

### **Dr. Seres István – Dr. Víg Piroska: Fizika kísérletek mindennapi eszközökkel**

A fizika órákon nagyon fontosak a demonstrációk és kísérletek, mert elősegítik a tananyag megértését és érdekesebbé teszik az elvontabb részeket is. Különösen igaz ez akkor, hogy ha az adott demonstrációt nem egy cél-taneszközzel, hanem a gyakorlati életben egyébként is – de más célra – használt eszközzel mutatjuk be. A bemutatandó kísérletek általában egyszerű mindennapi készülékek felhasználását igénylik, és kis energia ráfordítással bárhol, bárki által elkészíthetők. Egy kis ízelítő a tervezett kísérletekből:

- golyóálló mellény keményítőből
- asztal-hangszóró, teáskanna-hangszóró
- vezeték nélküli töltő indukciós főzőlapból
- titkos monitor, aminek a képét csak a kiválasztottak láthatják.