

Оборудование лаборатории химии

Оборудование	Наименования	Количество
ОБОРУДОВАНИЕ	Мойка для мытья химической посуды	1
	Лабораторные столы для приготовления химических опытов	2
	Шкаф для хранения растворов химических веществ	2
	Шкаф для хранения сухих химических веществ	1
СЕЙФЫ	Сейфы для хранения химических веществ	6
ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА, ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИЙ	Набор посуды и принадлежностей для проведения демонстрационных опытов	1
	Аппарат для получения газов (демонстрационный)	1
	Аппарат Киппа	1
	Прибор для изучения состава воздуха	
	Прибор для изучения состава воды	1
	Аппарат для получения кислорода из пероксида водорода	1
МАКЕТЫ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ	Макет производства аммиака	1
	Макет производства серной кислоты	1
	Макет аппарата кислородного конвертора	1
	Макет аппарата электролизёра солей	2
	Макет аппарата электролиза	1

	алюминия	
КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЁТКИ	Кристаллическая решётка графита	1
	Кристаллическая решётка алмаза	1
	Кристаллическая решётка поваренной соли	1
	Кристаллическая решётка железа	1
ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА, ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УЧЕНИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА	Прибор для получения газов лабораторный (ППГ)	1
СЛАЙД ЛЕКЦИИ	Слайд лекции по неорганической химии(8-9кл)	1
МОДЕЛИ, КОЛЛЕКЦИИ	Набор моделей атомов для составления моделей молекул по неорганической химии »	1
	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 породы» (48 видов)	3
	Коллекция «Каучуки»	1
	Коллекция «Волокна»	1
	Коллекция «Стекло изделия из	5

	стекла»	
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) оксид порошок или гранулированная 200 г 5 Цинк гранулированный	1
	Набор №17 С «Нитраты» Состав набора: 1 Алюминий	1

	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	
	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
	г 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 ДЕМОНСТРАЦИЙ	Ложечка для сжигания вещества	8
	Щипцы тигельные	1
	Штатив для пробирок	10
	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
	Держатели для пробирок	15
	Спиртовки	5
	Лапки для штатива	10
	Кольца для штатива	10
КОМПЛЕКТ КОЛЬ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ	Колба коническая 100 мл	6
	Колба коническая 250 мл	10

ОПЫТОВ	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
	Пест № 3	2
	Ступа № 4	2
	Шпатель № 2	1
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	Ноутбук	1
	Принтер	1
ВИДИОФИЛЬМЫ И ВИДИОКАСЕТЫ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	Белки	1
	Пластмассы	1
	Волокна	1
	Качественные реакции	1
	Школьный химический эксперимент 8,9,10,11 кл	4
	Общая и неорганическая химия 10-11 кл	1
	Мультимедийное приложение к учебнику О.С.Габриеляна «Химия 9 кл»	1

	Химия для всех 21 век	1
НАГЛЯДНЫЕ ТАБЛИЦЫ для 8-11кл	Переработка нефти	1
	Относительная электроотрицательность	1
	Типы кристаллических решёток	1
	Степень окисления химических 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	1

	веществ с ковалентной и ионной связями	
	Защита от коррозии металлическими плёнками	1
	Качественные реакции ниа ионы	1
	Набор таблиц по органической химии	1
АПТЕЧКА	<p>Состав аптечки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аммиака р-р 10% 10мл или 40 мл -1 2. Бинт марлевый стерильный 5мх10см -1 3. Бинт марлевый стерильный 5мх10см -1 4. Борная к-та пор.10г -2 5. Гель противоожоговый, туба 20 г или пакет 5г -1/4 6. Вата, 50 г -1 7. Йода р-р спиртовой 5% 10 мл -1 8. Клей БФ-6, 15 г.-1 9. Сода (натрия гидрокарбонат), пор. 10 гр. -2 10. Перекиси водорода 3% р-р 40 мл -1 11. Пипетки -3 12. Пинцет -1 13. Салфетки спиртовые -5 14. Салфетки марлевые стерильные,(5х5) №10 или (16х14) №10 -1 15. Сульфацил натрия 20% з-з, 5 мл -1 16. Уголь активированный таб. 0,25, №10 -2 <p>Состав аптечки соответствует ТУ 9398-038-42965160-2008 и РУ № ФСР 2008/03640 от 19.11.2008 г. без ограничения срока действия</p>	1
ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Ведро с песком	1
	Одеялопротивопожарное	1

