

# Készítsünk homokórát!

**A tevékenység rövid leírása:** Egyszerű homokóramodell készítése, tesztelése.

**Cél:** kreativitás, problémamegoldó képesség, megfigyelési képesség, szociális kompetenciák fejlesztése

**Tantervi kapcsolódás:** Tájékozódás az időben

**Tantárgyi kapcsolódás:** természettudomány, történelem, technika és tervezés, matematika

**Megismerési módszer:** megfigyelés, összehasonlítás, mérés

**Anyag, eszköz:** páronként 2 db félliteres műanyag palack, szög, borszeszégő vagy mécses, filc, cellux, telefon stopper, olló vagy sniccer, finomszemű só

**Időigény:** 45 perc

## TEVÉKENYSÉG MENETE

1. Beszélgessünk arról, hogy vajon az ókorban hogyan mérték az időt! Hagyatkozunk a tanulók előzetes tudására, esetleg egészítsük ki azt!
2. Nézzük meg együtt a mellékelt film részletét! (1. melléklet, 9.40-10.10-ig)
3. Alkossunk párokat a tanulókból!
4. Adjunk minden párnak egy feladatleírást (2. melléklet)! Ha szükséges, segítsünk.
5. Mielőtt elkezdenék, beszéljünk a balesetvédelemről!

## HÁTTÉR

Időmérő eszközök <http://www.vilaglex.hu/Erdekes/Html/Idomeres.htm>

1. melléklet: Film

2. melléklet: Feladat leírása