



ОПЫТ «ШПАГОЙ - НАСКВОЗЬ»

НЕОБХОДИМО

- пакет
- вода
- заточенные шпажки
- миска
- (по необходимости)

ПРОВЕДЕНИЕ ОПЫТА

Наполняем водой пакет, завязываем его. Протыкаем пакет насквозь в том месте, где он заполнен водой. Пакет не разрывается, шпаги проходят через него одна за другой.



ОБЪЯСНЕНИЕ ОПЫТА

Это связано с тем, что при разрыве пакета его молекулы притягиваются ближе друг к другу. В нашем случае полиэтилен (пакет) затягивается вокруг шпажек.

