



Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)
Física · O Balão



Casa de Curioso



VÍDEO

Pergunta / Problema:

É possível encher um balão de aniversário sem assoprá-lo?

Objetivo:

Encher um balão de aniversário sem assoprá-lo.

Palavras-chave:

Balão ? Calor ? Vapor d'água

Materiais:

01 balão de aniversário (bexiga)
01 tubo de ensaio
01 lamparina
01 pregador
Água

Como fazer:

- Encaixe o tubo de ensaio no pregador
- Coloque um pouco de água dentro do tubo.
- Prenda o balão de aniversário na "boca" do tubo
- Em seguida, o professor acende a lamparina e segura o tubo em cima da chama.

O que aconteceu:

Depois de algum tempo, a água dentro do tubo começa a ferver e o vapor d'água faz com que o balão de aniversário começa a ficar cheio.