

Beszámoló a Katolikus Iskolák XXVI. Károly Ireneusz Fizikaversenyéről

A verseny 2018. március 23-24-én zajlott a Szent László Általános Művelődési Központ Gimnáziumában, Baján. A versenyen 12 iskola 55 diákja, 13 kísérő tanár, 4 zsűritag és 6 egyetemista segítő vett részt a szervezőkön és helyi segítő diákokon kívül.

A versenyre jelentkezett tanulóknak a két kisebb korcsoportban otthoni méréseket kellett végezni és a munkáról dolgozatot beküldeni.

A Hold megfigyelése, mérése a 13-14 éves korosztály számára, a napelemcella határfokának vizsgálata a 15-16 évesek volt a kiírt feladat.

A verseny megnyitója pénteken 14-kor kezdődött az iskola Tóth-Pál Zoltán termében. Ezt követően a versenyzők az egyéni írásbelire vonultak el korcsoportonként külön termekbe. A 90 perces egyéni írásbeli munka után a kísérőtanárokkal és a zsűri tagjaival együtt a tanulók a Belvárosi Templomban keresztül vettek részt.

Az esti program a bajai Csillagvizsgáló és Borbás Mihály bemutatótermében zajlott, ahol Bíró Imre Barna csillagász és Bánhidi Dominik, iskolánk tanulója (amatőr csillagász) előadásain vehettek részt a versenyzők. Sajnos a borult idő nem tette lehetővé a távcsöves megfigyeléseket.

Ezen idő alatt a bírálóbizottság tagjai és a kísérő tanárok az iskola könyvtárában javították az írásbeli munkákat.

Szombat reggel az első és második korcsoport izgalmas kísérletbemutatójával folytatódott a verseny több teremben. A bemutatón versenyen kívüli kísérleteket mutatott be egy nagypapa az unokájával (Nagy Lajos Gimnázium, Pécs).

A következő forduló a harmadik korcsoport páros szóbeli vetélkedője volt. Ezen Dr. Juhász András villámkérdéseire kellett válaszolni a pároknak és az egyetemi hallgatók által bemutatott kísérleteket kellett magyarázniuk.

Ebéd után következett az ünnepélyes eredményhirdetés.

A XXVI. Károly Ireneusz Fizika Tanulmányi Verseny díjazottjai

I. Otthoni mérési forduló	I.díj	II. díj	III. díj	III. díj	III. díj
1. korcsoport (13-14 évesek)	A Szent József Iskolaközpont, Szekszárd	-----	Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont, Győr	Szent Margit Gimnázium, Budapest	Szent Gellért Katolikus Általános Iskola és Gimnázium, Budapest
2. korcsoport (15-16 évesek)	Szent László ÁMK, Baja	Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő	Szent Orsolya Iskola, Sopron	Váci Piarista Gimnázium és Kollégium	

II. Írásbeli forduló	I.díj	III. díj	III. díj
1. korcsoport (13-14 évesek)	Végső Dávid, Piarista Gimnázium, Budapest	Gróf Domonkos, Szent Margit Gimnázium, Budapest	Szegedi Ágoston, Szent József Iskolaközpont, Szekszárd
2. korcsoport (15-16 évesek)	Csonka Zétény, Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnázium	Lipovits Dániel, Piarista Gimnázium, Budapest	Draskovits Mátyás, Pannonhalmi Bencés Gimnázium
3. korcsoport (17-18 évesek)	Illyés András, Piarista Gimnázium, Budapest	Dessewffy Domonkos, Piarista Gimnázium, Budapest	Dimitrov Márk, Ferences Gimnázium, Szentendre

III. Kísérleti bemutató	I.díj	II. díj	III. díj
1. korcsoport (13-14 évesek)	Szent József Iskolaközpont, Szekszárd	Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont, Győr	Váci Piarista Gimnázium és Kollégium
2. korcsoport (15-16 évesek)	Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő	Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont, Győr	Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma és Kollégiuma, Pécs

IV. „Ki mit tud” csapatverseny 3. korcsoport (17-18 évesek)	I.díj	II. díj	III. díj	III. díj
	Piarista Gimnázium, Budapest	Szent László Általános Művelődési Központ, Baja	Szent Margit Gimnázium, Budapest	Apor Vilmos Katolikus Iskolaközpont, Győr

V. Diák közönségdíj (kísérleti bemutató)

1. korcsoport (13-14 évesek)	Váci Piarista Gimnázium és Kollégium
2. korcsoport (15-16 évesek)	Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő
VI. Tanári közönségdíj (kísérleti bemutató)	
1. korcsoport (13-14 évesek)	Szent József Iskolaközpont, Szekszárd
2. korcsoport (15-16 évesek)	Premontrei Szent Norbert Gimnázium, Gödöllő

VII. NKE Víztudományi Kar különdíja (kísérleti bemutató)

2. korcsoport (15-16 évesek)	Szent Orsolya Iskola, Sopron
------------------------------	------------------------------

Köszönjük a versenyben résztvevő diákok és felkészítő tanáraik munkáját, a Katolikus Pedagógiai Intézet és az Öveges Tanáregylet anyagi és erkölcsi támogatását, a verseny lebonyolítását lehetővé tevő pályázat szervezését.

Külön szeretnénk köszönetet mondani a zsűri tagjainak, akik hosszú évek óta fordítják nem kevés idejüket és energiájukat a versenyre, hogy segítsenek felkelteni és elmélyíteni a diákok érdeklődését a fizika iránt, akik azért dolgoznak, hogy minél több jól képzett, felkészült fizika tanár oktassa a diákokat a magyar iskolákban. Köszönjük a Szent László ÁMK vezetésének, hogy anyagilag és erkölcsileg is támogatta a verseny megrendezését. Köszönjük a NKE bajai Víztudományi Kar által felajánlott különdíjat és a bajai Mogyi Kft támogatását.

<https://youtu.be/Kjydr8TYeJw>



A verseny az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által finanszírozott NTP-TV-17-0101 azonosító számú pályázat keretében valósult meg.



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



Nemzeti
Tehetség Program