

Материально-техническое обеспечение кабинета химии

Описание (местонахождение, площадь) -2 этаж. 75 м²

Средства обучения и воспитания	
Учебники (название, автор)	
Химия-8. О.С.Габриелян	1
Химия-9. О.С.Габриелян	1
Химия-10. Базовый уровень. О.С.Габриелян	1
Химия-11. Базовый уровень. О.С.Габриелян	1
Химия-11. Профильный уровень. О.С.Габриелян	1
Учебные пособия	
Химия 8. Часть 1,2. Н.А.Мезенцева., А.А.Мезенцев.	1
Решение расчетных задач в курсе химии средней школы. А.А. Борздун, В.Н.Борздун	1
Изучаем химию в 9 классе. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов.	1
Химия. Ответы на вопросы. Теория и примеры.. Кузьменко Н.Е., Еремин В.В.	1
Задачи и упражнения по общей и неорганической химии.Беляева И.И., Сутягин Е.И.	1
Задачи и упражнения по общей химии. Н.Л.Глинка	1
Задачи и упражнения по органической химии. Н.В.Васильева, Е.В.Буховец и др.	1
Сборник задач и упражнений по химии. Гольдфарб Я.Л. и др.	1
Справочная литература	
Краткая химическая энциклопедия. 1-4 том. Под ред. И.Л.Кнунянц	1
Справочное пособие по химии для учащихся. П.И.Воскресенский	1
Аккумулятор знаний по химии. Зоммер К.	1
Методическая литература	
Поурочные разработки по химии. 8 класс.	1
Поурочные разработки по химии 9 класс.	1
Мастер-класс учителя химии. Химия элементов. Денисова В.Г.	1
Методическое пособие. Химия 8-9. О.С.Габриелян	1
Методическое пособие. Химия -11. Базовый уровень. О.С.Габриелян	1
Преподавание органической химии в средней школе. Л.А.Цветков.	1
Внеклассная работа по химии. М.Г.Гольдфельд	1
Дополнительная литература	
Химический эксперимент с малым количеством вещества. Чертков И.Н., Жуков П.Н.	1
Металл из Атлантиды (о цинке). Б.И.Казаков	1
Металлы космической эры. Е.М.Савицкий	1
Многоликая химия. Харлампович Г.Д., Семенов А.С.	1
Химия жизни. Л.А.Николаев	1
История химии. Ю.И.Соловьев. и др.	1
Химия на досуге. Штремлер Г.И.	1
Пути развития химии. В.Штрубе	1
Демонстрационный материал (портреты, таблицы)	
Комплект портретов для кабинетов химии	1

Таблицы по химии Тема №1. "Начала Химии"	16
Тема №2. "Растворы. Электролитическая диссоциация"	12
Тема №3. "Строение вещества. Химическая связь"	16
Тема №4. "Химические реакции"	14
Тема №5. "Неметаллы"	16
Тема №6. "Металлы"	10
Тема №7. "Химическое производство. Металлургия"	14
Тема №8. "Органические соединения"	14
Таблица растворимости веществ.	1
Периодическая таблица химических элементов Д.И.Менделеева	1
Окраска индикаторов в различных средах	1
Ряд напряжения металлов.	1
Ряд электроотрицательности.	1
Таблица молекулярных масс	1
Классификация неорганических веществ.	1
Приборы, наборы посуды, лабораторных принадлежностей, общее лабораторное оборудование	
Муфельная печь	2
Шкаф сушильный учебный ШСУ	1
Водяная баня	2
Экран с подсветкой для демонстрационных опытов	3
Лабораторная электрическая плитка	2
Дистиллятор демонстрационный	1
Нагреватель для пробирок	2
Аппарат Киппа	3
Приборы для демонстрации закона сохранения массы вещества	2
Прибор для растворов солей	1
Озонатор	1
Прибор для получения газов	1
Генератор высокого напряжения	1
Центрифуга (демонстрационная)	1
Аппарат для проведения химических реакций	1
Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	1
Прибор для определения состава воздуха	1
Фильтры	10
Столик подъемно-поворотный с двумя плоскостями	1
Пробирка ПХ-16	130
Аппарат для дистилляции воды	1
Доска для сушки посуды	1
Комплект мерной посуды	1
Горелка универсальная учебная	1
Весы учебные с гирями до 200г	10
Штатив лабораторный химический	10
Спиртовка лабораторная литая	10
Термометр жидкостной	10
Ложка для сжигания вещества	10

Фарфоровые чашки	20
Химические стаканы	10
Стекланные колбы	20
Стекланные палочки	30
Коллекция "Алюминий"	10
Коллекция "Волокна" (дем)	1
Коллекция "Волокна" (раздат.)	10
Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	10
Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	10
Коллекция "Шкала твердости"	10
Набор для составления объемных моделей молекул	10
Модель демонстрационной кр. решетки железа	1
Модель демонстрационной кр. решетки меди	1
Модель демонстрационной кр. решетки алмаза	1
Модель демонстрационной кр. решетки графита	1
Реактивы	
Набор №1 В "Кислоты"	1
Набор №1 С "Кислоты"	1
Набор №3 ВС "Щелочи"	1
Набор №5 С "Органические вещества"	1
Набор №6 С "Органические вещества"	1
Набор №7 "Минеральные удобрения"	1
Набор № 8 С "Иониты"	1
Набор № 9 ВС "Образование неорганических веществ"	1
Набор №11 "Соли для демонстрации опытов"	1
Набор №13 ВС "Галогениды"	1
Набор №14 ВС "Сульфаты, сульфиты"	1
Набор №15 ВС "Галогены"	1
Набор № 16 ВС "Металлы, оксиды"	1
Набор №17 С "Нитраты"	1
Набор № 18 С "Соединения хрома"	1
Набор №19 ВС "Соединения марганца"	1
Набор №21 ВС "Неорганические вещества"	1
Набор № 22 ВС "Индикаторы"	1
Набор №24 ВС "Щелочные и щелочноземельные металлы"	1
Набор материалов для химии	1
Дидактические материалы	
Тесты по химии. 8 класс. Контрольные работы по химии. 8 класс. Тесты по химии. 9 класс. Контрольные работы по химии. 9 класс. Тесты по химии. 10 класс. Контрольные работы по химии. 10 класс. Тесты по химии. 11 класс. Контрольные работы по химии. 11 класс. Контрольно-измерительные материалы. Химия. 8 класс	для уч-ся в печатн ой версии

Контрольно-измерительные материалы. Химия. 9 класс	
Контрольно-измерительные материалы. Химия. 10 класс	
Электронные материалы	
Уроки химии Кирилла и Мефодия. 8 -9класс	1
Уроки химии Кирилла и Мефодия. 10 -11класс	1
Органическая химия 10-11 класс.	1
Химия 9. Электронное пособие.	1
Мастер-класс учителя химии. Химия элементов.	1
Компьютер	1
Интерактивная доска	1
Мультимедийный проектор	1
Сканер	1
Столы ученические	13
Стулья ученические	26
Стол демонстрационный	1
Стол компьютерный + стул	1
Стол учительский + стул	1
Стол- каталка лабораторный	1
Шкафы книжные (в классе)	5
Шкафы вытяжной	1
Шкафы встроенные лабораторные	4
Сейф с вытяжкой	1
Шкафы лабораторные	2
Сейф	1