# **ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА ХИМИИ**

1.Фамилия, имя, отчество заведующей кабинетом: Харабиберова Наталия Станиславовна

2.Дата создания кабинета: 1980г

3.Площадь кабинета- 80 м2

4. Площадь лаборантской – 20м2 и 20м2

5.Классы, для которых оборудован кабинет: 8-11

6.Число посадочных мест: 30

**ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЕТА ХИМИИ**

Кабинет химии - помещение, оборудованное в соответствии с целями и задачами изучения данного предмета. В нём проводятся уроки, консультации, лабораторные и практические работы. При кабинете находится лаборатория, где хранятся оборудование для химического эксперимента, таблицы, шкафы с химическими реактивами и сейф для хранения прекурсоров. Всё оборудование кабинета просто в обращении, приятно в эстетическом отношении.

Стенды абсолютно рабочие, нужные не только в проведении уроков, но и для углубления знаний обучающихся с учетом возраста. Переднюю часть кабинета занимает кафедра – демонстрационный стол электроразетками. Боковая стена носит учебно-методический характер. Здесь «Периодическая система Д.И. Менделеева», «Таблица растворимости», Стенды расположены вне поля зрения обучающихся на определенном расстоянии и не давят на них. Лаборатория снабжена гарнитуром школьной мебели, цифровой лабораторией, а также различные коллекции, раздаточные материалы, учебная, дидактическая и методическая литература.

Удобный подбор рабочего места учителя, позволяет контролировать каждого ученика и создает обстановку самостоятельности.

Цветовой фон кабинета, шторы, цветы необходимы для обеспечения здоровой среды для занятий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование |
| 1 | Компьютер в сборе (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) |
| 2 | Доска интерактивная |
| 3 | Мультимедийный проектор |
| 4 | Ноутбук |
| 5 | DVD- проигрыватель |
| 6 | Документ -камера |
| 7 | Телевизор «Samsung» |
| 8 | Устройство многофункциональное «Samsung» |
| 9 | Интерактивное оборудование Мimio |
| 10 | Весы электронные лабораторные Scout Pro c usb –кабелем для подключения к компьютеру |
| 11 | Цифровой датчик температуры термопарный |
| 12 | Цифровой датчик электропроводности |
| 13 | Цифровой датчик рН |
| 14 | Цифровой датчик температуры |
| 15 | Цифровой датчик оптической плотности 525 нм |
| 16 | Цифровой датчик оптической плотности 590 нм |
| 17 | Цифровой датчик электрохимического потенциала |
| 18 | Цифровой датчик объема жидкого реагента |
| 19 | Цифровой датчик объема газа с контролем температуры |
| 20 | Цифровой датчик –переходник для подключения электродов |
| 21 | Термостатирующее устройство |
| 22 | Кювета |
| 23 | Магнитная мешалка |
| 24 | Редокс- электрод |
| 25 | Электрод сравнения |
| 26 | СD –диск с программным обеспечением |

**СТЕНДЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование |
| 1 | Электронно-справочная информационная таблица Д.И. Менделеева |
| 2 | Растворимость кислот, оснований и солей в воде |
| 3 | Электрохимический ряд напряжений металлов |
| 4 | Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по химии |

**ОБОРУДОВАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование |
| 1 | Сушилка для посуды |
| 2 | Спиртовка лабораторная |
| 3 | Аппарат Киппа |
| 4 | Комплект трубок соединительных |
| 5 | Набор стеклянных трубок |
| 6 | Штатив лабораторный комбинированный |
| 7 | Ложки для сжигания веществ |
| 8 | Ступка фарфоровая с пестиком |
| 9 | Воронка простая конусообразная |
| 10 | Пробирки |
| 11 | Колбы конические |
| 12 | Колбы плоскодонные |
| 13 | Колбы мерные |
| 14 | Стакан химический |
| 15 | Чашка фарфоровая выпарительная |
| 16 | Цилиндры |
| 17 | Делительные воронки |
| 18 | Бюретки |
| 19 | Пипетки |
| 20 | Бюксы |
| 21 | Пробки резиновые |
| 22 | Холодильник стеклянный |
| 23 | Индикаторная бумага |
| 24 | Фильтры бумажные |
| 25 | Бумага фильтровальная |
| 26 | Штативы лабораторные |
| 27 | Эксикаторы |
| 28 | Пробиркодержатели |
| 29 | Баня комбинированная |
| 30 | Весы |
| 31 | Колбонагреватель |
| 32 | Нагреватель для пробирок |
| 33 | Часы песочные |

