

**Информация об использовании  
лабораторного оборудования по химии  
в 8-11 классах**

**Приборы и лабораторные принадлежности**

Аппарат Киппа

Баня водяная

Весы школьные лабораторные и разновесы к ним

Вытяжной шкаф

Горелка спиртовая (спиртовка)

Держатель для пробирок

Дистиллятор

Доска для сушки посуды

Ерш для мытья посуды

Кристаллизационная чаша

Ложка железная для сжигания веществ

Набор стеклянных трубок

Нож для точки пробочных сверл

Наборы сверл для пробок

Перчатки резиновые

Прибор для получения газов Сетка

железная асбестированная Ступка

фарфоровая с пестиком Столик

подъемный

Таган треножник

Холодильник с прямой трубкой

Шкаф сушильный электрический

Штатив для пробирок

Щипцы

## Лабораторная посуда

Аллонж изогнутый

Промывалки

U-образная трубка

Стеклянный колокол

Колба коническая – 1000 мл

Цилиндр измерительный – 25 мл

Прибор для окисления спирта под медным катализатором

Посуда лабораторная стеклянная:

Пробирки ПХ - 14, 15, 22

Стакан ВН – 50

150 мл, 100 мл, 250 мл, 400мл

Воронка коническая

Колбы круглодонные

Колбы плоскодонные

Пробирки мерные

Изделия из фарфора и фаянса:

Стакан №3

Кружка с носиком

Ступка №3, №2

Пест №1, №2

Чаша выпаривания №2, №3

Ванночка для выпаривания

Тигли высокие №2

Фарфоровые воронки

Нагреватели лабораторные школьные

Штатив лабораторный химический

Штатив пластмассовый

Модель производства стали

Набор для иллюстрации химического синтеза

Прибор для собирания углекислого газа Модель  
установки синтеза аммиака

## Новое оборудование

1. Цилиндр мерный – 100 мл (5 шт.)  
Цилиндр мерный – 50 мл (10 шт.)
2. Набор керамики: ступка, пестик, чашка (5 шт. – 1)
3. Баня для учебного эксперимента БЭ-1 (1 шт.)
4. Нагреватель для пробирок НП-1 (1 шт.)
5. Штатив лабораторный химический (5 шт.)
6. Пузырьки + крышки
7. Прибор для получения газов (5 шт.)
8. Пробирки (мини) – (5шт.)
9. Штативы – пластмасса (5 шт.)
10. Микролаборатория (5 шт.)

Барий углекислый

Натрий углекислый

Магний углекислый

Мрамор

Мел

Медь углекислая основная (малахит) Калий

фосфорнокислый однозамещённый

Амокалиевые кварцы

Натрий фосфорнокислый

№2

Аммоний хлористый

Сильвинит

Натрий хлористый

Марганец хлористый

Железо хлорное 6-водное

Алюминий хлористый

Калий хлористый

Литий хлористый

Магний хлористый

Медь двухлористая

Медь хлорная Медь

хлорная

Медь однохлористая

Железо двухлористое

№3

Кальций сернокислый

Натрий сернокислый

Алюминий сернокислый

Кобаль сернокислый

Цинк сернокислый 7-водный

Цинковый купорос Марганец

сернокислый Никель

сернокислый

Калий углекислый

Железо сернокислое закисное

Сульфат магния

Медный купорос Железный

купорос

Магний сернокислый 7-водный

Калий сернокислый

№4

Аммоний молибденовокислый

Калий йодистый

Натрий кремневокислый

Калий бромистый Натрий

бромистый Набор №9 ВС:

Никель серокислый

Литий хлористый

Марганец сернокислый

Марганец сернокислый

Калий фосфорнокислый

Кварцы аномокалиевые

Натрий кремнекислый

Марганец хлористый

Кислота борная

№5

Глицерин

Сахароза

Глюкоза

Ацетилл – целлюлоза

Крахмал

№6

Аммоний фосфорнокислый

Кальций фосфорнокислый двузамещённый 2-водный

Кальций фосфорнокислый

Кальций фосфорнокислый однозамещённый 1-водный – фосфоритная мука

Кальций фосфорнокислый трёхзамещённый

Калий фосфорнокислый двузамещённый 3-водный

Фенолфталеин

Метиловый красный индикатор

Метиловый оранжевый Лакмоид

индикатор

Хромовый тёмно-синий

Фуксин основной

Набор индикаторных бумаг №23 ВС (4 упаковки)

Индикаторы набор №22 ВС (2 упаковки)

Бумага лакмоидная синяя

Универсальная бумага индикаторная (2 упаковки)

№7

Кислота ортофосфорная

Борная кислота

Натрий тетраборнокислый 10-водный

№8

Калий хлористый

Сульфат аммония

Карбамид

Натрий азотнокислый

Калий хлористый

Натрий азотнокислый

Селитра кальциевая

Мука фосфоритная

Аммофос

Коллекция: Минеральные удобрения

№9

Алюминий окись

Меди окись (II) порошкообразная

Ванадий окись (V)

Магний окись

Железо окись (III) для ферритов

Хром окись

Железо окись для катализаторов

Металлы №10

Порошок цинковый

Цинковая пыль

Цинк гранулированный

Алюминиевая пудра

Алюминиевый порошок

Алюминий гранулированный

Железо металлическое восстановленное

Порошок магниевый

№10

Высокополимерные вещества

Полиэтилен (гранулы)

Полистирол (крошка) Волокно

лавсан

Капролактам

Каучук натуральный

Каучук синтетический (бутадиеновый СКД)

Капрон (крошка)

Каучук бутадиенстирольный

6 группа

Натрий азотнокислый

Алюминий азотнокислый

Барий азотнокислый

Аммоний азотнокислый

Марганца окись

Серебро азотнокислое

Калий марганцовокислый

## Сейф

2 группа

Литий металлический

Кальций металлический

Натрий металлический

Набор щелочных и щелочноземельных металлов

Магний металический

4 группа

Нефть

Кислота Н-масляная

Цинк уксуснокислый

Аминоуксусная кислота (гликокол)

Кислота аминоксусная

Формалин

Дифениламин

Спирт

5 группа Пальмитиновая

кислотаСтеариновая

кислота Сера

Олеиновая кислота

Фосфор красный

Парафин (свечи)

7 группа

Барий хлористый

Бария окись

Кали едкое Известь

натронная

Бария гидрад окиси

Бария перекись

Набор №3 ВС – щелочи

Кальция окись

Бром

Кальция гидрокись

Свинца окись

7 группа Соляная

кислотаСерная

кислота

Муравьиная кислота

Азотная кислота

Уксусная кислота

Аммиак водный

7 группа

Натрия гидрокись

Калий гидрокись

Аммоний двухромовокислый

Калий двухромовокислый

Калий хромовокислый Натрий

фтористый

Калий железосинеродистый (красная кровь)

Калий железистосинеродистый

Калий роданистый

Кобальт (II) сернокислый 7-водный

