

# **Заблокировать воздух**

## **Autor:**

Katarzyna Kołacz

## **Data dodania:**

19.06.2018

## **Słowa kluczowe:**

давление,напиęcie powierzchniowe,objętość,powietrze

## **DZIEDZINA:**

Физика

## **Cel doświadczenia:**

С помощью воронки налить воду в бутылку.

## **Spis materiałów:**

1. Пластиковая бутылка, например, 1 литр,
2. Пластиковая трубочка, если она с элементом изгиба, его следует отрезать,
3. Пластиковая воронка с шейкой шире трубочки,
4. Пластилин,
5. Изоляционная лента,
6. Сосуд с водой.

## **Etapy realizacji:**

1. Вставить воронку в бутылку.
2. Герметично закрыть пластилином пространство между воронкой и бутылкой, дополнительно для герметизации можно использовать изоляционную ленту.
3. Влить воду в воронку.
4. Наблюдать за поведением воды.
5. Тщательно закрыть пальцем трубочку сверху и вставить ее в воронку с водой.
6. Наблюдать за поведением воды.
7. Убрать палец, чтобы открыть трубочку.

## **Pytania do doświadczenia:**

Что еще может заблокировать поток воды?

Что можно сделать, чтобы налить воду в бутылку с герметично закрытой воронкой?

## **Opis zjawiska:**

## **Ciekawostki:**

1. Высокое поверхностное натяжение воды позволяет транспортировать кровь вверх по узкими сосудам в организме человека, в том числе и против гравитационной силы.
2. Молекула воды является второй наиболее распространенной частицей во Вселенной, в этом рейтинга она уступает только молекуле водорода.