

Magyar Csabáné és Pataki Zsuzsanna | Eötvös József Gimnázium | Tata

A Föld napja – A Nap Földje

Különleges légkörünkről kicsiknek és nagyoknak

Készítsük el Naprendszerünk bolygóit!

Mit tudunk róluk:

- mekkorák egymáshoz és a Naphoz képest,
- van-e légkörük és milyen gázok alkotják,
- mekkora ott a nyomás és a hőmérséklet?

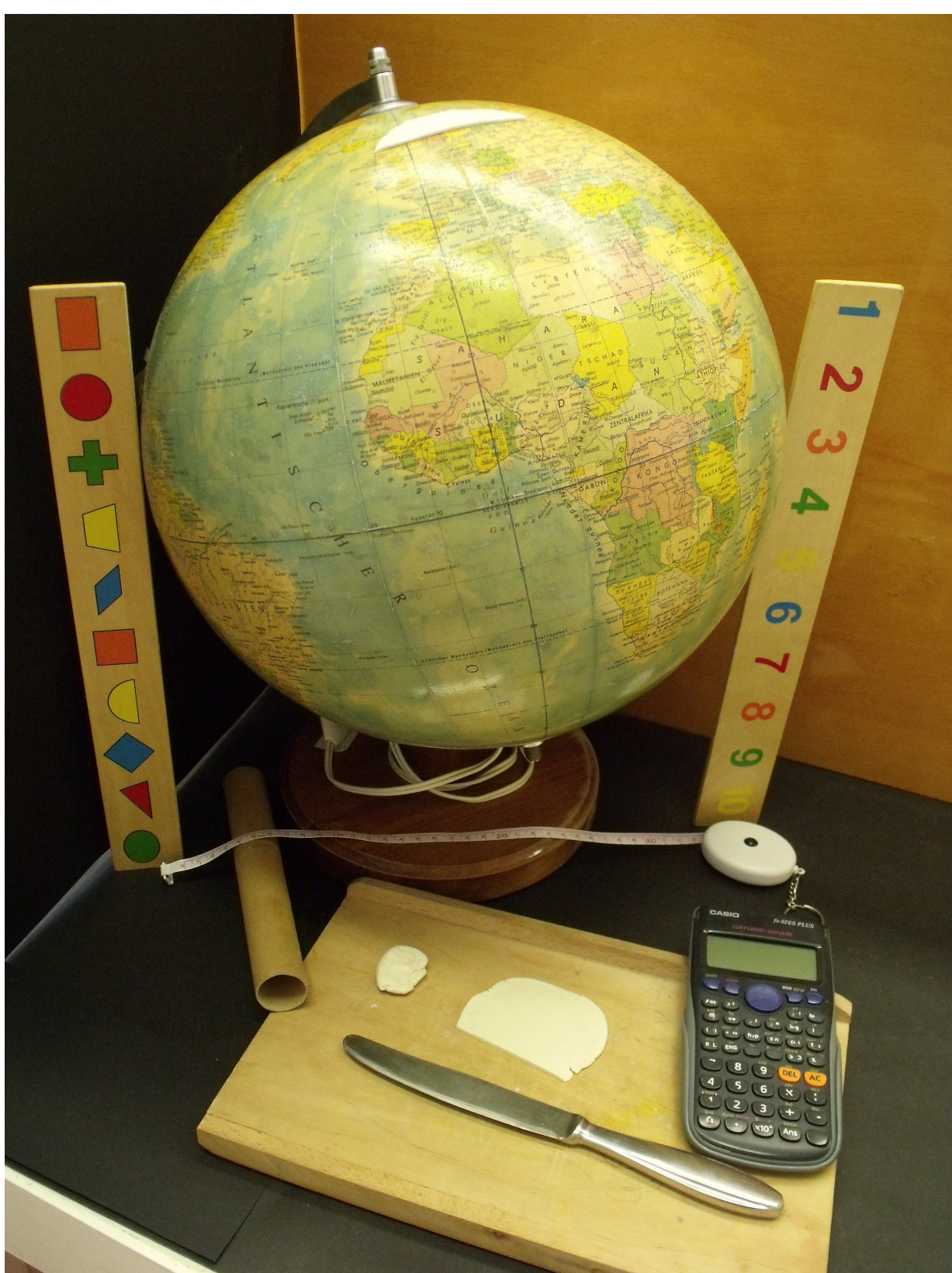
Látogassuk meg a bolygókat, segít a telefon!

Milyen kivételesen jó hely a Föld!

Modellezzük a Földünket burkoló légréteget:

- mérjük és számoljunk,
- alakítsuk ki a méretarányos réteget gyurmából!

Tudtad, hogy ilyen kevés a levegőnk?



Modellezzük az üvegházat:

- megvizsgáljuk, hogy a széndioxidnak milyen nagy a hővisszatartó képessége: nélküle 30 fokkal hidegebb lenne;
- a túl sok CO₂ viszont nagyon melegít, elolvad a sarki jég, kiszabadul alóla a metán, ez pedig még sokkal erősebben melegít...

Mit tehetsz Te?



Tanulókísérletek egyszerű eszközökkel
minden korosztálynak.

Meglepő és elgondolkodtató tapasztalatok,
hatékony készség- és szemléletfejlesztés.

www.eotvos-tata.sulinet.hu/jogyakorlatok.htm