакан высокий 250 мл	1
27	Стеклянная палочка	1
28	Ступка фарфоровая № 3	1
29	Термометр (максимум-минимум)	1
30	Термометр (максимум-минимум) электронный	1
31	Термометр лабораторный (от 0 до +100)	1
32	Тигель высокий № 2	1

33	Тигель низкий № 2	1
34	Чаша выпарительная N1, фарфоровая, 25мл	1
35	Чаша выпарительная № 2 фарфоровая, 50мл	1
36	Чаша выпарительная № 3 фарфоровая	1
37	Чаша выпарительная № 5 фарфоровая	1
38	Шланг силиконовый вн. диам. 6 мм (5 м)	1
39	Шланг силиконовый вн. диам. 8 мм (5 м)	1
40	Шпатель № 2 фарфоровый	1
41	Штатив лабораторный химический ШЛХ	1
42	Комплект ершей для мытья химической посуды	1
3. Экранные пособия		
<i>Для интерактивной доски. Серия «Наглядная школа»</i>		
1	Химия 8 - 9 кл.	1
2	Химия 10 - 11 кл.	1
3	Органическая химия. Белок и нуклеиновые кислоты	1
4	Металлы	1
5	Неметаллы	1
5	Растворы. Электролитическая диссоциация	1
6	Строение вещества. Химические реакции	1
7	Химия – инструктивные таблицы	1
8	Начала химии. Основы химических знаний	1
<i>Видеопрограммы на DVD</i>		
4. Печатные пособия		
<i>Демонстрационные таблицы</i>		
1	Комплект таблиц «Белки и нуклеиновые кислоты»; 8 таблиц	1
2	Комплект таблиц «Номенклатура»; 6 таблиц	1
3	Комплект таблиц «Строение вещества»; 10 таблиц	1
4	Комплект таблиц «Химические реакции»; 8 таблиц	1
5	Комплект таблиц «Органическая химия»; 7 таблиц	1
6	Комплект таблиц «Неорганическая химия»; 9 таблиц	1
7	Комплект таблиц «Химия 8-9 класс»; 20 таблиц	1
8	Комплект таблиц «Химия 10-11 класс»; 20 таблиц	1
9	Комплект таблиц «Основы химических знаний. Правила проведения лабораторных работ»; 6 таблиц	1
10	Химия. Инструктивные таблицы (20 таблиц) двусторонние	1
11	Комплект таблиц «Начала химии»; 18 таблиц	1
12	Комплект таблиц «Химия. Растворы. Электролитическая диссоциация»; 13 таблиц	1
13	Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева» (винил) 100x140 см	1
14	Таблица «Растворимость солей, кислот и оснований в воде» (винил) 100x140 см	1
15	Сравнение понятий изомер и гомолог. Функциональные группы классов органических веществ (100x140) Винил	1
	Магниты круглые 3 см (8 шт.)	1
<i>Портреты</i>		
1	Портреты химиков (16 шт, ф А3)	1

Раздаточный материал		
1	Карты -инструкции для практ.занятий по химии :8-11кл.Ил.,96 стр.Назарова Т.С.	1
2	Комплект таблиц по химии раздат. "Виды и формы электронных орбиталей" (цвет., лам., А4, 6шт.)	1
3	Комплект таблиц по химии раздат. "Виды химических связей" (цвет., лам., А4, 6шт.)	1
4	Комплект таблиц по химии раздат. "Классиф. и номенклатура орган. соединений"(цвет., лам., А4, 16шт.)	1
5	Комплект таблиц по химии раздат. "Начала химии" (цвет., лам., А4, 12шт)	1
6	Комплект таблиц по химии раздат. "Окислительно-восстановительные реакции" (цвет., лам., А4, 8шт.)	1
7	Комплект таблиц по химии раздат. "Органические реакции" (цвет., лам., А4, 10шт.)	1
8	Комплект таблиц по химии раздат. "Периодический закон и Периодич. система" (цвет., лам., А4, 6шт.)	1
9	Комплект таблиц по химии раздат. "Строение атома" (цвет., лам., А4, 8шт.)	1
10	Комплект таблиц по химии раздат. "Строение органических веществ" (цвет., лам., А4, 16шт.)	1
5. Датчики для проведения экспериментов		
1	Компьютерный измерительный блок	1
СТЕНДЫ		
2	Стенд "Техника безопасности на уроках химии"	1
3	Стенд "Электрохимический ряд напряжений металлов"	1
4	Стенд "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева"	1
5	Стенд "Растворимость кислот, солей и оснований в воде"	1
6	Стенд "Юный химик"	1
1	Банка для реактивов с крышкой (закруч.) 100 мл	1
2	Банка для реактивов с крышкой (закруч.) 250 мл	1
3	Банка для реактивов с крышкой (закруч.) 500 мл	1
4	Воронка делительная конусная ВД-3 60 мл	1
5	Воронка делительная конусная ВД-4 125 мл	1
6	Воронка делительная конусная ВД-3 250 мл	1
7	Воронка делительная конусная ВД-3 500 мл	1
6. Технические средства обучения		
1	Интерактивная доска	1
2	Мультимедиа проектор	1
3	Универсальное потолочное крепление для проектора, регулировка высоты 43-65 см	1
4	ПК в составе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, колонки)	1
5	Цифровой презентатор Aver Vision U 15	1
6	Ноутбук Lenovo IdeaPad 300	1
Литература		

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Учебно-методическая литература для учащихся 8-11 классов2. Сборник факультативных курсов3. Самоучитель по общей химии4. Книга для чтения5. Учебно-методические пособия6. Программы «Элективные курсы»7. Сборники задач по химии для учащихся 8-11 классов8. Библиотека учителя химии. Внеклассная работа по химии9. Настольная книга учителя химии10. Учебное пособие «Методика решения расчетных задач»11. Схемы. Таблицы. Тесты.12. Поурочные планы по учебнику О. С. Габриелян. Химия. | |
|---|--|