



ШТА СТАЈЕ У ЧАШУ

У пуној шољи чаја има места и за шећер. У шољи с комадима кекса има места и за млеко. Ништа се неће просути! Изведите оглед с две различите супстанце и проверите да ли је тачно то што тврдимо.

1. Једну чашу до врха напуните ватом, а другу водом.
2. У чашу с ватом полако сипајте воду и пратите да ли ће се вода прелити.

Потребан прибор: ✓

- ★ две чаше
- ★ вата
- ★ вода

→ Шта ће се догодити

Вода ће стати у чашу без преливања.



* Разлог

Између честица (молекула) које чине свако физичко тело налазе се празни простори. Молекули воде попуњавају празне просторе који се налазе између молекула вате и обратно. Зато се из чаше ништа неће просути.

