

بادکنک سرد و گرم

مواد و وسایل لازم:

دو عدد ظرف پلاستیکی مستطیل شکل (مانند تصویر)، یک عدد بادکنک، یک عدد بطری پلاستیکی خالی نوشیدنی

• تیغه امانی

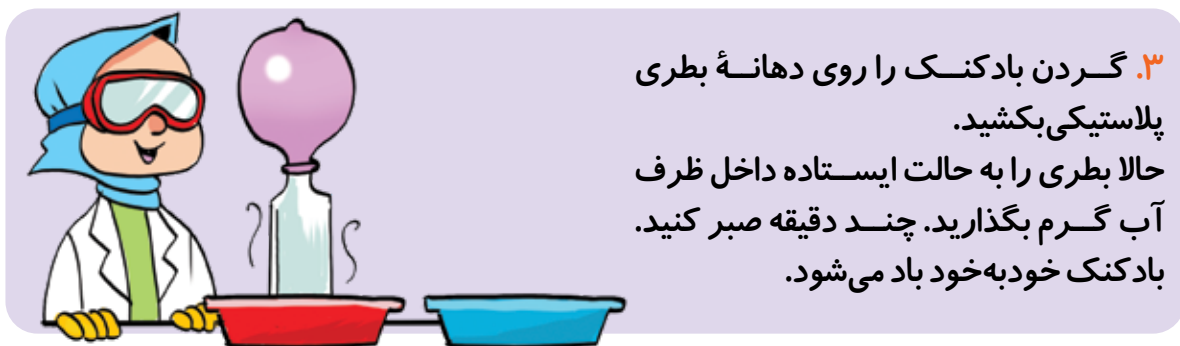
• تصویرگر: سام سلماسی



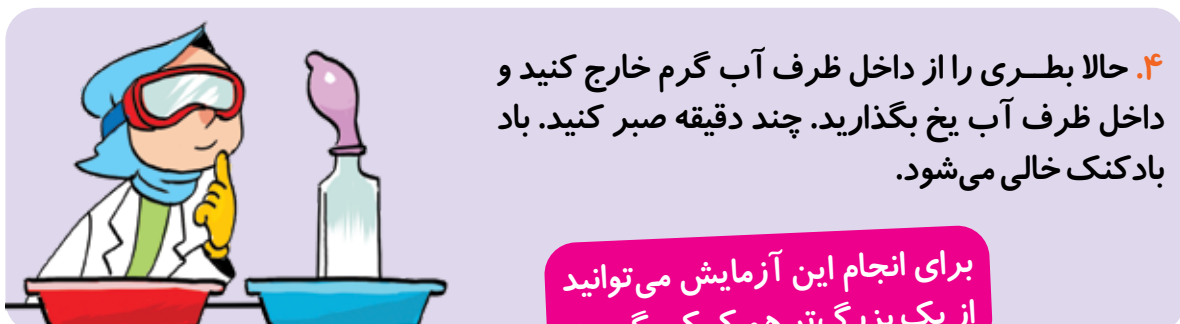
۱. یکی از ظرف‌ها را با آب یخ و دیگری را با آب گرم پر کنید.



۲. بادکنک را کمی باد و سپس خالی کنید تا چروک نباشد.



۳. گردن بادکنک را روی دهانه بطری پلاستیکی بکشید. حالا بطری را به حالت ایستاده داخل ظرف آب گرم بگذارید. چند دقیقه صبر کنید. بادکنک خودبه‌خود باد می‌شود.



۴. حالا بطری را از داخل ظرف آب گرم خارج کنید و داخل ظرف آب یخ بگذارید. چند دقیقه صبر کنید. بادکنک خالی می‌شود.

برای انجام این آزمایش می‌توانید از یک بزرگ‌تر هم کمک بگیرید.