

**Stand:** 10

**Kód:** KÉ04

**Szerző(k):** Csatári László és Kozsup István

**Cím:** Arduinóval a természettudományba!

**Mottó:** Fedezd fel játszva a természettudományok csodáit!

**Rövid leírás:**

Saját projektben olyan kísérleti eszközöket mutatok be, mely a manapság egyre népszerűbb Arduino és hozzá házilag elkészíthető szenzorok segítségével vezeti be a felfedezésre vágyó fiatalt a természettudományokba. Színpadi kísérleteink során bemutatjuk, hogyan lehet színesíteni a tananyagot. A fizika és a kémia tantárgyak szerves részét kell, hogy képezzék a kísérletek. A bemutatásra kerülők látványosak, ezért jobban fognak rájuk emlékezni a tanulók, ezzel jobban kötik a tananyaghoz. A fiatalabbak érdeklődését felkelti a látvány, így csinálva kedvet a későbbi tanuláshoz. Kísérleteinket időrendi alapokra helyezük, ókortól haladunk napjainkig, sőt a jövőbe is belekóstolunk.

SCIENCE ON STAGE 2016  
DEBRECEN