

آزمایش‌های جالب علمی

بادکنکِ شگفت‌انگیز

آیا تا به حال بادکنکتان را بدون اینکه در آن فوت کنید، باد کرده‌اید؟

با استفاده از این آزمایش ساده می‌توانید هم بادکنکتان را پراز باد کنید و هم به این نکته‌ی علمی پی ببرید که چگونه با ترکیب مواد، واکنش‌های مختلفی به وجود می‌آید.

برای این کار ابتدا با کمک یک بزرگ‌تر مثل پدر یا

مادر، درون یک بطری خالی سرباریک، نصف

استکان سرکه بریزید. سپس یک قاشق

مربّا خوری جوش شیرین درون

بادکنک بریزید و فوری بادکنک را

روی دهانه‌ی بطری وصل کنید.

گاز حاصل از واکنش سرکه و

جوش شیرین می‌تواند بادکنک را

برای شما باد کند.



مریم غفاریپور
۱۲ ساله

چی لازم داریم؟

بادکنک

مقداری جوش شیرین

مقداری سرکه

یک بطری خالی سرباریک