

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

ЦЕДЬ:

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



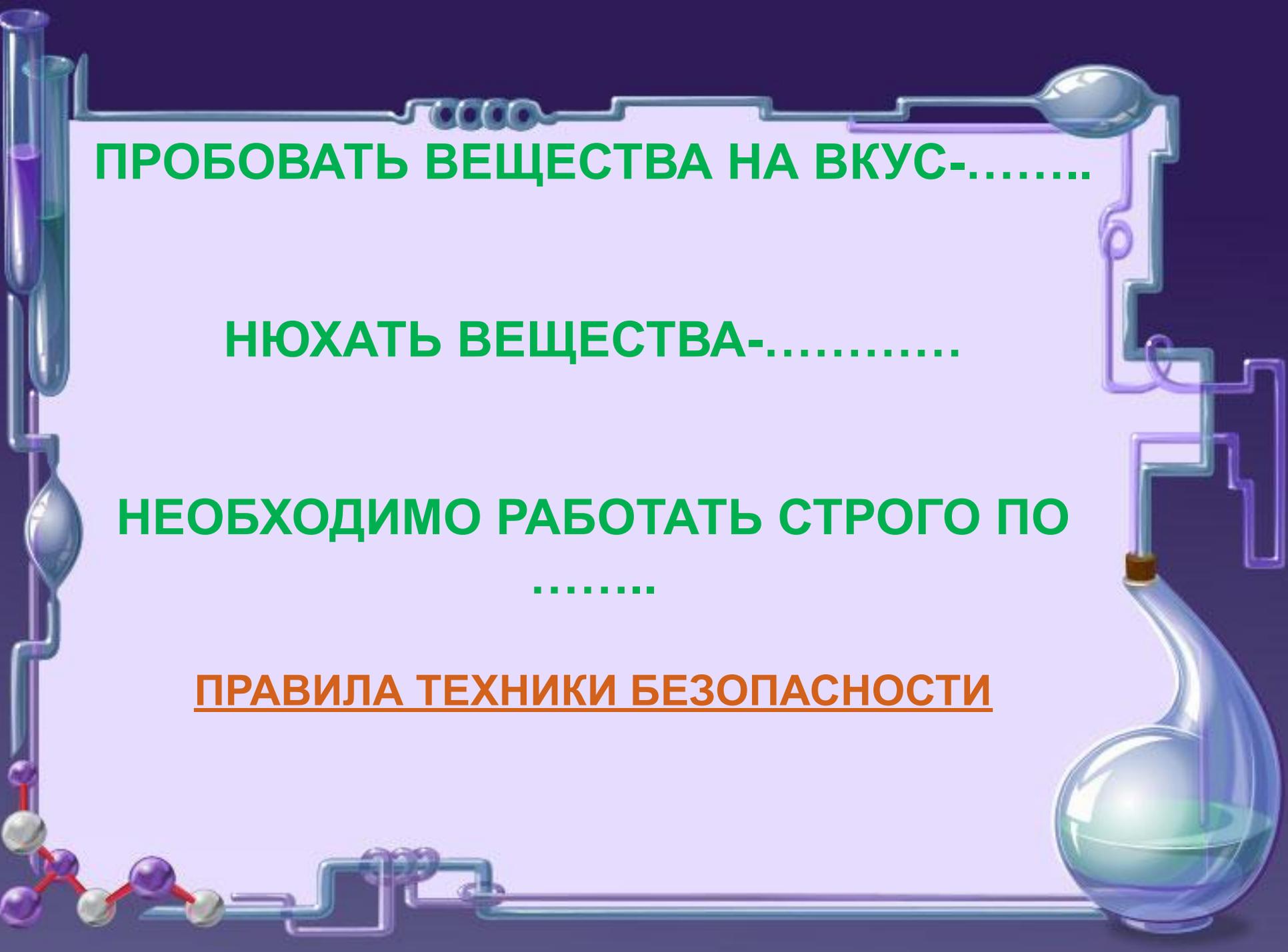
ОБОРУДОВАНИЕ:



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 retort, along with molecular models of atoms and molecules. The border is rendered in shades of blue and purple.

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: _____

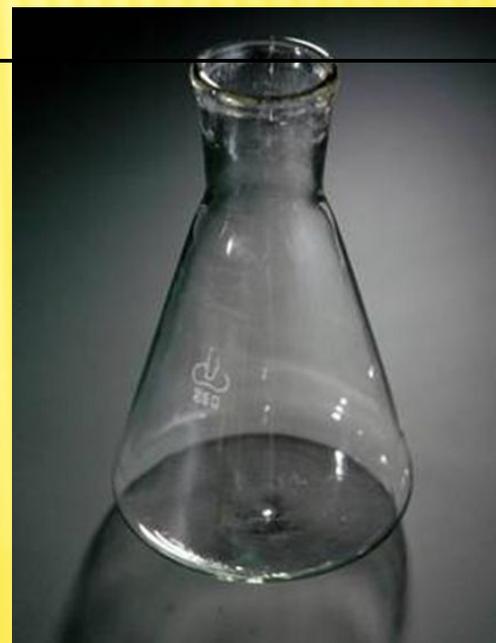
Наблюдения: _____



2. Влияние концентрации реагирующих веществ

Уравнение
реакции: _____

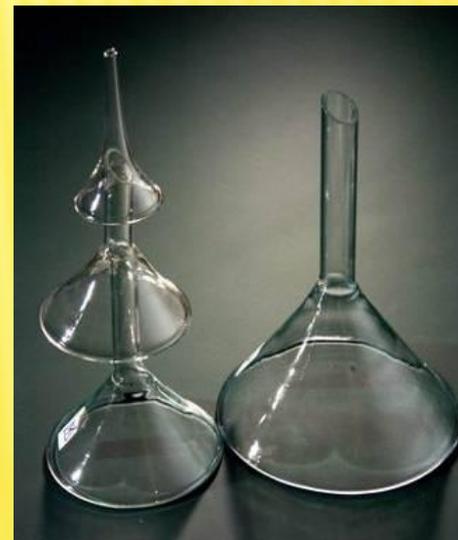
Наблюдения: _____



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:
