

BESZÁMOLÓ A 2015. ÉVRŐL

1. Szervezeti kérdések

A megyei csoport taglétszáma (más megyékhez hasonlóan) alacsony. Továbbra is jellemző azonban, hogy több (nem tag) kolléga segített programjaink, rendezvényeink megvalósításában.

2. Tanulmányi versenyek

A *Bay Zoltán Fizikaverseny*t a Békés megyében tanuló középiskolások számára a Csoport szervezi. Az első két forduló írásbeli feladatait a tanulók otthon oldják meg, és iskolájukban a fizikatanárunknak adják le, aki azokat kijavítja. Az így elért eredmények alapján a legjobb tanulók juthatnak be a döntőbe. A 2014/2015-es tanévre kiírt verseny döntője 2015. március 28-án békéscsabai *Belvárosi Általános Iskola és Gimnáziumban* volt. Külön ki kell emelni a feladatkitűzők és a dolgozatokat javító kollégák önzetlen tevékenységét. A 2015/2016. évi verseny az ősszel elkezdődött, a döntő 2016. április 2-án lesz.

Részt vettünk az *Eötvös Verseny* lebonyolításában. A békéscsabai *Belvárosi Általános Iskola és Gimnázium* a helyet továbbra is biztosította. (Sajnos a korábbiakhoz hasonlóan egyetlen résztvevő diák sem volt.)

A *KÖMAL fizika versenyein* Békés megyéből az előző tanévben mindössze egy 10. osztályos tanuló vett részt az elméleti feladatok versenyében (*Hunyadi János Gimnázium, Mezőkovácsháza*). A 2015/2016-os tanévben ugyanez a tanuló a 11. évfolyamon versenyez tovább az elméleti feladatok versenyében, és egy megoldást a mérési feladatok versenyébe is beküldött.

3. Előadások, továbbképzés, ismeretterjesztés

A *Fizika Mindenkié 2015.* rendezvénysorozatba csoportunk is bekapcsolódott. Ennek keretében a *Békéscsabai Szent-Györgyi Albert Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégiumban* kísérleti bemutatókkal és interaktív kiállítással vártuk az érdeklődő diákokat, szüleiket és a tanárkollégákat.

Tagjaink közül többen rendszeresen részt vesznek a fizikatanári ankétokon. A hévízi ankéton *Zátonyi Sándor* eszközként vett részt (és I. díjat kapott). A bemutatott eszközök közül kettőnek a részletes leírását azóta a FizKapu honlapon is közzétette. (Additív színkeverés egyszerűen, Száloptika modell: <http://www.fizkapu.hu/fiztan/fiztan03.html>).

A *Fény Nemzetközi Éve* rendezvénysorozathoz kapcsolódóan *Zátonyi Sándor* Békéscsaba három iskolájában, illetve Hódmezővásárhelyen tartott kísérleti bemutatót.

A *Kutatók Éjszakája* keretében az *Ericsson Magyarország Kft.* szervezésében *Öveges Tanár Úr utódai* címmel tartott rendezvényen *Zátonyi Sándor Kísérletek infravörös fényvel* címmel tartott kísérleti bemutatót.

4. Publikációs tevékenység

A megyei csoport internetes honlapját (www.elft-bekes.hu), illetve a *Bay Zoltán Fizikaverseny* honlapját folyamatosan üzemeltetjük (www.bay-verseny.hu). E honlapok üzemeltetője indulásuk óta (2005, illetve 2008) *Zátonyi Sándor*.

5. Gazdálkodás

Gazdálkodásunkat továbbra is az ésszerű takarékoság jellemezte. Tagjaink és támogatóink tevékenységüket ellenszolgáltatás nélkül, társadalmi munkában végezték.

A *Bay Zoltán Fizikaverseny* 2015. évi díjazásához az Magyar Elektrotechnikai Egyesület Békéscsabai Szervezete 50.000 forinttal járult hozzá.

A Bay-verseny versenyzőinek jutalmazására 48.000 forintot, a verseny okleveleinek elkészítésére pedig 7.200 forintot fordítottuk. Ezen túlmenően csak a bank- és postaköltségek jelentettek kiadást.

Mindezek alapján 2015-ben összességében **az egyenleg gyakorlatilag nem változott.**

Békéscsaba, 2016. január 31.

Lehoczki Pál
titkár

Zátonyi Sándor
elnök