



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1
«ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ
«
ПРОВЕДЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ
НА ЕЁ СКОРОСТЬ.»
»

ЦЕДЬ:

- ✗ «Экспериментальным путем выяснить какие факторы влияют на скорость химической реакции».



ОБОРУДОВАНИЕ:



РЕАКТИВЫ:



- × HCl-
- × Mg-
- × Zn-
- × Cu-
- × CaCO₃-
- × H₂O₂ -
- × MnO₂ -

A decorative border surrounds the text, featuring various laboratory glassware such as test tubes, flasks, and a round-bottom flask, along with molecular models of atoms and molecules. The background is a light blue gradient.

ПРОБОВАТЬ ВЕЩЕСТВА НА ВКУС-.....

НЮХАТЬ ВЕЩЕСТВА-.....

**НЕОБХОДИМО РАБОТАТЬ СТРОГО ПО
.....**

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРИЁМЫ ОБРАЩЕНИЯ СО СПИРТОВКОЙ.



ХОД РАБОТЫ.

1. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ РЕАГИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ.

Уравнение
реакции: _____

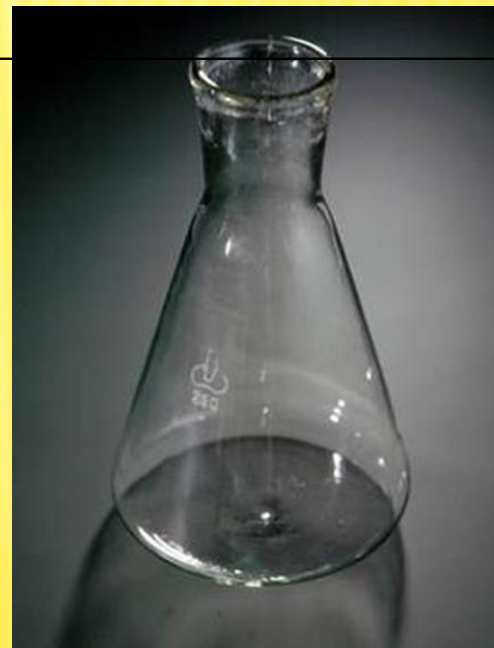
Наблюдения: _____



2. Влияние концентрации реагирующих веществ

Уравнение
реакции: _____

Наблюдения: _____



3. ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СОПРИКОСНОВЕНИЯ РЕАГИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ.

Уравнение
реакции: _____

Наблюдения: _____

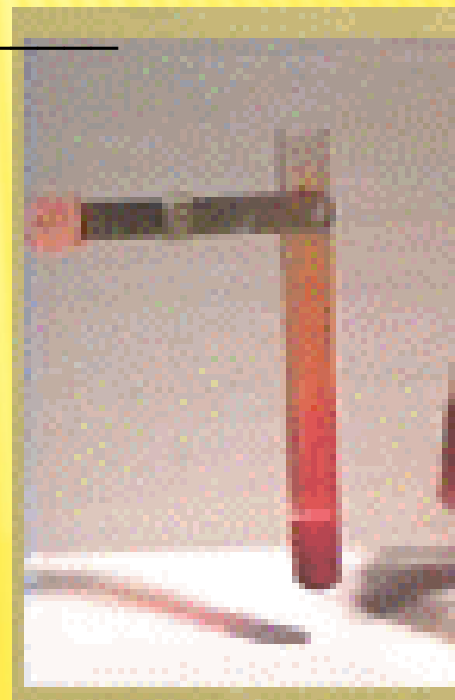


4. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Ложечка для сжигания

Уравнение
реакции: _____

ЩИПЦЫ



5. ВЛИЯНИЕ КАТАЛИЗАТОРА

Уравнение
реакции: _____

Наблюдения: _____

ВЫВОД:
