

## **Перечень оборудования для проведения практических занятий и лабораторных работ по химии**

1. Спички
2. Сухое горючее
3. Стеклянный колпак 2
4. Свечи парафиновые
5. Пинцет 1
6. Шпатели 2
7. Пузырьки стеклянные 19
8. Тигли фарфоровые
9. Мензурки 2
10. Оборудование
11. Аппарат Киппа - 3
12. Емкость для жидкостей - 2
13. Набор для получения газов
14. Стеклянные трубки
15. Набор индикаторов
16. Ящики под раздаточный материал- 10
17. Держалки- 10
18. Штативы- 10
19. Пробки резиновые
20. Сетка асбестовая -3
21. Подставка фарфоровая -2
22. Ящики для демонстрационного материала - 5
23. Термометры - 3
24. Магниты- 2
25. Штативы под пробирки - 5
26. Спиртовки-3
27. Банка под отработанный материал -1
28. Воронка большая - 2
29. Воронка средняя - 1
30. Воронка маленькая – 8
31. Колбы плоскодонные - 5
32. Колбы конические - 3
33. Стаканы большие – 3
34. Стаканы маленькие — 3
35. Колбы кругло донные – 2

**Таблицы на магнитной основе**

1. Энергопроизводственные циклы
2. Производство алюминия
3. Производство полимеров
4. Производство цинка
5. Производство ферросплавов
6. Производство меди
7. Электролиз алюминия
8. Нефтегазохимический цикл
9. Производство черных металлов

### **Коллекции**

1. Основные виды промышленного сырья:
  - черная металлургия
  - цветная металлургия
  - химическая промышленность
  - строительная промышленность
  - машиностроение
  - легкая промышленность
2. Продукты переработки шерсти
3. Нефть
4. Коллекция строительных материалов
5. Стекло и изделия из стекла
6. Топливо
7. Каменный уголь
8. Пластмассы
9. Металлы и сплавы
10. Чугун и сталь
11. Каучук
12. Волокна
13. Шерсть, хлопок, лен
14. Полезные ископаемые
15. Мрамор
16. Набор удобрений

1. Натрий
2. Кальций
3. Карбид кальция

#### **Группа № 4**

1. Винная кислота
2. Нефть
3. Глицерин
4. Бензин 95
5. Гексан
6. Циклогексан

#### **Группа № 5**

1. Сера техническая
2. Пальмитиновая кислота

#### **Сейф**

1. Бутанол
2. Спирт изобутиловый
3. Бензол
4. Тoluол
5. Перекись водорода
6. Окись меди
7. Хлорид хрома
8. Хлорид бария
9. Гидроксид кальция
10. Гидроксид натрия
11. Гидроксид калия
12. Серная кислота
13. Соляная кислота
14. Азотная кислота
15. Фосфорная кислота
16. Оксид меди
17. Хромат аммония

#### **Металлический ящик**

Этанол

**Группа № 6**

1. Нитрат калия
2. Нитрат алюминия
3. Нитрат кальция
4. Нитрат натрия
5. Аммоний азотнокислый
6. Аммоний хлористый
7. Нитрат серебра
8. Нитрат меди
9. Нитрат натрия
10. Оксид марганца

**Группа № 7**

1. Оксид бария
2. Фторид натрия
3. Калий железосинеродистый
4. Нитрат бария
5. Аммоний двухромовокислый

**Группа № 8**

1. Фосфат аммония
2. Карбонат меди
3. Сульфат натрия
4. Карбонат натрия
5. Сульфат железа
6. Цинк
7. Йодид калия
8. Железо
9. Оксид железа
10. Сульфит натрия
11. Бромид натрия
12. Гидрофосфат калия
13. Фосфат натрия
14. Хлорид натрия
15. Хлорид магния
16. Сульфат марганца

17. Гидросульфат натрия
18. Квасцы алюмокалиевые
19. Хлорид лития
20. Сульфат меди
21. Хлорид алюминия
22. Фосфат кальция
23. Сульфат аммония