



Fizikai mérések szakkör 8. osztályosoknak

A „Fizikai mérések és Feladatok műhelye” program keretében szakkört indítunk a 8. évfolyamosok számára.

Tervezett mérések

Számítógéphez csatlakoztatható szenzorokkal:

- Szabadesés vizsgálata;
- Lejtőn való mozgás vizsgálata;
- A légellenállás vizsgálata (kávé-filter esésének vizsgálata);
- Hang terjedési sebességének mérése;
- Hidrosztatikai nyomás vizsgálata nyomásmérő szenzorral;
- Fixírsó fázisdiagramjának vizsgálata;

„Hagyományos” mérési feladatok:

- Egyenáramú alpmérések;
- Ismeretlen koncentrációjú NaNO_3 oldat koncentrációjának meghatározása ellenállás méréssel;
- Elektromos fekete doboz vizsgálata;
- Gumi nyúlásának vizsgálata;
- Kaloriméter hő kapacitásának meghatározása, szilárd test fajhőjének mérése;
- Szilárd testek és folyadékok sűrűségének meghatározása különböző módszerekkel;

A szakkört Pálovics Róbert vezeti.

A szakkörök helye: Izsák Imre Gyula terem (II. emelet 39. fizika előadó)

A foglalkozások időpontjai:

2011. február 16.	14 ⁴⁵ – 15 ³⁰
2011. február 23.	14 ⁰⁰ – 16 ¹⁵
2011. március 9.	14 ⁰⁰ – 16 ¹⁵
2011. március 23.	14 ⁰⁰ – 16 ¹⁵
2011. április 6.	14 ⁰⁰ – 16 ¹⁵
2011. április 20.	14 ⁰⁰ – 16 ¹⁵
2011. május 11.	14 ⁴⁵ – 16 ¹⁵

