

7. „Lángoló” buborékok

Ezerszer fújtatok már buborékot szappanból kis korotokban, s már buborékfújó nap is szokott lenni minden év augusztusában a Margitszigeten.

Ámde milyen rossz érzés, mikor a buborék szétpukkan, és nincs valami látványos emlékünkhöz a játékból. Miért nem lehet úgy buborékot pukkanasztani, hogy az megmaradjon emlékül? Hogyne lehetne, csak nem ujjal kellene megsemmisíteni...hanem tűzzel!

Feladat:

- Készítsünk buborékoknak való oldatot, majd az egész oldatot varázsoljuk tele buborékokkal – erre egy speciális gázra lesz szükségünk, nem elég a szájunkból kifújt használt levegő –, majd semmisítsük meg buborékjainkat tűzzel...

Vigyázat!!! Ezt a kísérletet kizárólag fizika vagy kémia szakos tanár jelenlétében végezzük, ideálisan nyílt területen!

Gondolkodjunk kreatívan!

- Mit használunk, csinálunk, mit várunk, mit tapasztalunk, mi a magyarázat?

Ha nagyon nem megy, egy kis elméleti segítséget kérhettek, mi előtt közösen tevékenykedünk...

