

Может ли вода сама лезть в бутылку?

* Мы привыкли наливать воду из-под крана в кастрюлю или стакан. И всегда вода льется сверху вниз. А что если перевернуть все с ног на голову?

Давай понаблюдаем:

1. Подкрась воду в широкой емкости.
2. Горячей водой прогрей бутылку.
3. Опусти горлышко нагретой бутылки в емкость с водой.
4. Посмотри, как вода сама заполняет бутылку!

Почему так происходит?

При нагревании бутылки воздух внутри нее расширяется. А при опускании ее в холодную воду она быстро остывает, как и воздух, запертый внутри. Он сжимается и засасывает подкрашенную воду