**ШАРОСТЕРЖНЕВЫЕ МОДЕЛИ**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование |
| 1 | Модель кристаллической решетки алмаза |
| 2 | Модель кристаллической решетки графита |
| 3 | Модель кристаллической решетки поваренной соли |
| 4 | Модель кристаллической решетки меди |

Таблицы

**ПРОИЗВОДСТВА**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** |
| 2 | Обработка пробок и стеклянных трубок. |
| 3 | Основные приемы работы в химической лаборатории. |
| 4 | Строение и свойства пламени. |
| 6 | Правила поведения учащихся в кабинете химии. |
| 10 | Получение и собирание газов. |
| 12 | Обращение с различными веществами. |
| 13 | Нагревание и нагревательные приборы. |
| 26 | Схема гальванического элемента. |
| 28 | Применение электролиза. |
| 29 | Электролиз раствора CuCI2 c угольным анодом. |
| 30 | Электрохимическое получение натрия. |
| 31 | Электрохимическое получение хлора, водорода, и гидроксида натрия. |
| 32 | Защита от коррозии металлическими пленками. |
| 33 | Химическая коррозия. |
| 34 | Ионообменные процессы. |
| 35 | Растворимость солей, кислот и оснований в воде. |
| 36 | Электролитическая диссоциация воды. |
| 37 | Способы защиты металлов от коррозии. |
| 38 | Амфотерные гидроксиды. |
| 57 | Синтез аммиака. |
| 58 | Установка каталитического кренинга в «кипящем слое». |
| 59 | Пары бензина |
| 60 | Производство аммиачной селитры. |
| 61 | Кислоты |
| 62 | Кислоты |
| 61 | Производство серной |
| 62 | Производство серной |
| 64 | Электрохимическое получение алюминия |
| 65 | Производство ацетилена из метана |
| 67 | Улавливание химических продуктов коксования. |
| 68 | Батарея коксовых печей |
| 69 | Лабораторная установка для окисления аммиака |
| 70 | Утилизация отходов в энергопроизводственном цикле |
| 71 | Дуговая печь |
| 72 | Доменное производство |

**ОБЩАЯ ХИМИЯ. ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** |
| 1 | Реакция обмена в водных растворах. |
| 2 | Валентность. |
| 3 | Строение атома. |
| 4 | Окислительно – восстановительные реакции. |
| 5 | Важнейшие кислоты и их соли. |
| 6 | Классификация солей. |
| 7 | Скорость химических реакций. |
| 8 | Химическое равновесие. |
| 9 | Классификация оксидов. |
| 10 | Электролитическая диссоциация. |
| 11 | Типы кристаллических решеток. |
| 12 | Кислотность среды. |
| 13 | Номенклатура солей. |
| 14 | Бинарные соединения. |
| 15 | Классификация органических соединений. |
| 16 | Непредельные углеводороды. |
| 17 | Предельные углеводороды. |
| 18 | Номенклатура органических соединений. |
| 19 | Гомология. |
| 20 | Изомерия. |
| 21 | Функциональные производные углеводородов. |
| 22 | Белки. |
| 23 | Первичная структура белка. |
| 24 | Вторичная структура белка. |
| 25 | Третичная структура белка. |
| 26 | Четвертичная структура белка. |
| 27 | Денатурация белков. |
| 28 | Нуклеиновые кислоты. |
| 29 | Принцип комплементарности. |
| 30 | Гетероциклы с атомом азота. |
| 44 | Образование ковалентной и ионной химических связей. |
| 45 | Нефть - источник углеводородов. |
| 46 | Азот (самодельная) |
| 47 | Круговорот веществ в биосфере (самодельная) |
| 51 | Генетическая связь важнейших классов неорганических веществ. |

**ДИСКИ (СD )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | К - во |
| 1. | 1:С Репетитор. Химия. Варианты ЕГЭ 2006. ( 2 диска ) | 1 |
| 2. | 1:С Репетитор. Химия. Весь школьный курс. Теоретическая химия, неорганическая химия, органическая химия. | 1 |
| 3. | Виртуальная химическая лаборатория. 9 класс. Лаборатория . Конструктор молекул. Задачи. Тесты | 1 |
| 4. | Электронная библиотека. 8 класс. (1 диск) Электронная библиотека. 9 класс. (1 диск ) | 1 |
| 5. | Химия и физика. | 1 |
| 6. | Химия в школе. Атом и молекула. Электронные уроки и тесты | 1 |
| 7. | Химия в школе. Кислоты и основания. | 1 |
| 8. | Химия в школе. Минеральные вещества. | 1 |
| 9 | Химия в школе. Углерод и его соединения. Углеводороды. | 1 |
| 10. | Органическая химия. .10-11классы | 1 |
| 11. | Открытая химия. Полный интерактивный курс химии. | 1 |

