

1. foglalkozás: A levegő titkai

A levegő körülvesz minket, és betölti a rendelkezésre álló teret. Könnyű és láthatatlan. Ezen a foglalkozáson felidéztek a levegő fizikai tulajdonságait és bebizonyították, hogy miért téved az, aki azt állítja a csak levegőt tartalmazó üvegpalackról, hogy üres.

- Műanyagpálcikából, két egyforma műanyagpalackból ragasztószalag és két léggömb segítségével levegőmérleget készítettünk. Így tettük láthatóvá, hogy a több levegőt tartalmazó léggömb súlya nagyobb.
- A sűrített levegő ereje légnyomásmérőhöz kapcsolt nagyméretű fecskendő használatával mutatkozott meg. Gyakorlati alkalmazásokat és mindennapi példákat kerestünk ebben a témában.

Zárásként minden tanuló röviden összegezte a foglalkozáson elsajátított ismereteket.

A foglalkozások időpontjai és helyszínei:

1. 2013. október 08., Bonifert Domonkos Általános Iskola, Szeged, 1. csoport
2. 2013. október 09., Algyői Fehér Ignác Általános Iskola, 1. csoport
3. 2013. október 21., Bonifert Domonkos Általános Iskola, Szeged, 2. csoport
4. 2013. október 22., Algyői Fehér Ignác Általános Iskola, 2. csoport

