



Практична робота №4

ТЕМА. Хімічні властивості етанової (оцтової) кислоти.

Мета: узагальнити знання з теми; проаналізувати результати хімічного дослідження.

Обладнання та матеріали: відео-матеріал.

Хід роботи.

1. У трьох пробірках містяться розчини етанової кислоти, гліцеролу, води. Виявіть яка речовина міститься у якій пробірці.

№ пробірки	Хімічна речовина	Чим встановили	Спостереження
1			
2			
3			

2. Дослідити взаємодію етанової кислоти з металами.

№ пробірки	Метал	Хімічне рівняння	Спостереження
1			
2			
3			

3. Дослідити взаємодію етанової кислоти з нерозчинними основами, лугами, солями.

№ з\п	Хімічна речовина		Хімічне рівняння	Спостереження
	Клас	Формула		
1				
2				
3				

Висновок.

З якими хімічними речовинами і за яких умов взаємодії етанова кислота?