**ДИСКИ ( ВИДЕО )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | К - во |
| 1 | Химия вокруг нас. Воздух. Вода. Комплексионы в народном хозяйстве. | 1 |
| 2 | Химия – 8. Видео курс для 8 класса по базовому уровню обучения. Часть 1. | 1 |
| 3 | Химия – 8. Видео курс для 8 класса по базовому уровню обучения. Часть 2. | 1 |
| 4 | Первоначальные химические понятия. | 1 |
| 5 | Кислород. Водород. | 1 |
| 6 | Вода. Растворы. Основания. Периодич. закон и периодич. система химических элементов Д.И.Менделеева. Химическая связь. | 1 |
| 7 | Неорганическая химия. Общие свойства металлов. | 1 |
| 8 | Неорганическая химия. Металлы побочных подгрупп. | 1 |
| 9 | Неорганическая химия. Азот и фосфор. | 1 |
| 10 | Неорганическая химия. Галогены. Сера. | 1 |
| 11 | Неорганическая химия. Химия и электрический ток. | 1 |
| 12 | Неорганическая химия. Металлы главных подгрупп. Часть 1. | 1 |
| 13 | Неорганическая химия. Металлы главных подгрупп. Часть 2. | 1 |
| 14 | Неорганическая химия. Углерод и кремний. Часть 1. | 1 |
| 15 | Неорганическая химия. Углерод и кремний. Часть 2. | 1 |
| 16 | Органическая химия. Предельные углеводороды. Непредельные углеводороды. Ароматические углеводороды. | 1 |
| 17 | Органическая химия. Природные источники углеводородов. Спирты и фенолы. | 1 |
| 18 | Органическая химия. Альдегиды и карбоновые кислоты. Сложные эфиры. Жиры. | 1 |
| 19 | Органическая химия. Углеводы. | 1 |
| 20 | Органическая химия. Азотосодержащие органические вещества. Белки. Синтетические высокомолекулярные вещества. | 1 |
| 21 | Химические элементы. Фтор. Кремний. Фосфор. Сера. Титан. | 1 |

**КОЛЛЕКЦИИ ( УЧЕБНАЯ )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | К - во |
| 1. | Алюминий | 20 |
| 2. | Топливо | 2 |
| 3. | Каучук | 3 |
| 4. | Модели атомов для составления молекул | 16 |
| 5. | Шкала твердости | 14 |
| 6. | Редкие металлы | 1 |
| 7. | Нефть и продукты ее переработки | 1 |
| 8. | Волокна | 2 |
| 9. | Основные виды промышленного сырья ( часть 1) | 3 |
| 10. | Основные виды промышленного сырья ( часть 2) | 3 |
| 11. | Основные виды промышленного сырья ( часть 3) | 3 |
| 12. | Основные виды промышленного сырья ( часть 4) | 3 |
| 13. | Основные виды промышленного сырья ( часть 5) | 3 |
| 14. | Основные виды промышленного сырья ( часть 6) | 3 |
| 15. | Пластмассы | 3 |
| 16. | Минералы и горные породы ( часть 1) | 2 |
| 17. | Минералы и горные породы ( часть 2) | 2 |
| 18. | Минералы и горные породы ( часть 3) | 2 |
| 19. | Чугун и сталь ( часть 1 ) | 2 |
| 20. | Чугун и сталь ( часть 2 ) | 2 |
| 21. | Металлы и сплавы | 4 |
| 22. | Уголь и продукты его переработки | 3 |
| 23. | Известняки | 1 |
| 24. | Набор удобрений ( часть 1 ) | 5 |
| 25. | Набор удобрений ( часть 2 ) | 4 |
| 26. | Образцы металлов | 1 |
| 27. | Стекло и изделия из стекла | 3 |
| 28. | Раздаточный материал к коллекции горных пород и минералов ( часть 1 ) | 1 |
| 29. | Раздаточный материал к коллекции горных пород и минералов ( часть 2 ) | 1 |
| 30. | Раздаточный материал к коллекции минералы и горные породы( часть 1 ) | 1 |
| 31. | Раздаточный материал к коллекции минералы и горные породы( часть 2 ) | 1 |

