

Л. А. ДУБЫНИН

ХИМИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

•

ИЗДАТЕЛЬСТВО
АКАДЕМИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК РСФСР
Москва 1955

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие вопросы организации химического кабинета	3
Значение кабинета химии для приобретения учащимися полноценных знаний и навыков	—
Основные требования к организации химического каби- нета в средней школе	10
II. Помещение и общее оборудование химического кабинета	16
Класс-лаборатория	20
Лаборантская комната	35
Размещение оборудования и внешнее оформление каби- нета	42
III. Оборудование кабинета химии учебными пособиями	46
Химические реактивы	—
Посуда	—
Стационарные аппараты и сосуды для получения и хра- нения газов	61
Измерительные приборы	66
Приборы для нагревания	69
Электрооборудование и электрические приборы	75
Специальные приборы	83
Лабораторные принадлежности	93
Коллекции	97
Графические наглядные пособия	101
Проекционная аппаратура	104
О политехническом оборудовании школьной химической лаборатории	105
Получение в школьной лаборатории дистиллированной воды	106
IV. Рецепты и советы	109
V. Ведение лабораторного хозяйства	122
VI. Приложения	
1. Химические реактивы	132
2. Список минимального типового оборудования по хи- мии для средней школы	144
3. Выдержки из „Инструкции по учету, хранению и вос- становительному ремонту учебно наглядных пособий и лабораторного оборудования в семилетних и средних школах“	147
4. Оказание первой помощи при несчастных случаях в школьной химической лаборатории	155
5. Противопожарные средства	159
Литература	161