

Классы соединений

```
graph TD; A[Классы соединений] --> B[Оксиды]; A --> C[Основания]; A --> D[Кислоты]; A --> E[Соли];
```

Оксиды

Основания

Кислоты

Соли

Названия кислот

Классификация кислот

Получение кислот

Физические свойства кислот

«Химические свойства кислот»

Цели:

Знать ...

Уметь ...

Соблюдать ...

Цели:

- Знать химические свойства
кислот
- Уметь составлять химические
уравнения
 - Соблюдать технику
безопасности при работе с
кислотами

«Химические свойства кислот»

- Изменяют окраску индикаторов
- С металлами (до H_2)
- С основными оксидами
- С основаниями
- С солями более слабых кислот

Лакмус

В кислоте

красный

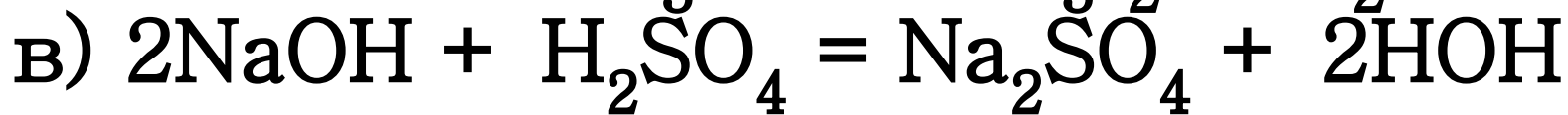
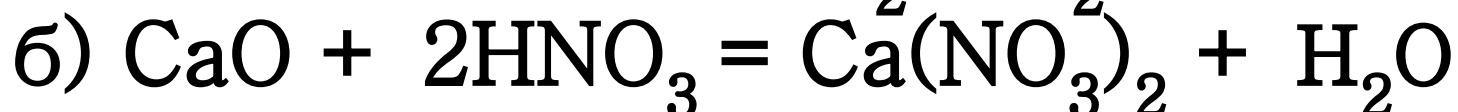
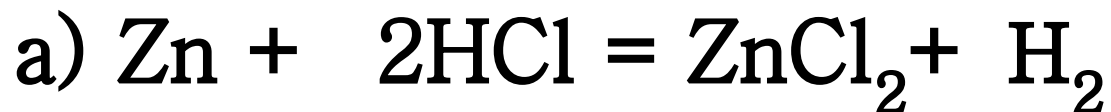
Найди ошибку...



Ответы (по 1 баллу)

1. а, б, г, е, ж

2.



1. Уксусная кислота – опасное
вещество

2. Детям нельзя пользоваться ЭТИМ
веществом



Домашнее задание

Обязательная часть:

Параграф 45, задания 3-5

По выбору:

(на дополнительную отметку)

презентация «Кислоты в быту» или
сообщения по теме «Применение
КИСЛОТ»