

Beszámoló

a Nemzeti Tehetség Program keretében az Eötvös Loránd Fizikai Társulat rendezésében megvalósult programról

A verseny bemutatása, előzmények

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat fontos feladatának tekinti a természettudományok iránt érdeklődő, fizikából tehetséges tanulók tehetségének korai felismertetését és kibontakoztatásának segítségét. Ennek egyik jól bevált, több évtizedes múlttal rendelkező módja hazánkban a tanulmányi versenyeken való szerepeltetés.

Ezeknek a versenyeknek az első lépcsője az Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny, amely a 14 éves korosztálynak ad lehetőséget az erőpróbára. A háromfordulós verseny az egész ország területét lefedi, a megyék és a főváros legjobban felkészült tanulói vesznek részt az országos döntőn (sőt a határon túl a fizikát magyarul tanulók is indulhatnak). A verseny anyagi háttérének megteremtése érdekében pályázatot adtunk be a Nemzeti Tehetség Program keretében a „Tanulmányi és művészeti versenyek megrendezésének támogatása” című felhívásra, mellyel 1 500 000,- Ft vissza nem térítendő támogatást nyertünk. Az NTP-TMV-21-0042 azonosító számú pályázatra kapott összeget a három forduló megszervezésére fordítottuk, a versenyzők és felkészítőik jutalmazására, a versenybizottság tagjainak szerény díjazására.

A Miniszterelnökség Családokért Felelős Tárcanélküli Minisztere által kiírt pályázat biztosította forrás mellett szükség volt még támogatókra is, akik felajánlását ezúttal is köszönjük.

A 32. Öveges verseny mottója:

„Nem azt akarom, hogy megtanuljanak bizonyos geometriai szabályt, a célom, hogy szokják a munkát, tanuljanak meg dolgozni.”

Öveges József

Versenyünk névadójának szellemében mi is fontosnak tartjuk a gyakorlatot, az alkalmazásképes tudást, ezért is oldanak meg a döntőben kísérletet, elemeznek, mérnek a versenyzők. A megmérettetéssel a nyolcadikosok rangsorának kialakítása mellett célunk tisztelni Öveges József professzor úr munkássága előtt, továbbá megemlékezni még Marx György akadémikus úrról, akinek biztatására indult ez a versenysorozat 1990-ben.

A verseny menete, a résztvevők, a programok

Az 1. forduló február 1-én sikeresen lezajlott, 925 nevezett tanulóból 393 jutott tovább a következő szintre.

A 2. forduló április 5-én online módon zajlott. Az utolsó fordulóba 68 versenyző jutott, közülük 64 élt a döntőn való szereplési lehetőséggel. A nevezettek arányának megfelelően a 2. fordulóból tovább jutók közül 33 fő általános iskolában tanulta a fizikát, 35 fő gimnáziumban.

Az országos döntőt újra Győrött, május 20-22-én bonyolítottuk le. A döntőn részt vevők köre: 64 hazai versenyző és a határon túli területekről meghívott 9 tanuló (Ausztria 3 fő, Románia 4 fő, Szerbia 2 fő).

Az ünnepélyes megnyitó a városháza dísztermében zajlott, a levezető elnöki feladatokat Horváthné Fazekas Erika tanárnő, elnökségi tag látta el.

Németh Tibor, a Győri Kazinczy Gimnázium igazgatója köszöntötte a versenyzőket és a megjelenteket, majd Slezsák Zsolt az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportjának elnöke szólt a versenyről, üdvözölte a verseny alapítói közül jelen lévő Janóczki József és Ósz György tanár urakat. Egy perces tiszteletadással adóztunk az előző győri rendezés óta eltávozott segítőink, Juhász Nándorné, Völler Lászlóné, Völler László, Krakó László kollégák emlékének.

Dr. Sós Katalin főiskolai docens, a versenybizottság elnöke köszöntötte a versenyzőket, látta el őket hasznos tanácsokkal.

A rendezvényt Szeles Szabolcs, Győr Megyei Jogú Város alpolgármestere nyitotta meg.

A 3. fordulóban délelőtt mérőkísérleti-, kísérletelemzési- és két számításos feladatot kellett megoldania a tanulóknak, délután online teszt és fizikatörténeti feladat következett. Ebben az évben Bay Zoltán élete, munkássága /2022-ben volt halálának 30. évfordulója/ és Öveges József élete és munkássága volt a tárgya a történeti blokknak.

