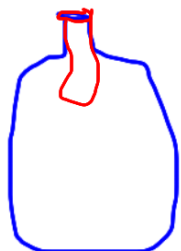


آزمایش بطری و بادکنک

یک بادکنک را لب بطری می بندیم. دهان خود را بر لب بطری گذاشته و سعی می کنیم بادکنک را باد کنیم.

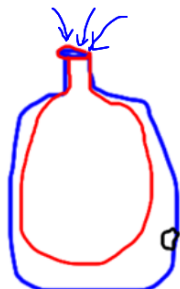
می بینیم که بادکنک باد نمی شود.

شما فکر می کنید دلیل باد نشدن بادکنک چیست؟



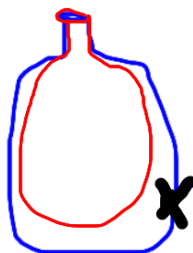
سپس روی بطری یک سوراخ ایجاد می کنیم. این بار با فوت کردن به راحتی بادکنک داخل بطری باد می شود.

دلیل آن را توضیح دهید.



سپس بعد از باد شدن بادکنک سریع سوراخ بطری را با چسب می پوشانیم . مشاهده می کنیم که بادکنک (با وجود اینکه لبه بادکنک کاملا باز است) به صورت باد شده می ماند.

دلیل آن را توضیح دهید.



آزمایش توریچلی را توضیح دهید.