

یک تجربه

عنوان: دماسنج بسازیم

هدف: آشنایی با ساختار دماسنج و عملکرد آن

وسایل مورد نیاز:

بطری کوچک

نی

الکل صنعتی رنگی

شرح:

۱. درب بطری را دقیقاً به اندازه‌ی نی سوراخ کن. توجه داشته باش که اگر سوراخ از نی بزرگ‌تر

شد اطراف آن را با چسب حرارتی یا خمیر بازی بپوشانی.

۲. به اندازه‌ی یک سوم ظرفیت بطری، الکل صنعتی بریز.

۳. حالا دماسنج آماده است. با قرار دادن آن در ظرف یخ، آب ولرم و آب جوش می‌توانی نحوه‌ی

حرکت مایع و طرز کار دماسنج را ببینی.

