

# Не протыкаемый пакет»

Опыт подготовил Каликин Савелий, ученик 9 класса

- **Что делаем**

Наливаем воду в полиэтиленовый пакет наполовину. Теперь карандашом протыкаем пакет насквозь в том месте, где он заполнен водой. Вода не выльется.

- **Объяснение**

Вода не может вытечь через эти отверстия в связи с тем, что при разрыве полиэтилена его молекулы притягиваются ближе друг к другу. Таким образом, пакет затягивается вокруг карандаша и не выпускает воду.

