



ОПЫТ

«РАЗНОЦВЕТНАЯ БАШНЯ»

НЕОБХОДИМО

- три одноразовых стакана
- три разных жидкости (вода, подсолнечное масло, спирт)
- пищевые красители
- пинцет
- бокал
- книга «Физический справочник» (по необходимости)

ПРОВЕДЕНИЕ ОПЫТА

Закрашиваем жидкость в трёх одноразовых стаканчиках с помощью пищевого красителя, используя пинцет. Распределяем жидкости в бокале согласно таблице плотностей в книге «Физический справочник».



ОБЪЯСНЕНИЕ ОПЫТА

Спирт остается на поверхности растительного масла, потому что плотность спирта меньше плотности масла. А вода - вещество более плотное, поэтому остается на дне бокала.

