**58. Mi fújja fel a lufit?**

**Anyagok**

víz

**Eszközö**

**k**

léggömb

melegítő eszköz (pl. Bunsen-égő, vasháromláb és kerámiabevonatos drótháló)

edény a víz melegítéséhez

üres borosüveg

**A kísérlet végrehajtása**

Üres borosüveg nyílását zárd le egy fel nem fújt léggömbbel. Állítsd az üveget egy vízzel teli edénybe és folyamatosan melegítsd a vizet, amíg forrni nem kezd. Mit tapasztalsz? Ezután hagyd hűlni a vizet (esetleg állítsd az edényt hideg vízbe a gyorsabb lehűlés érdekében), és jegyezd fel a tapasztaltakat!

**Tapasztalat**

**Magyarázat**

**Biztonsági tudnivalók és hulladékkezelés**

* A melegítő eszköz és a forró víz kezelésére vigyázzunk. Ne fogjuk meg a forró edényeket, várjuk meg, amíg kihűlnek.
* A vizet a lefolyóba öntsük.

**Forrás:**

* Riedel Miklós; Rózsahegyi Márta; Szalay Luca; Wajand Judit: Tanulói feladatlapok *A kémiai kísérletek az általános iskolákban* című jegyzethez. Alkotó szerkesztő: Szalay Luca. ELTE, Budapest, 2016.