

Определите действия, которые надо  
выполнить со знаками химических элементов  
и прочитайте тему урока  
Тема урока состоит из двух слов

*Первое слово* : **Hs, In, Mn, In, Ч,  
Eu, S, Ca, Ir, I**

*Второе слово* : **N, Na, As, Li, Y,  
Au**



*Тема урока:*



# Химический анализ



*Почему мы ощущаем чувство жжения  
при попадании мыла на слизистую  
оболочку глаза?*

**ПРОБЛЕМА**

**Решение есть!**



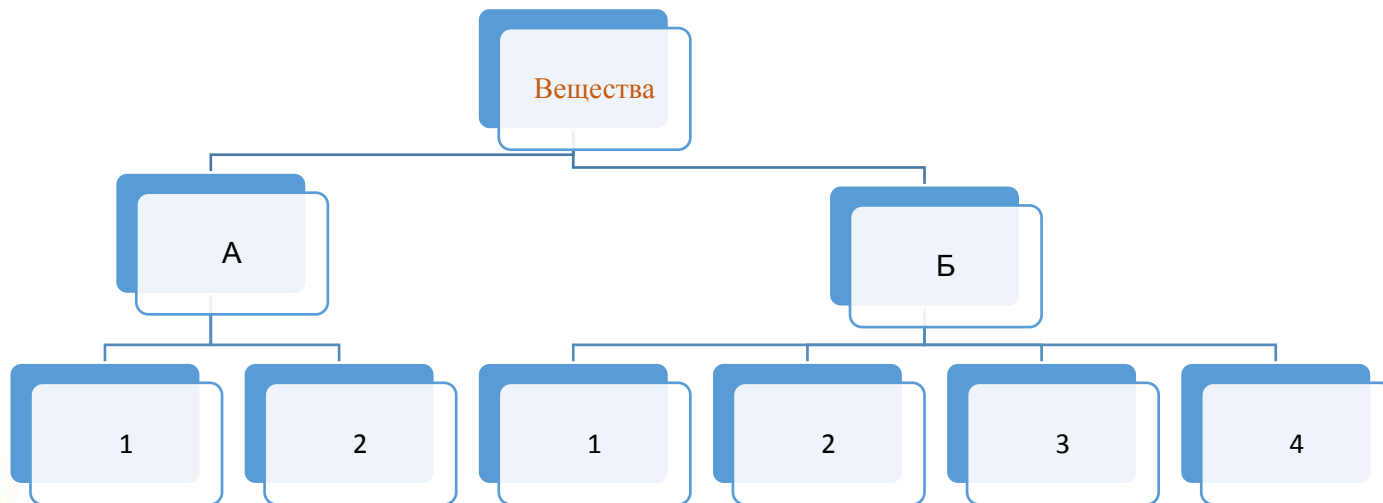
**Цель урока:** Формирование умений объяснять объекты и процессы окружающей действительности, используя для этого химические знания

### *Задачи урока*

- Структурировать знания о химических веществах;
- Анализировать объекты, извлекая необходимую информацию и проверяя ее опытным путем;
- Создать «продукт» по результатам работы



Заполните схему-классификацию веществ (если память тебя подвела, воспользуйся [подсказкой](#))



## Результаты проекта

Название вещества	Химический состав	Реакция среды	Класс опасности (О - опасный, Б - безопасный)	Меры предосторожности
Уксус				
Пищевая соль				
Известковая паста				
Мыло				
Моющее средство «Санрос»				
Стиральный порошок «Пемос»				





# Рефлексия

А-  
Н-  
А-  
Л-  
И-  
З-



Пусть каждого посетит



!!!





## Подсказка

- Простые;
- оксиды;
- металлы;
- соли;
- сложные;
- кислоты;
- неметаллы;
- основания

