


ХИМИЯ



Лабораторная работа «Действие кислот и оснований на индикаторы»

Цель: используя индикаторы,
определить кислотно-основное
состояние в заданных
растворах.



Оборудование: флаконы с веществами 1,2,3; пипетки; планшет, индикаторы.

Ход работы:

1. Исследовать при помощи индикаторов раствор №1, занести результаты в таблицу;
2. Исследовать при помощи индикаторов раствор №2, занести результаты в таблицу;
3. Исследовать при помощи индикаторов раствор №1, занести результаты в таблицу;

Вещество Индикатор	№ 1 цвет	№ 2 цвет	№ 3 цвет
лакмусовый синий			
универсальны й			
фенолфталеи н			



Вывод: Раствор №1 имеет ...
среду, потому, что.... Раствор
№2 имеет ... среду, потому,
что.... Раствор №3 имеет ...
среду, потому, что...

Среда может быть:

- Кислая
- Щелочная
- Нейтральная



ВСЁ ПОЛУЧИЛОСЬ!!!

