

## ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА ХИМИИ

Оборудование	Наименования	Количество
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ	«Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»	1
	Таблица «Растворимость солей, кислот и оснований в воде»	1
	«Электрохимический ряд напряжений металлов»	1
	Стенды	5
ОБОРУДОВАНИЕ	Стол лабораторный	18
	Стол демонстрационный	1
	Тумба лабораторная с мойкой	1
	Сейфы металлические для хранения реактивов	6
	Шкаф нестандартный с мойкой	1
	Экран настенный	1
	Комплект портретов	1
	Комплект таблиц по химии	1
	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	1
	Таблица растворимости	1
	Электрохимический ряд напряжений металлов	1
	Шкала электроотрицательности элементов	1
	Прибор для разложения воды под действием электрического тока	1
	МОДЕЛИ, КОЛЛЕКЦИИ	Набор моделей атомов для составления моделей молекул по неорганической химии »
Набор моделей кристаллических решеток»		4
Коллекция «Металлы»		2
Коллекция «Нефть и продукты ее переработки»		1
Коллекция «Топливо		1
Коллекция «Пластмассы»		1
Коллекция «Алюминий		1
Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки»		2
Коллекция «Минералы и горные		3

	породы» (48 видов)	
	Коллекция «Каучуки»	1
	Коллекция «Волокна»	1
	Коллекция «Стекло изделия из стекла»	5
ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ (содержимое)	Набор №1С «Кислоты» Состав набора: 1 Кислота азотная 200 г 2 Кислота ортофосфорная 200 г	1
	Набор №20 ВС «Кислоты» Состав набора: 1. Кислота серная 900 г 2. Кислота соляная 3000 г. ( 5 X 600г.)	1
	.) Набор №3ВС «Щелочи» Состав набора: 1 Калий гидроксид 200 г 2 Натрий гидроксид 200 г 3 Кальций гидроксид 50 г	1
	Набор №11С «Соли для демонстрационных опытов» Состав набора: 1. Аммиак водный 50 г. 2. Аммоний углекислый 50 г. 3.Калий углекислый 50 г.	1
	Набор №12ВС «Неорганические вещества для демонстрационных опытов» Состав набора: 1. Калий йодистый 50 г 2. Калий железистосинеродистый 50 г 3. Калий железосинеродистый 50 г 4. Калий роданистый 50 г 5. Натрий бромистый 50 г 6. Натрий сернокислый 50 г 7. Натрий сернокислый кислый 50 г 8. Натрий углекислый 50 г 9. Натрий фтористый 50 г 10. Сера молотая 50 г	1
	Набор 16 ВС «Металлы, оксиды» Состав набора: 1 Алюминий гранулированный 50 г 2 Железо металлическое или Железо карбонильное 200 г 3 Железо (III) оксид 50 г 4 Медь(II) окись порошок или гранулированная 200 г 5 Цинк гранулированный	1

	Набор №17 С «Нитраты» Состав набора: 1 Алюминий азотнокислый 9-водный 50 г 2 Аммоний азотнокислый 50 г 3 Барий азотнокислый 50 г 4 Калий азотнокислый 50 г 5 Натрий азотнокислый 50 г	1
	Набор №21 ВС «Неорганические вещества» Состав набора: 1 Кальций окись 200 г 2 Медь сернокислая 200 г 3 Медь углекислая основная 200 г 4 Натрий углекислый 200 г 5 Натрий углекислый кислый 200 г	1
	Набор №22 ВС «Индикаторы» Состав набора: 1.Лакмоид 0,01 кг 2.Метилоранж 0,01 кг 3.Фенолфталеин 0,01 кг	1
ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА, ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕМОСТРАЦИЙ	Ложечка для сжигания вещества	8
	Щипцы тигельные – 1 шт	1
	Штатив для пробирок	8
	Бюретка 25 мл с краном	1
	Воронка делительная (на 100 мл)	4
	Палочка стеклянная d=3- 5 мм	8
	Воронка лабораторная d=25 –	2
	Пробирка П-1-14-150	30
	Пробирка П-1-16-150	5
	Пробирка П-2-21-200	5
КОМПЛЕКТ КОЛЬ ДЛЯ ДЕМОСТРАЦИОННЫХ ОПЫТОВ	Колба коническая 100 мл	6
	Колба коническая 250 мл	10
	Колба плоскодонная 200 мл	6
	Колба плоскодонная 500 мл	4
	Колба круглодонная 100 мл	1
	Колба круглодонная 250 мл	1
КОМПЛЕКТ МЕРНОЙ ПОСУДЫ	Колба мерная 250 мл	5
	Колба мерная 500 мл	2
	Цилиндр мерный 250 мл	12
	Кристаллизаторы	3
	Химические стаканы на 150 мл	6
	Демонстрационный штатив для пробирок	1
КОМПЛЕКТ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КЕРАМИКИ И ФАРФОРА	Кружка № 2	1
	Тест № 3	2
	Ступа № 4	2

	Шпатель № 2	1
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	Ноутбук	1
	Принтер	1
ВИДЕОФИЛЬМЫ И ВИДИОКАСЕТЫ	Белки	1
	Пластмассы	1
	Волокна	1
	Качественные реакции	1
	Школьный химический эксперимент 8,9,10,11кл	4
НАГЛЯДНЫЕ ТАБЛИЦЫ для 8-11кл	Переработка нефти	1
	Относительная электроотрицательность	1
	Типы кристаллических решёток	1
	Степень окисления хим элементов	1
	Кислотно-основные свойства оксидов	1
	Комплект таблиц по технике безопасности в кабинете химии	1
	Строение метана	1
	Строение ацетилена	1
	Спирты, альдегиды	1
	Этан, бутан	1
	Механизм реакции замещения метана	1
	Генетическая связь между неорганическими и органическими веществами	1
	Переработка нефти	1
	Конвертор оксида углерода IV	1
	Схема производства водорода	1
	Производство ацетилена окислительным пиролизом метана	1
	Химическая и электрохимическая коррозия металлов	1
	Схема гальванического элемента	1
	Схема растворения и электролитической диссоциации веществ с ковалентной и ионной связями	1
	Защита от коррозии металлическими плёнками	1

	Качественные реакции на ионы	1
	Набор таблиц по органической химии	1
БИБЛИОТЕКА КАБИНЕТА ХИМИИ	Г.П. Хомченко Пособие по химии для поступающих в вузы 4-е издание	12 шт.
	И.Г. Хомченко Сборник задач и упражнений по химии для средней школы 2-е издание	10 шт.
	И.Г. Хомченко Сборник задач и упражнений по химии для средней школы 2-е издание	1 шт.
	И.Г. Хомченко Сборник задач и упражнений по химии для средней школы 2-е издание	1 шт.
	Г. П. Хомченко и Хомченко И.Г. Сборник задач по химии для поступающих в вузы 4-е издание	1 шт.
	Г. П. Хомченко и Хомченко И.Г. Сборник задач по химии для поступающих в вузы 4-е издание	1 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия 11 класс Базовый уровень 4-е издание	1 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия 11 класс Базовый уровень 4-е издание	2 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия 10 класс Базовый уровень 3-е издание	4 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия 10 класс Базовый уровень 3-е издание	2 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия 8 класс 16-е издание	2 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия 8 класс 16-е издание	1 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия 8 класс 16-е издание	1 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия 9 класс 11-е издание	1 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия в тестах, задачах, упражнениях, 8 класс: учебное пособие к учебнику 8 класс	1 шт.
	А.В. Купцова Химия: Диагностические работы, 8 класс: учебно-методическое	1 шт.

