

Magyar Csabáné: A Föld napja – a Nap Földje

A tanulók csoportokban dolgozva elkészítik a Naprendszer méretarányos modelljét labdákból, gyöngyökből. Kis kártyákat is kapnak a bolygók néhány jellemző adatával: minden kártyának meg kell találniuk a helyét. Célunk, hogy megmutassuk, milyen rettentő körülmények uralkodnak a többi bolygón.

Ezután megbecsüljük, hogy az iskolai földgömbünkön arányosan milyen vastag réteg jelképezi a légkörünket. Mérünk, számolunk, majd gyurmából 2,5 mm vastag palacsintákat készítünk és rátesszük a földgömbre. Meglepően vékony, nagyon vigyáznunk kell rá!

Végül megvizsgáljuk, melyik jégkocka olvad el hamarabb, ha megvilágítjuk: a nyitott tálon, a lezárt lombikban vagy a CO₂-vel töltött lombikban lévő.