**1. melléklet: Ejtési kísérlet**

Feladat: Két különböző tömegű, azonos alakú (és térfogatú) tárgyat kell egyszerre leejteni ugyanabból a magasságból és azt kell megfigyelni, melyik esik le hamarabb (egyik, másik vagy egyszerre)!

Egyikőtök ejtse a tárgyakat, a másik pedig figyelje a földre esés pillanatát.

Utána cseréltek. (Így ugyanazt az ejtést 2 alkalommal is megcsináljátok, hogy biztosabb legyen az eredmény.)

Leejtendő tárgyak:

* 2 db ugyanolyan alakú és méretű fa- illetve rézhenger
* 2 db ugyanolyan alakú PET-palack, amelyek közül az egyik üres, a másik félig vízzel vagy homokkal töltve
* 2 db Kinder-tojás belső műanyag része, amelyek ugyanolyan alakúak. Az egyik üres, a másik félig megtöltve vizes homokkal