**30. A tej kalandja az ételfestékekkel**

**Anyagok**

tej (lehetőleg zsíros)

ételszínezékek (pl. piros, kék, sárga, zöld)

mosogatószer

**Eszközök**

vattás fültisztító

mélytányér

cseppentő, 4 db

**A kísérlet végrehajtása**

A tálba önts kb. 1 cm vastagságban tejet. A tejbe cseppents minden ételszínezékből néhány cseppet. Dugd bele a tejbe a fültisztító vattás végét, még tisztán. Figyeld meg, hogy mi történik. Ezután mártsd bele fültisztító vattás végét a mosogatószerbe, és mártsd ezt a tányér közepénél a tejbe. Ne kavargasd, csak várd a hatást. Figyeld meg, mi történik. Néhány másodperc után, ha a folyamat lassul, vedd ki a fültisztítót, újra mosogatószerezd be a vattát, és ismét helyezd be a tejbe. A játék újraindul.

**Tapasztalat**

**Magyarázat**

**Biztonsági tudnivalók és hulladékkezelés**

* A kísérlet elvégzése veszélytelen.

**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.