



Javasolt témakörök alsó tagozatosok laboratóriumi gyakorlatához

A víz (folyadékok):

1. Felületi feszültség
2. Folyadékok rétegződése
3. Folyadékok cseréje
4. Diffúzió folyadékokban
5. Jégkocka vadászat

A levegő és egyéb gázok:

1. A levegő kimutatása: mi van a pohárban – avagy a levegő nem semmi
2. Töltsük át a levegőt!
3. El tud-e merülni a vízben két gumimaci anélkül, hogy nedves lenne? A láthatatlan pajzs.
4. A levegő hőtágulása
5. King Kong mancsa
6. Mini vulkán

A tűz:

1. Az égés feltételei
2. A gyertya szerkezete
3. Gyertyaoltás többféleképpen

A föld:

1. Talajminták vizsgálata
2. A talaj vízáteresztő képessége

Savak, lúgok, indikátorok

1. Készítsünk vörös káposztából lakmuszpapírt! Savas, lúgos ételek.

A fény:

2. A fény felbontása, a szivárvány
3. Törés, visszaverődés
4. Nagyító

Elektromosság:

1. Elektrosztatika
2. Áramforrás gyümölcsből

TÁMOP-3.1.3-10/2-2010-0006

„A természettudományos oktatás módszertanának és eszközrendszerének megújítása a kecskeméti Bányai Júlia Gimnáziumban”