

6. Gyertya-libikóka

Sokszor libikókáztatok már... de mi van akkor, ha fizika órán nincs lehetőségünk kirohanni egy játszótérre megnézni a jelenséget, pedig jó volna látni egy kézzel fogható és látványos forgatónyomatékos kísérletet?

S ha még azt mondom, hogy a kísérlet tüzes is, egyszerű, otthon is elvégezhető? Sőt egy kicsit összekapcsolja a fizika egyes részdiszciplínáit is... Készítsük el tehát a Kerzen-Schaukelbrett nevű képződményt, azaz a gyertya-libikókát, ami tűzzel működik!



Feladat:

- Készítsünk gyertya-libikókát egy gyertya, egy szög és két pohár, valamint persze gyufa segítségével!

Gondolkodjunk kreatívan!

- Miért kezd el libikókézni a kicsi gyertyánk?
- Mit csinálunk, mit várunk, mit tapasztalunk, mi a magyarázat?

Ha nagyon nem megy, egy kis segítséget kérhettek...