



ТОВА Е ХИМИЯ

МАТЕРИАЛИ:

- ТВЪРДА ПЛАСТМАСОВА БУТИЛКА (500 МЛ.)
- 1 КРЪГЪЛ БАЛОН (СТАНДАРТЕН)
- ОЦЕТ И СОДА ЗА ХЛЯБ
- ФУНИЯ

СТЪПКИ:

1. Налейте оцет в бутилката, докато запълните до ниво от около 2 сантиметра от дъното.
2. С помощта на фунията изсипете две чаени лъжички сода за хляб в "гърлото" на балона.
3. Опънете "гърлото" на балона над бутилката, като внимавате да не изпускате содата за хляб от балона.
4. Повдигнете балона, така че содата за хляб да потече в оцета. Разклатете бутилката. Какво става?

КАКВО ОЗНАЧАВА ТОВА:

Когато две вещества реагират помежду си, те могат да образуват нови химикали или продукти. При тази химическа реакция оцетът и содата за хляб реагират и създават въглероден диоксид. Мехурчетата от този газ надуват балона.

