**27. A kis gumimaci nagyra nő**

**Anyagok**

gumicukorka

víz

**Eszközök**

főzőpohár, 100 cm3-es

konyhai mérleg, digitális

**A kísérlet végrehajtása**

Mérd meg és jegyezd fel egy gumimaci tömegét. Egy főzőpohárba öntsél vizet és tegyél bele az 1−2 szem lemért tömegű gumicukorkát („gumimacit”). Figyeljed meg a gumimaci méretének megváltozását néhány órán keresztül. Mérjed meg a megnövekedett gumimaci tömegét is egyszerű digitális konyhai mérleggel, miután papírtörlővel óvatosan leitattad a felszínéről a vizet.

**Tapasztalat**

**Magyarázat**

**Biztonsági tudnivalók és hulladékkezelés**

* A kísérletben szereplő anyagok veszélytelenek.

**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.