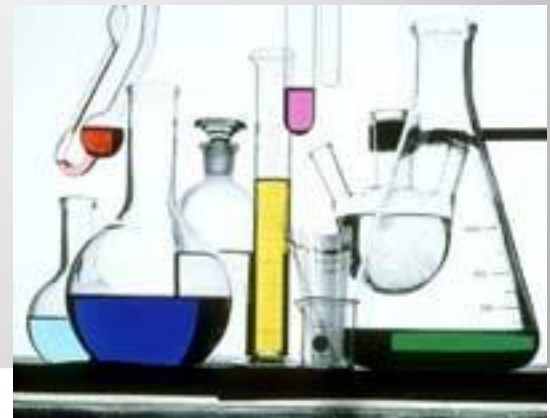
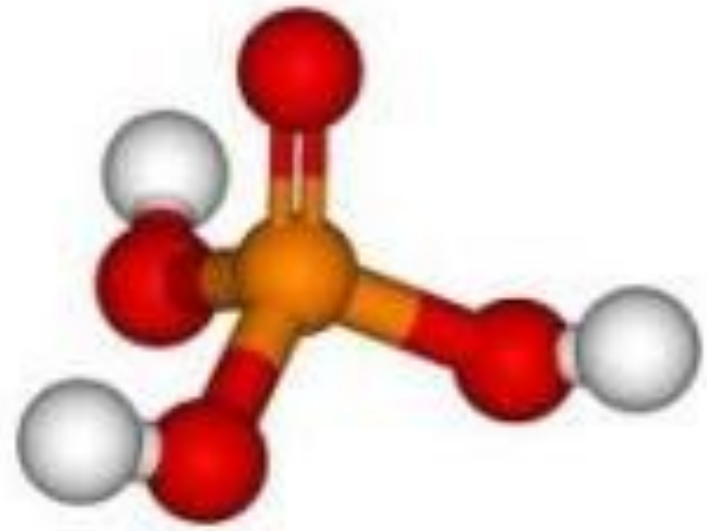




а) C_3H_8 б) C_2H_4 в) C_2H_2
г) C_2H_5OH д) CH_3CHO
е) CH_3COOH
ж) CH_3NH_2 з) $C_2H_5NH_2$

Назовите вещества

АМИНЫ





Номенклатура аминов

Физические свойства аминов

Химические свойства аминов

Получение аминов

Применение аминов

Что хочу узнать?

Номенклатура аминов

первичные

а) метиламин

вторичные

б) метилэтиламин

третичные

в) метилэтилпропиламин

**Правила по технике
безопасности.**

Нюхать вещества
нужно осторожно

Склоняться над
склянкой с реактивом
нельзя

Необходимо движением
руки
создать ток воздуха,
чтобы почувствовать
запах



Окрашивает фенолфталеин
Образует основание с водой
Образует соль с кислотой



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА
аммиака

- **Ответы**

- **1 вариант**

- Первичные, вторичные, третичные.
- Диэтиламин.
- Бесцветный газ.
- CO_2 H_2O .
- Основания.
- Бромной водой.
- Зинин.

- **Ответы**

- **2 вариант**

- Аммиака.
- Этиламин.
- Бесцветная нерастворимая.
- CO_2 H_2O .
- Основание.
- Белый.
- Нитробензола.

**Химический диктант по теме:
"Амины"**



Домашнее
задание
п. 36
изучить
Упр.5-9
выполните



Как я оцениваю уровень
усвоения знаний и умений
на уроке

**У МЕНЯ ВСЁ
ОК!**

СМС

