**Учебные таблицы**

1. ПСХЭ Д.И. Менделеева
2. Таблица растворимости
3. Электрохимический ряд напряжения металлов
4. Классификация неорганических соединений
5. Химические реакции
6. Окислительные свойства азотной кислоты
7. Зависимость силы кислот и оснований
8. Качественные реакции на катионы
9. Качественные реакции на анионы
10. Гибридизация атомных орбиталей
11. Схемы образования и характеристика связей
12. Классификация органических веществ
13. Функциональные группы органических соединений
14. Галогенирование алканов
15. Геометрическая изомерия
16. Важнейшие реакции алканов
17. Качественные реакции органических соединений
18. Связь между некоторыми физическими величинами
19. Классификация веществ
20. Окислительно-восстановительные реакции химические свойства веществ основных классов неорганических соединений
21. Теория химического строения А.М. Бутлерова
22. Количественные величины в химии
23. Ионная связь
24. Производство амммиака
25. Ковалентная связь
26. Соотношение между типами химической связи
27. Способы выражения состава растворов
28. Классификация химических реакций
29. Амфотерные соединения
30. Что показывает химическая формула
31. Перегонка нефти
32. Производство серной кислоты
33. Степень окисления
34. Составление формул основных классов неорганических веществ
35. Оксиды
36. Соли
37. Типы хических реакций
38. Строение молекул ацетилена и пропилена
39. Синтезы на основе метана
40. Строение молекул метана, этана, пропана
41. Типы гибридизации
42. Строение молекулы фруктозы, рибозы, дезоксирибозы
43. Строение молекулы глюкозы
44. Строение молекулы бензола
45. Уровни организации белковых молекул
46. Полисахариды
47. Дисахариды
48. Химические свойства углеводов
49. Химические свойства альдегидов
50. Химические свойства непредельных углеводородов
51. Химические свойства предельных углеводородов
52. Электролиз растворов солей
53. Химические свойства ароматических углеводородов
54. Химические свойства карбоновых кислот
55. Составление химических реакций

**Коллекции**

1. Каучук
2. Топливо
3. Алюминий
4. Минеральные удобрения
5. Торф
6. Нефть
7. Каменный уголь
8. Минералы и горные породы
9. Шкала твердости
10. Стекло и изделия из стекла
11. Пластмассы
12. Металлы и сплавы
13. Волокна
14. Чугун и сталь
15. Графит (модель кристаллической решетки)
16. Медь (модель кристаллической решетки)
17. Алмаз ( модель кристаллической решетки)

**Лабораторное оборудование**

1. Аппарат Киппа
2. Ареометры
3. Горелка спиртовая
4. Держатель пробирок
5. Доска доя сушки посуды
6. Ерш для мытья посуды
7. Кран стеклянный
8. Кристаллизационная чаща
9. Прибор для опытов с элект. током
10. Ложка для сжигания веществ
11. Ложка фарфоровая
12. Лоток для лабораторных работ
13. Набор стеклянных трубок
14. Палочка стеклянная
15. Прибор ПСМВ
16. Прибор для получения газов
17. Прибор для электролиза
18. Прибор – скорость реакции
19. Прибор – каталитическое окисление
20. Ступка фарфоровая с пестиком
21. Столик подьемный
22. Термометр лабораторный
23. Треугольник для тиглей
24. Холодильник с прямой трубкой
25. Шпатель
26. Штатив для пробирок
27. Штатив лабораторный
28. Эвдиометр
29. Бюкс
30. Бюретка
31. Воронка стклянная
32. Воронка делительная
33. Колба 100, 500, 1000 (мерная)
34. Колба Вюрца, Бунзена
35. Колба 50,100, 250, 500
36. Склянка Тищенко, Вульфа
37. Пробирки
38. Стакан 50, 100, 200
39. Цилиндр измерительный 50, 25, 100, 500
40. Чашка выпарительная фарфоровая
41. Чашка Петри
42. Тигель.

**Реактивы**

**Простые вещества**

1.Алюминий 2. Железо 3. Магний 4. Медь 5. Цинк 6. Иод 7. Сера 8. Уголь 9. Фосфор

**Щелочи :**

1. Аммиак 2. Бария гидроксид 3. Кальция гидроксид 4. Натр едкий 5. Калий едкое

**Соли:**

1. Хлорид алюминия 2. Нитрат алюминия 3. Сульфат алюминия 4. Нитрат аммония 5. Карбонат аммония 6. Хлорид аммония 7. Хромат аммония 8. Сульфат аммонмя 9. Хлорид бария 10. Нитрат бария 11.Сульфат железа (II) 12. Хлорид железа (III)
2. Нитрат калия 14. Бихромат калия 15. Перманганат калия 16. Карбонат калия 17. Хлорид калия 18. Красная кровяная соль 19. Желтая кровяная соль иодид калия 20. Хлорид кальция 21. Нитрат кальция 22. Карбонат кальция 23. Фторид кальция 24. Нитрат кальция 25. Карбонат кальция 26. Фторид кальция 27. Сульфат магния 28. Карбонат магния 29. Хлорид магния 30. Сульфат марганца 31. Нитрат меди (II) 32. Медный купорос 33. Карбонат меди 34. Хлорид меди 35. Нитрат натрия 36. Сульфат натрия 37. Бикарбонат натрия 38. Карбонат натрия 39. Ацетат натрия 40. Силикат натрия 41. Нитрат серебра 42. Сульфат хрома

**Оксиды:**

1. Оксид железа ( 3) 2. Оксид кальция 3. Кремнезем 4. Оксид магния 5. Оксид марганца (4) 6.Оксид меди (2) 7. Оксид цинка 8. Оксид хрома (2)

**Кислоты:** азотная, серная, соляная, ортофосфорная, борная

**Органические вещества:**

1. Анилин 2. Бензол 3. Глицерин 4. Гексахлоран 5. Глюкоза 6. Бензойная кислота 7. Муравьиная кислота 9. Олеиновая кислота 10. Стеариновая кислота 11. Уксусная кислота 12. Крахмал 13. Нефть 14. Нитробензол 15. Парафин 16. Полиэтилен 18. Этиловый спирт 20 изопропиловый спирт 21. Бутиловый спирт 22. Сахароза 23. Толуол 24. Фенол. 25. Этиленгликоль