A kollégáknak tapasztalatszerzés, szakmai megújulási lehetőség, munkájukban visszajelzés ez a verseny. Míg a tanulók a versenyfeladatokat oldották, a felkészítő pedagógusokkal, kísérőkkel beszélgettünk a versenyszervezés aktuális és jövőbeni kérdéseiről, a fizikaoktatás és tehetséggondozás helyzetéről, problémáiról.

A versenyen kívüli időt változatos programokkal tudtuk megtölteni: ismerkedés Győr városával, kiállítás megtekintése, koszorúzás Jedlik Ányos szobránál.

Első este Härtlein Károly és Tóth Pál tanár urak kísérleti bemutatóját kísértük figyelemmel, nagy érdeklődéssel.

A szombati versengés után, pihentetésül a MOBILIS Interaktív Kiállítási Központba tett látogatást a csapat, ahol a központ munkatársai kísérleti bemutatót tartottak, majd mindenki kipróbálhatta az eszközöket. A második este ismét a kísérletezésé volt, Sebestyén Zoltán tanár úr irányításával a versenyzők felszabadultan vettek részt a kísérletekben. Mindenki remekül szórakozott, tanult az Öveges József szellemében összeállított kísérleti program alatt.

Az ünnepélyes eredményhirdetésen köszöntőt mondott Professzor Dr. Kroó Norbert az ELFT tiszteletbeli elnöke. A versenyt értékelte Dr. Sós Katalin főiskolai docens, a versenybizottság elnöke, a versenyzők munkáját értékelte Dr. Hadházy Tibor kandidátus, nyugalmazott főiskolai tanár, a zsűri elnöke.

A pályázati és a szponzori támogatásból értékes díjakat tudtunk biztosítani a helyezetteknek és felkészítőiknek. Az általános iskolások értékelésében 1. díjas 1 fő, 2. díjas 2 fő, 3. díjas 3 fő lett, míg a gimnáziumi oktatásban tanulók közül 1. díjas 3 fő, 2. díjas 6 fő és 3. díjas 9 fő lett. Összesen 6 általános iskolás és 24 gimnazista kapott díjat. Első díjas 4, 2. díjas 8 és 3. díjas 12 tanuló lett. Ők és a 30 felkészítő nevelő oklevelet és értékes könyveket, szponzori díjakat (Tavi-túra a Tisza-tavon, Kreatív Fizika Tábori részvételi lehetőség, kísérleti eszközök, minihifi-rendszer, éttermi vendéglátás, fesztiváli belépők, ...), pénzjutalmakat vehettek át. Az abszolút első és felkészítője kapta az Öveges plakettet, melyet névre szóló vésetés után a Balassagyarmati Balassi Bálint Gimnázium tanévzáróján adott át Slezsák Zsolt, a rendező szakcsoport elnöke.

Különdíjas 17 diák és 19 felkészítő lett.

Ebben az évben kilencedik alkalommal két emlékdíjjal ismertük el a felkészítő pedagógusok kiemelkedő tevékenységét. Csákány Antalné díjban részesülhet az a fizikatanár, aki 5 év

távlatában a legeredményesebb felkészítő tanárnak bizonyul. Ezt a díjat Horváth Henrietta (Radnóti Miklós Gimnázium tanára, Dunakeszi) kolléga kapta.

Rónaszéki László díjban részesülhet az a fizikatanár, aki a legtöbb versenyzőt indítja az Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny első fordulójában és a legjobb arányban jutnak be közülük a döntőbe. Ezeknek a feltételeknek ebben az évben Türk Zsuzsanna (Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium) kolléga felelt meg.

A versenyt Professzor Dr. Groma István, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat főtitkára zárta.

Összegzés

Összességében eredménynek könyvelhető el, hogy népszerűsítettük a fizikát, támogattuk a tehetség gondozást, társadalmi összefogással, többhónapos szervezői munkával, cégek, intézmények, magánszemélyek szponzorálása jóvoltából egy rangos eseményt tudtunk létrehozni. A 73 versenyzőnek színvonalas megmérettetést tudtunk biztosítani fizikából. Megmutattuk, hogy a több év online rendszerbe kényszerülés után is újra tudtuk kezdeni a jelenléti verseny szervezését, méltó módon el tudtuk ismerni a versenyzők munkáját. A pandémia alatti versenyrendezés tapasztalatait értékeltük, és megtartottuk belőle azt, amit érdemesnek gondoltunk, a teszt online kitöltését. Ez igazodik tanulóink érdeklődéséhez, valamint ezzel tudtuk a javítóbizottságok munkáját segíteni, az eredmények feldolgozását gyorsítani.

