

# A NAGY FIZIKA HŰHŐ 2012

Idén is megrendezésre kerül az immáron két évtizedes múlttal rendelkező játékos kísérleti fizikaverseny, ezúttal a X. F osztály szervezésében!

**Téma:** XIX. századi találmányok

**Időpont:** május első hete

Minden osztályból 3 fős csapatok jelentkezését várjuk a 45-ös teremben. A jelentkezési határidő március 16.

Fontos tudnivalók a csapatok számára:

- Minden csapatnak egy kb. 3 perces bemutatót kell készítenie, amely legtöbb 15 diából állhat. A bemutatónak fednie kell a csapatok által kapott témát, fontos a nosztalgia képfelvételek használata is.
  - A bemutató elkészítéséhez ötletet adhat A Technika Krónikája című könyv, amit a diákok a fizikumban megtalálhatnak.
- A csapatok tagjainak két-három fizikai kísérletet kell majd bemutatniuk, meg is kell magyarázniuk azokat.
- Továbbá válaszolniuk kell egy pár feltett kérdésre, amelyekhez a megadott könyvészet és a kilencedikes anyag ismerete, valamint egy kevés gondolkodás és találékonyság is szükséges.
  - A könyvészet a két mellékelt szöveges dokumentumból áll, melyek közül az egyik a legfontosabb 19. századi tudósokról fogalmaz meg érdekességeket, a másik meg a legfontosabb 19. századi találmányokat tartalmazza. Csak a találmányokat tartalmazó dokumentum évszámaira fogunk majd hangsúlyt fektetni.

A verseny fő célkiűzése a kísérleti fizika derűs fényben való feltüntetése, a szórakozás és az ismeretszerzés!

Szeretettel várunk mindenkit!