

Stand: 31

Kód: Ko06

Szerző(k): Magyar Csabáné és Frankel Beatrix

Cím: Húsvéti kísérletek

Mottó: Természettudományos játszóház kicsiknek és nagyoknak

Rövid leírás:

A tanulókísérletek megtervezése, előkészítése és irányítása időigényes feladat. Egy olyan, többszörösen kipróbált, részletes forgatókönyvet ajánlok, amelyben a fizikai, kémiai, biológiai megfigyelések és az egészségvédelmi vonatkozások mellett a gyerekek kreativitása is szerepet kap. A dupla tanítási órán, vagy szakkörön vizsgáljuk a nyers és főtt tojás tehetetlenségét, a fehérjék érzékenységét, a légnyomásváltozás hatását, a mészégetés és mésztoltás folyamatát, a savak mészkőre (és fogakra) gyakorolt hatását, az ozmózist, a gipsz kristályosodását, a kétszikű és egyszikű magok csírázását. A tojástemperával kiszínezett tojásfejről mindenki otthon gondoskodik majd, hogy húsvétra kinőjön a haja.