Rendezők, támogatók

A versenybizottság elnöke: Dr. Sós Katalin főiskolai docens - SZTE-JGYPK Alkalmazott Természettudományi Intézet Általános és Környezetfizikai Tanszék; a zsűri elnöke: Dr. Hadházy Tibor kandidátus, nyugalmazott főiskolai tanár.

A feladatsorokat a szakma jeles képviselői állították össze, lektorálták, akiknek ezen keretek között is megköszönöm a munkáját, hogy lehetővé tették a verseny színvonalas lebonyolítását:

az 1. forduló feladatkitűzői: Slezsák Zsolt, Slezsákné Horváth Katalin és Dr. Szeidemann Ákos;

a 2-3. forduló feladatkitűzői: Molnár László, Härtlein Károly, Győri István, Slezsák Zsolt, Varga István, Molnár Milán;

a lektorok: dr. Borbély Venczel, dr. Vida József, dr. Sós Katalin, Juhász Nándor, dr. Kovács László, dr. Farkas Zsuzsanna és dr. Hadházy Tibor

a teljes informatikai háttér kidolgozása, biztosítása: Reszegi Miklós.

Az oklevelet, emléklapot Tóth Zsuzsanna tanárnő, elnökségi tag tervezte.

Az országos döntő győri koordinálói Pöheim Judit és Szabó Miklós kollégák voltak.

A 16 feladatjavító kolléga, az értékelők, a teremfelügyelők, a szabadidős programokat és egyéb feltételeket biztosítók, minden segítő munkáját köszönet illeti.

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat titkársága részéről a háttérmunkát Pónya Melinda ügyvezető és titkára, Soós Hajnalka végezte.

A pályázatírás-, elszámolás szakmai feladatait, a három fordulói szervezői munkáját Lévainé Kovács Róza, a szakcsoport titkára végezte.

A XXXII. Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny országos döntőjének társrendezői: Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala, Győri Kazinczy Ferenc Gimnázium.

A támogatók közül két fővédnökünket, dr. Fazekas Sándor országgyűlési képviselő, kormánybiztos urat emelem ki, és a Magyar Innovációs Szövetséget.

Hálás köszönet nekik!

Köszönjük az alábbi intézmények, vállalkozások, magánszemélyek támogatását, akik segítségével nélkül nem valósulhatott volna meg a rendezvényünk:

Nemzeti Erőforrás Minisztérium,
Nemzeti Tehetségprogram
Szent László Látogatóközpont, Győr
Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont
Meló-Diák Tanszékcentrum Kft.
Pedagógiai Oktatási Központ, Győr
Győri Tankerületi Központ
Révai Miklós Gimnázium, Győr
JNSZ Megyei Önkormányzat
Hubai Imre JNSZ Megyei Önkormányzat és a Tisza-tó Térségi Fejlesztési Tanács elnöke
Commsignia Kft. Budapest,
Slezsák Dániel
Pannon Egyetem,
Széchenyi István Egyetem
Magyar Tehetséggondozó Társaság
Monedit Kft - NTL fizika taneszközök
DUNA TAKARÉK BANK Zrt.,
Femtonics Kft.
Eötvös Loránd Geofizikai Alapítvány
Czuczor Gergely Bencés Gimnázium Győr
Karcagi Ipari Park Kft.,
Alcufer Kft. Győr
Csákány Anikó,
HAZMAT Kft.
Berzeviczi Ügyvédi Iroda, Budapest
F. Kovács Sándor kormánybiztos
Kreatív Fizika Tábor szervezői
Balázs Sándor Tavi túra, Tiszafüred
Ferdinánd bisztró, Kunmadaras
Németh Szilárd államtitkár
Tourinform Látogatóközpont, Győr
Tiszafüred és Karcag Város Önkormányzata
Reszegi Miklós a verseny informatikusa



Lévainé Kovács Róza a szervezőbizottság elnöke
az

ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportja titkára

