

Материально – техническая база кабинета химии.

Опись имущества.

№	Наименование имущества	Инвентарный номер	Количество
1	Учительский стол		2
2	Учительский стул		2
4	Парты двухместные		15
5	Стулья ученические		30
7	Доска		1
9	Карнизы		4
11	Стенды		4
14	Экран		1
1.	Вытяжной шкаф		1
2.	Кафедра лабораторная		2
7.	Шкаф металлический		1
8.	Железные ящики		2

Приобретено в 2018 году:

Весы электронные-1 шт.

Учебно-наглядные пособия

Стенды:

1. ПСХЭ Д.И. Менделеева
2. таблица растворимости
3. ряд активности металлов
4. информация для учащихся

Таблицы

1. серия инструктивных таблиц по химии.
2. серия таблиц по неорганической химии.
3. серия таблиц по органической химии
4. серия таблиц по химическим производствам
5. серия таблиц по курсу химии
6. комплект портретов ученых-химиков

Наборы и коллекции

1. набор кристаллических решеток
2. набор для моделирования строения атомов и молекул
3. набор для моделирования строения неорганических веществ
4. волокна
5. каменный уголь и продукты его переработки
6. металлы и сплавы
7. минералы и горные породы
8. нефть и важнейшие продукты ее переработки
9. пластмассы
10. стекло и изделия из стекла
11. топливо
12. чугун и сталь
13. шкала твердости

Приборы, оборудование и реактивы

1. Аппарат для дистилляции воды
2. Весы технические с разновесами
3. нагревательные приборы
4. набор посуды и принадлежностей для демонстрации опытов
5. столик подъемный
6. штатив для демонстрации пробирок ПХ-21
7. штатив металлический ШЛБ
8. прибор для получения газов
9. аппарат для проведения химических реакций
10. набор для опытов по химии с электрическим током
11. комплект термометров (0-100 С; 0-360 С)
12. озонатор
13. Прибор для иллюстрации зависимости скорости
14. прибор для окисления спирта над медным катализатором
15. установка для перегонки
16. весы учебные лабораторные
17. набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа»

Перечень веществ, хранящихся в сейфе

1 полка

Калий роданистый
Калий двухромовокислый
Кобальт сернокислый
Хром треххлорный
Калий хромовокислый
Хлорид кобальта
Калия ферро (II) гексациамид
Калия ферро (III) гексациамид
Йод кристаллический
Бром
Сульфид натрия
Сульфат хрома

2 полка

Перманганат калия
Окись марганца
Нитрат алюминия
Натрий азотнокислый
Калий азотнокислый
Кобальт азотнокислый
Аммоний азотнокислый

3 полка

Сера
Фосфор
Уголь активированный
Кислота пальмитиновая
Кислота стеариновая

4 полка

Гидроокись калия
Гидроокись натрия
Известь натронная
Бария гидроокись
Бария сульфат
Бария нитрат
Барий хлористый
Калия окись

Лабораторное оборудование

Шкаф _____

- 1 полка - Воронки лабораторные
- 2 полка. Колбы круглые, плоскодонные, низкие
- 3 полка. Лабораторные стаканы
- 4 полка. Колбы круглые плоскодонные высокие
- 5 полка. Мерные цилиндры с носиками
- 6 полка. Пробирки
- 7 полка. Предметные стекла
- 8 полка. Фильтрованная бумага

Шкаф _____

- 1 полка. Колбы конические. Высокие
- 2 полка. Стаканы стеклянные
- 3 полка. Колбы конические. Низкие
- 4 полка. Мерные цилиндры
- 5 полка. Колбы конические
- 6 полка. Колбы круглые. Плоскодонные

Шкаф _____

- 1 полка. Индикаторная бумага
- 2 полка. Стандарт-Титры
- 3 полка. Бумага индикаторная лакмусовая
- 4 полка. Фенолфталеин
Лакмюид
Метилоранж
- 5 полка. Универсальная индикаторная бумага
- 6 полка Набор учителя
- 7 полка Держатель для пробирок

Шкаф _____

- 1 полка Штативы для пробирок
- 2 полка Разновесы
Фарфоровые воронки

- Тигли
3 полка спиртовки
Весы
4 полка Кристаллические решетки
Газоотводные трубки

Шкаф _____

- Смотровой столик
1 полка Пипетки
Предметное стекло
Пробирки
2 полка Колбы
Цилиндры
Воронки
3 полка химические стаканы
Колбы
4 полка Мерные цилиндры
Пробки
Фарфоровая посуда
Газоотводные трубки
Круглодонные колбы

Плакаты

1. Белки и ферменты
2. Нуклеиновые кислоты
3. Вода-необычное вещество
4. Кривые растворимости некоторых солей в воде
5. Химическая связь
6. Гомология
7. Кристаллы
8. Модели атомов некоторых элементов
9. Применение бензола
10. Строение атома
11. Электронная орбиталь
12. Форма электронных облаков и последовательность заполнения подуровней электронами
13. Применение электролиза
14. Соотношение между видами химической связи
15. Взаимное влияние атомов в молекулы
16. Химическая связь в органических соединениях
17. Гибридизация атомных орбиталей
18. Генетическая связь различных классов углеводов
19. Производство аммиака
20. Производство серной кислоты
21. Степень окисления
22. Изометрия часть 1
23. Валентность
24. Аллотропия углерода
25. Применение алкенов
26. Пространственная изометрия
27. Жиры
28. Бензол C_6H_6
29. Полисахариды ($C_6H_{10}O_5$)
30. Моносахариды ($C_n(H_2O)_n$)
31. Электромеханическое производство
32. Рост растений
33. Окраска пламени
34. Изометрия часть 2