

2. foglalkozás: A repülés

Ezen a foglalkozáson azt vizsgáltuk meg, hogy a levegő mely jellemzőit használják fel a repülőgépek építésekor. Választ kaptunk arra a kérdésre is, hogy hogyan kell megépíteni a szárnyat ahhoz, hogy megtartsa a repülőgép hatalmas súlyát.

- A „varázsfújások”a felhajtóerő és a Bernoulli-törvény megértését segítették a gyerekek számára.
- A szárnyprofilra ható emelőerő kimutatására és mérésére alkalmas kísérleti összeállítás elmélyítette a diákok frissen szerzett elméleti ismereteit.

A foglalkozás végén a játék került előtérbe, papírrepülők hajtogatása jelentett újabb kihívást.

A foglalkozások időpontjai és helyszínei:

1. 2013. október 10., Bonifert Domonkos Általános Iskola, Szeged, 1. csoport
2. 2013. október 11., Algyői Fehér Ignác Általános Iskola, 1. csoport
3. 2013. október 24., Bonifert Domonkos Általános Iskola, Szeged, 2. csoport
4. 2013. október 25., Algyői Fehér Ignác Általános Iskola, 2. csoport