**КОЛЛЕКЦИЯ ( УЧЕБНАЯ )**

Алюминий

Топливо

Минералы и горные породы ( часть 1)

Минералы и горные породы ( часть 2)

Минералы и горные породы ( часть 3)

Шкала твердости

Модели атомов для составления молекул

**КОЛЛЕКЦИЯ ( УЧЕБНАЯ )**

Основные виды промышленного сырья ( часть 1)

Основные виды промышленного сырья ( часть 2)

Основные виды промышленного сырья ( часть 3)

Основные виды промышленного сырья ( часть 4)

Основные виды промышленного сырья ( часть 5)

Основные виды промышленного сырья ( часть 6)

Металлы и сплавы

Уголь и продукты его переработки

Чугун и сталь ( часть 1 )

Чугун и сталь ( часть 2 )

Известняки

Каучук

Пластмассы

Волокна

Наборы удобрений (часть 1)

Наборы удобрений (часть 1)

Нефть и продукты ее переработки

Стекло и изделия из стекла

Раздаточный материал к коллекции горных пород и минералов

Образцы моющих средств

Образцы сложных эфиров

Халаты

Резервуары для спиртовок

Спички

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Название** | **Автор** | **Издательство** | | **Год издания** | | **Экз.** | |
| Методические пособия | | | | | | | | | |
| 1. | Химия -9 Учебник | | Габриелян О.С. | | Дрофа | | 2009 | | 36 |
| 2. | Химия -10 Учебник (профильный уровень) | | Карцова А.А. | | «Вентана-Граф» | | 2012 | | 2 |
| 3. | Химия -10 Учебник (профильный уровень) | | Кузнецова Н.Е. | | «Вентана-Граф» | | 2010 | | 8 |
| 4. | Химия -11(часть 1) Учебник (профильный уровень) | | Кузнецова Н.Е. | | «Вентана-Граф» | | 2007 | | 7 |
| 5. | Химия -11(часть 2) Учебник (профильный уровень) | | Кузнецова Н.Е. | | «Вентана-Граф» | | 2007 | | 9 |
| 6. | Химия -11Учебник (профильный уровень) | | Карцова А.А. | | «Вентана-Граф» | | 2012 | | 6 |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| Контрольные работы и проверочные работы | | | | | | | | | |
| 1. | Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях 10 класс | | Габриелян О.С.  Остроумов И.Г.  Остроумова Е.Е. | | Дрофа | | 2003 | | 15 |
| 2. | Контрольные и проверочные работы. Химия 11 класс | | Габриелян О.С. | | Дрофа | | 2005 | | 13 |
| 3. | Общая химия в тестах, задачах, упражнениях 11 класс | | Габриелян О.С.  Остроумов И.Г.  Введенская А.Г. | | Дрофа | | 2003 | | 15 |
| 4. | Контрольные и проверочные работы. Химия 10 класс | | Габриелян О.С. | | Дрофа | | 2006 | | 12 |
| 5. | Дидактический материал. Изучаем химию в 8 классе | | Габриелян О.С. | | Блик и К | | 2001 | | 12 |
| 6 | Проверочные работы по неорганической химии .Химия 8 класс | | Гаврусейко Н.П. | | Просвещение | | 1990 | | 26 |
| 7 | Контрольные и проверочные работы. Химия 8 класс | | Габриелян О.С. | | Дрофа | | 2006 | | 14 |
| 8 | Дидактический материал. Изучаем химию в 8-9 классе | | Радецкий А.М. | | Просвещение | | 2004 | | 13 |
| 9 | Контрольные и проверочные работы. Химия 10 класс | | Габриелян О.С. | | Дрофа | | 2006 | | 14 |
| 10 | Проверочные работы по органической химии | | Гаврусейко Н.П. | | Просвещение | | 1991 | | 31 |
| 11 | Дидактический материал по химии  10-11 класс | | Радецкий А.М. | | Просвещение | | 2001 | | 19 |

**ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Химическая**  **формула** | **Группа**  **хранения** | **Место**  **хранения** |
| **Простые вещества** | | | | |
| 1 | Железо восстановленное | Fe | VIII | шкаф |
| 2 | Цинк гранулированный | Zn | VIII | шкаф |
| 3 | Магний порошок | Mg | VIII | шкаф |
| 4 | Медь (проволока) | Cu | VIII | шкаф |
| 5 | Свинец гранулированный | Рb | VIII | шкаф |
| 6 | Алюминий гранулированный | Al | VIII | шкаф |
| 7 | Литий металлический | Li | II | сейф |
| 8 | Натрий металлический | Na | II | сейф |
| 9 | Кальций металлический | Ca | II | сейф |
| 10 | Сера | S | V | шкаф |
| 11 | Йод кристаллический | I2 | VII | сейф |
| 12 | Бром | Br2 | VII | сейф |
| **Оксиды** | | | | |
| 1 | Оксид алюминия | Al2O3 | VIII | шкаф |
| 2 | Оксид железа (III) | Fe2O3 | VIII | шкаф |
| 3 | Оксид меди (II) | CuO | VIII | шкаф |
| 4 | Оксид марганца | MnO2 | VI | шкаф |
| 5 | Оксид цинка | ZnO | VIII | шкаф |
| 6 | Оксид магния | MgO | VIII | шкаф |
| 7 | Оксид кальция | СаО | VII | сейф |
| 8 | Бария оксид | BaO | VII | сейф |
| **Основания** | | | | |
| 1 | Гидроксид калия | КOH | VII | сейф |
| 2 | Гидроксид кальция | Са(ОН)2 | VII | сейф |
| 3 | Гидроксид натрия | NaOH | VII | сейф |
| **Кислоты** | | | | |
| 1 | Азотная кислота | HNO3 | VII | cейф |
| 2 | Серная кислота | H2SO4 | VII | cейф |
| 3 | Соляная кислота | HCl | VII | cейф |
| 4 | Ортофофосфорная кислота | Н3РО4 | VIII | cейф |
| **Cоли** | | | | |
| 1 | Алюминия хлорид | AlCl3 | VIII | Шкаф |
| 2 | Алюминия сульфат | Al2(SO4)3 | VIII | Шкаф |
| 3 | Алюмокалиевые квасцы | K2SO4.Al2(SO4)3 | VIII | Шкаф |
| 4 | Алюминия нитрат | Al(NO3)3 | VIII | Шкаф |
| 5 | Аммоний двухромовокислый | (NH4)2Сr2O7 | VII | сейф |
| 6 | Аммония сульфат | (NH4)2SO4 | VIII | Шкаф |
| 7 | Аммония роданид | NH4SCN | VII | сейф |
| 8 | Аммоний железистосинеродистый | (NH4)4[Fe(СN)6] | VII | сейф |
| 9 | Аммоний уксуснокислый | СН3СОONH4 | VIII | Шкаф |
| 10 | Аммония хлорид | NH4Cl | VIII | Шкаф |
| 11 | Бария хлорид | BaCl2 | VII | сейф |
| 12 | Бария нитрат | Ba(NO3)2 | VII | сейф |
| 13 | Бария сульфат | BaSO4 | VIII | Шкаф |
| 14 | Железа хлорид (III) | FeCl3•6H2O | VIII | Шкаф |
| 15 | Железа сульфат (II) | FeSO4.7H2O | VIII | Шкаф |
| 16 | Железа сульфат (III) | Fe2(SO4)3 | VIII | Шкаф |
| 17 | Калий железистосинеродистый | К4[Fe(СN)6]•3H2O | VII | сейф |
| 18 | Калий железосинеродистый | К3[Fe(СN)6] | VII | сейф |
| 19 | Калий двухромовикислый | К2Сr2O7 | VII | сейф |
| 20 | Калий хромовокислый | К2СrO4 | VII | сейф |
| 21 | Калия роданид | KSCN | VII | сейф |
| 22 | Калия хлорид | KCl | VIII | Шкаф |
| 23 | Калия бромид | KBr | VIII | Шкаф |
| 24 | Калия иодид | KI | VIII | Шкаф |
| 25 | Калия сульфат | K2SO4 | VIII | Шкаф |
| 26 | Калия нитрат | KNO3 | VI | Шкаф |
| 27 | Калия гидросульфат | KНSO4 | VIII | Шкаф |
| 28 | Калия карбонат | K2CO3 | VIII | Шкаф |
| 29 | Калия иодат | КIO3 | VIII | Шкаф |
| 30 | Калия дигидрофосфат | KH2PO4 | VIII | Шкаф |
| 31 | Калия гидрофосфат | K2HPO4 | VIII | Шкаф |
| 32 | Кальция нитрат | Са(NO3)2 | VIII | Шкаф |
| 33 | Кальция карбонат | СаСО3 | VIII | Шкаф |
| 34 | Кальция дигидрофосфат | Са(Н2РО4)2 | VIII | Шкаф |
| 35 | Кальция гидрофосфат | СаHPO4 | VIII | Шкаф |
| 36 | Кальция фосфат | Са3(РО4)2 | VIII | Шкаф |
| 37 | Кальция хлорид | СаCl2 | VIII | Шкаф |
| 38 | Кальция сульфат | СаSO4•2H2O | VIII | Шкаф |
| 39 | Кобальт сульфат | СоSO4•7H2O | VII | сейф |
| 40 | Магния хлорид | MgCl2 | VIII | Шкаф |
| 41 | Магния сульфат | MgSO4•7H2O | VIII | Шкаф |
| 42 | Марганца хлорид | MnCl2•4H2O | VIII | Шкаф |
| 43 | Марганца сульфат | MnSO4•5H2O | VIII | Шкаф |
| 44 | Меди сульфат б/в | CuSO4 | VIII | Шкаф |
| 45 | Меди сульфат | CuSO4.5H2O | VIII | Шкаф |
| 46 | Меди хлорид | CuCl2 | VIII | Шкаф |
| 47 | Меди гидроксокарбонат | (CuОН)2СО3 | VIII | Шкаф |
| 48 | Натрия фторид | NaF | VII | сейф |
| 49 | Натрия гидрокарбонат | NaНСО3 | VIII | Шкаф |
| 50 | Натрия карбонат | Na2СО3 | VIII | Шкаф |
| 51 | Натрия нитрат | NaNO3 | VI | Шкаф |
| 52 | Натрия хлорид | NaCl | VIII | Шкаф |
| 53 | Натрия бромид | NaBr | VIII | Шкаф |
| 54 | Натрия оксалат | Na2С2О4 | VIII | Шкаф |
| 55 | Натрия ацетат | СН3СООNa | VIII | Шкаф |
| 56 | Натрия дигидрофосфат | NaH2PO4 | VIII | Шкаф |
| 57 | Натрия гидрофосфат | NaHPO4 | VIII | Шкаф |
| 58 | Натрия фосфат | Na3PO4 | VIII | Шкаф |
| 59 | Натрия сульфат | Na2SO4 | VIII | Шкаф |
| 60 | Натрия гидросульфат | NaНSO4 | VIII | Шкаф |
| 61 | Натрия сульфит | Na2SO3 | VIII | Шкаф |
| 62 | Серебра нитрат | Ag NO3 | VII | сейф |
| 63 | Цинка хлорид | ZnCl2 | VII | сейф |
| 64 | Цинка сульфат | ZnSO4 | VII | сейф |
| 65 | Хрома хлорид | CrCl3•6H2O | VII | сейф |
| **Органические вещества** | | | | |
| 1 | Глицерин | С3Н8О3 | IV | Контейнер для ЛВЖ |
| 2 | Нефть сырая |  | IV | Контейнер для ЛВЖ |
| 3 | Крахмал | (С6Н10О5)n | VIII | шкаф |
| 4 | Спирт н-бутиловый | С4Н9ОН | IV | Контейнер для ЛВЖ |
| 5 | Спирт изобутиловый | С4Н9ОН | IV | Контейнер для ЛВЖ |
| 6 | Аминоуксусная кислота | С2Н5О2N | VI | шкаф |
| 7 | Лимонная кислота | C6H8O7•H2O | VIII | шкаф |
| 8 | Сахароза | C12H22O11 | VIII | шкаф |
| 9 | Глюкоза | C6H12O6 | VIII | шкаф |
| 10 | Винная кислота | C4H6O6 | VIII | шкаф |
| 11 | Бензойная кислота | С6Н5СООН | V | шкаф |
| 12 | Олеиновая кислота | С17Н33СООН | V | шкаф |
| 13 | Пальмитиновая кислота | С15Н31СООН | V | шкаф |
| 14 | Стеариновая кислота | С17Н35СООН | V | шкаф |
| 15 | Уксусная кислота | СН3СООН | VIII | сейф |
| 16 | Муравьиная кислота | НСООН | VII | сейф |
| 17 | Хлороформ | СНСl3 | VII | сейф |
| 18 | Фенол | С6Н5ОН | VII | Сейф |
| 19 | Метиловый красный |  | VIII | Шкаф |
| 20 | Метиловый оранжевый |  | VIII | Шкаф |
| 21 | Комбинированный индикатор |  | VIII | Шкаф |
| 22 | Лакмоид |  | VIII | Шкаф |
| 23 | Флуоресцин |  | VIII | Шкаф |
| 24 | Тимоловый синий |  | VIII | Шкаф |