

Щ е л о ч н о й
х а р а к т е р
р а с т в о р о в ,
п р и м е н я е м ы х в
д о м а ш н и х
у с л о в и я х .

Работу выполнил
Ученик 2 "б" класса
МОАУ СОШ №5
Жердев Дмитрий

фенолфталеин
белый или белый со
слегка желтоватым
оттенком
мелкокристаллический
порошок.

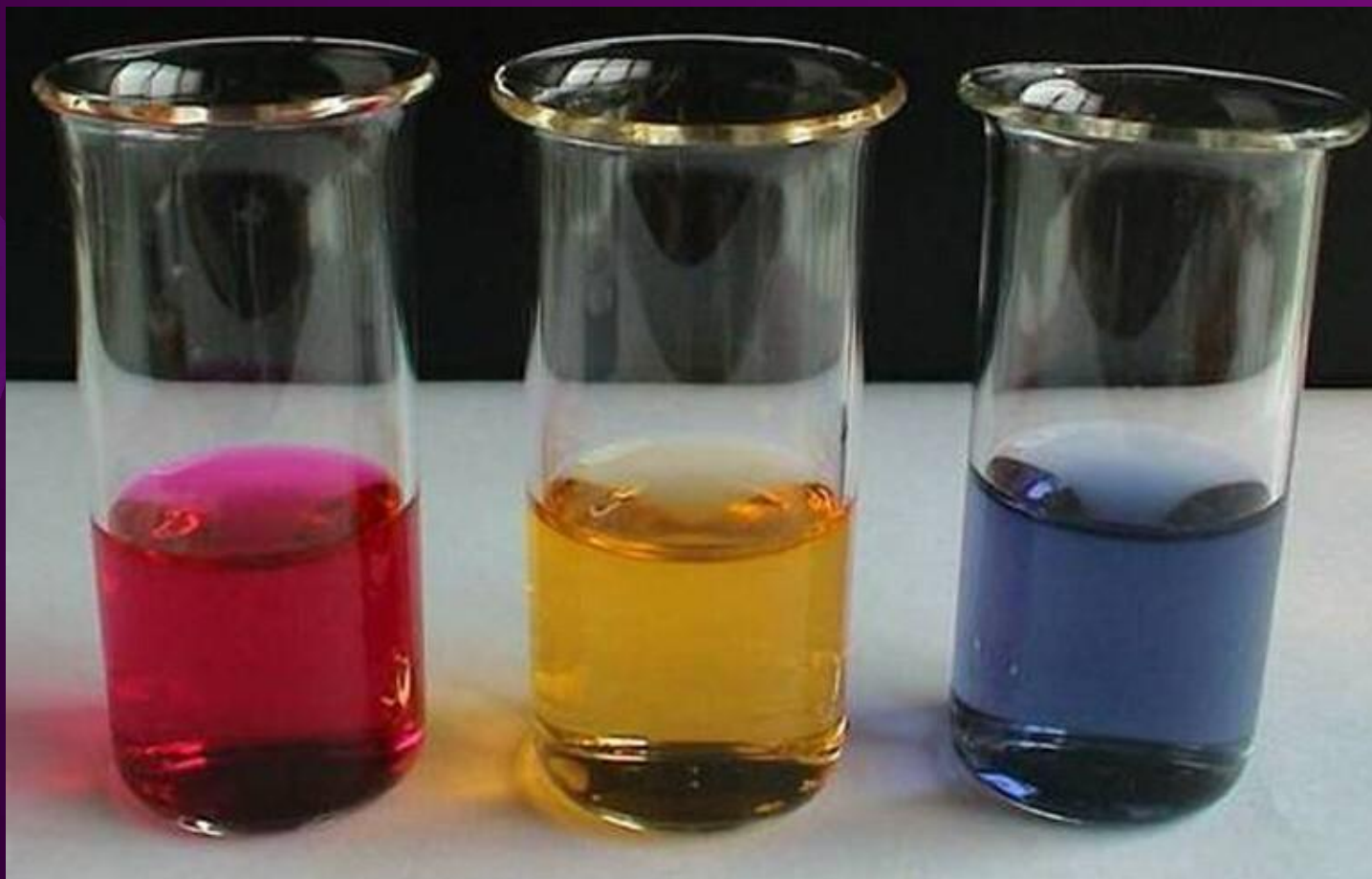
Растворим в 95% спирте,
практически не растворим в воде



Применение
фенолфталеина
В аналитической химии
как индикатор при
титровании кислот и
щелочей (в нейтральных и
кислых растворах).
Фенолфталеин бесцветен,
в
слабощелочных -
малиново- красного цвета.



Окраска индикаторов в щелочной среде



ФЕНОЛФТАЛЕИН



Фенолфталеин
производится
только в
лабораторных
условиях.
Выглядит он как
белый порошок





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!