	пособие	
	О. С. Gabrielyan Химия 8 класс: рабочая тетрадь в=2-е издание	1 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия 8 класс: тетрадь для лабораторных опытов и практических работ 3-е издание	1 шт.
	О. С. Gabrielyan Химия 10 класс рабочая тетрадь 2-е издание	1 шт.
	К. Е. Кузнецова, М. А. Шаталов Обучение химии на основе межпредметной интеграции 8-9 классы учебно-методическое пособие	1 шт.
	Гabrielyan О.С. Тетрадь для оценки качества знаний по химии к учебнику О.С. Гabrielyana « Химия 8 класс» Дрофа	1шт.
	Горячева И. Ю., Бурмистрова Н. А. Химия 11 класс. Проверочные работы: в 2 частях « Лицей», часть 1	1шт.
	Горячева И.Ю., Бурмистрова Н.А. Химия 11 класс. Проверочные работы: в 2 частях « Лицей», часть 2	2 шт.
	Н.П. Троегубова. Контрольно – измерительные материалы. Химия: 8 класс « ВАКО»	1шт.
	Н.П. Троегубова. Контрольно – измерительные материалы. Химия: 9 класс « ВАКО»	1шт.
	С.Н. Стрельникова. Контрольно – измерительные материалы. Химия: 10 класс, «ВАКО»	1шт.
	Гabrielyan О.С. Химия 10 класс: рабочая тетрадь к учебнику О.С. Гabrielyana «Химия 10 класс. Базовый уровень» Дрофа	1шт.
	Гabrielyan О.С. Химия 10 класс. Базовый уровень: метод, пособие. Дрофа	1шт.
	Некрасова Л. И. Химия 11 класс.	1шт.

Карточки заданий. Изд. «Лицей»	
В.Г. Денисова. Химия 10 класс: Поурочные планы. По учебнику: Габриелян О.С. Химия, 10 класс. Изд. «Учитель»	1 шт.
Созаикова Р.Р. Выполнение задания из учебника. Химия – 9 класс Габриелян О.С. Изд. «Легион – Автодата»	1 шт.
Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. Сборник нормативных документов. Химия. Изд. «Дрофа»	1 шт.
Маршакова Г.Л. Сборник задач по органической химии 10-11 классы. Изд. «ВАКО»	1 шт.
Рябов М.А. Тесты по химии 10 класс: к учебнику О.С. Габриеляна «Химия 10 класс. Базовый уровень» Изд. «Экзамен»	1 шт.
Рябов М.А. Тесты по химии. Изменения происходящие с веществами. Растворение. Растворы. Реакция ионного обмена и окислительно – восстановительные реакции: 8 класс к учебнику О.С. Габриеляна «Химия 8 класс». Изд. «Экзамен»	1 шт.
И.В. Константинов. Химия 8 класс: рабочая программа по учебнику О.С. Габриеляна. Изд. «Учитель»	1 шт.
Ю.А. Шмаков. Тесты. Неорганическая химия. Изд. «Лицей»	18 шт.
Гаврусейко Н.П. Проверочные работы по неорганической химии: Дедакт. материалы для 8 класса пособие для учителя. Изд. «Просвещение» 64-е	4 шт.
Гаврусейко Н.П. Проверочные работы по неорганической	27 шт.

	химии: Дидакт. материалы для 8 класса пособие для учителя. Изд. « Просвещение»	
	Шмаков Ю.А. тесты. Общая химия. Теоретические основы. Изд. « Лицей»	20шт.
	Верховский В.Н. и Смирнов А.Д. Техника химического эксперимента. Пособие для учителей. Изд. « Просвещение»	1 шт.
	Перекалин В.В., Золис С. А. Органическая химия: Учеб.пособие для студентов пед. интов по химии и биологии спец. Изд. « Просвещение»	1 шт.
	О.С. Габриелян, П.Н.Березкин, А.А. Ушакова, А.Е. Кириллова, Н.В. Кузьмин, Г.В. Майорова. Химия 11 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна. «Дрофа»	1 шт.
	Габриелян О.С. Химия 11 класс. Профильный уровень: метод.пособие	1 шт.
	Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов. « Дрофа»	1 шт.
	О.С. Габриелян. П.Н. Березкин, А.А. Ушакова, А.Е. Кириллова, Н.В. Кузьмина, Г.В. Майорова. Химия 11 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна, Г.Г. Лысовой. Химия 11 класс	1 шт.
	Ким. Е.П. Химия 9 класс. Рабочая тетрадь к учебнику Габриеляна: в 2ч.- Саратов: Лицей, часть 1	1 шт
	Ким. Е.П. Химия 9 класс. Рабочая тетрадь к учебнику Габриеляна: в 2ч.- Саратов: Лицей, часть 2	1 шт.
	Химия 8 класс. Рабоч. Тетрадь к учебнику О.С. Габриеляна. В 2ч.-	1 шт.



	Саратов: Лицей.	
	Сборник нормативных документов. Химия. Сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев – М.: Дрофа	1 шт.
	Авторы: О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова, А.Е. Кириллова, Н.В. Кузьмина, Г.Б. Майорова, А.Н. Прошлецов. Химия 9 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия 9 класс» Дрофа	1 шт.
	Павлова Н.С. Дидактические карточки – задания по химии 9 класс: к учебнику О.С. Габриеляна «Химия 9 класс», изд. «Экзамен»	1 шт.
	Рабочая тетрадь по химии 8 класс/ Сост. Л.И. Асанова – М. ВАКО (рабочие программы)	1 шт.
	Гаврусейко Н.П. Проверочные работы по органической химии: Дидакт. материалы: пособие для учителя 2-е изд. – М.: Просвещение.	1 шт.
	Гаврусейко Н.П. Проверочные работы по органической химии: Дидакт. материалы: Пособие для учителя – М.: Просвещение.	5 шт.
	Рабочая программа по химии 8 класс/ Сост. Л.И. Асанова – М. ВАКО. (Рабочая программа)	1 шт.
	Шмаков Ю.А., тесты, неорганическая химия: в 2-х частях. Изд. «Лицей». Часть 1	18 шт.
	Охрана труда и техника безопасности в общеобразовательной школе: Сб. нормал. Документов В.В. Горелов. Просвещение	1 шт.
	Бочарова С.В. Химия. 9 класс. Поурочные планы по учебнику «Химия . 9 класс» О.С.Габриелян	1 шт.

Часть 1. – М.: Дрофа	
Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Настольная книга учителя. Химия 9 класс. – М.: Дрофа	1 шт.
Денисова В.Г. Химия 9 класс: поурочные планы по учебнику О.С.Габриеляна. – Волгоград: Учитель	1 шт.
Горковенко М.Ю. Поурочные разработки по химии. 9 класс. – М.: ВАКО	1 шт.
Журин А.А., Заграничная Н.А. Химия: метапредметные результаты обучения. 8 – 11 классы. - М.: ВАКО	1 шт.
Каверина А.А. Химия. Планируемые результаты. Система заданий. 8 – 9 классы: пособие для учителей общеобразоват. учреждений – М.: Просвещение	1 шт.
Бочарова С.В. Химия. 11 класс. Поурочные планы по учебнику «Химия . 11 класс». Волгоград: Учитель – АСТ	1 шт.
Габриелян О.С. Тетрадь для оценки качества знаний по химии к учебнику Габриелян О.С. «Химия. Базовый уровень. 11 класс». - М.: Дрофа, 2015.- 110с.	1 шт.
Габриелян О.С. Лысова Г.Г., Введенская А.Г.. Химия. Настольная книга учителя. 11 класс: В 2 ч. – М.: Дрофа	1 шт.
Троегубова Н.П. Поурочные разработки по химии. 11 класс. – М.:ВАКО	1 шт.
Троегубова Н.П. Контрольно- измерительные материалы. Химия: 11 класс. – М.: ВАКО	1 шт.