

Beszámoló

A verseny bemutatása, előzmények

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat fontos feladatának tekinti a természettudományok iránt érdeklődő, fizikából tehetséges tanulók tehetségének korai felismertetését és kibontakoztatásának segítését. 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 „Nagy hagyományú és szakmailag elismert hazai országos, vagy hazai és Kárpát-medencei meghirdetésű tanulmányi és művészeti versenyek megrendezésének támogatása” című felhívásra, mellyel 900 000,- Ft vissza nem térítendő támogatást nyertünk. Az NTP-TMV-20-0033 azonosító számú pályázatra kapott összeget a három forduló megszervezésére fordítottuk, a versenyzők és felkészítőik jutalmazására, a versenybizottság tagjainak szerény díjazására.

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma által kiírt pályázat biztosította forrás mellett szükség volt még támogatókra is, akik felajánlását ezúttal is köszönjük.

A 31. Öveges verseny mottója:

„Utánozzuk mi is a természetet! Műszerek, gyári készülékek nélkül, a háztartásban kéznél lévő anyagok, eszközök felhasználásával állítunk elő, értünk meg jelenségeket, törvényszerűségeket.”

Öveges József

Utánoztuk a természetet, mi is olyan szélsőségesek voltunk az idén, mint a természet része, az időjárás. Az online rendezés két éve sok energiát igényelt, hozott gondokat, de azt gondolom, megérte, sikerült a verseny célkitűzését teljesíteni, ami a nyolcadikosok tehetséggondozásának segítése, megmérettetési lehetőség biztosítása számukra, valamint tisztelni Öveges József professzor úr munkássága előtt. Megemlékeztünk még Marx György akadémikus úrról, akinek biztatására indult ez a versenysorozat 1990-ben.

A COVID-19 vírus okozta veszélyhelyzet miatt módosítani kellett a verseny lebonyolítását. A tervezett személyes megjelenések helyett online-rendszerben bonyolítottuk le a 2-3. fordulót, majd elkészítettük a virtuális eredményközlő filmet. Szeptember 4-én tarthattunk személyes jelenléttel díjátadó ünnepséget.

A részletekről: Az 1. forduló február 2-án sikeresen lezajlott, 883 nevezett tanulóból 449 jutott tovább a következő szintre.

A 2. forduló május 18-án online módon zajlott. Az utolsó fordulóba 85 versenyző jutott. A nevezettek arányának megfelelően 39 fő általános iskolában tanulta a fizikát, 46 fő gimnáziumban.

Az országos döntőt szintén online módon, június 1-én bonyolítottuk le.

A mérőkísérletet előzetes feladatban oldották meg a tanulók, a számítási, a kísérletelemzési, a fizikatörténeti és a teszt feladatokat a verseny napján.

A 85 versenyzőnek színvonalas megmérettetést tudtunk biztosítani fizikából. A feladatsorokat a szakma jeles képviselői állították össze, lektorálták.

A virtuális eredményhirdetésen Lévainé Kovács Rózának, az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnökének, a szervezés irányítójának a bevezető gondolatai olvashatók. A felvételen a feladatmegoldásokat értékelte a zsűri elnöke, Dr. Hadházy Tibor tanár úr. A versenyzőket az egyik támogató, Dr. Németh Sándor, a Pannon Egyetem Mérnöki Karának dékánja lelkesítette.

A film megtekinthető a youtube csatornán: <https://www.youtube.com/watch?v=PvBIInkrLU>

A járványügyi helyzet enyhülése lehetővé tette, hogy a díjakat személyesen átvegyék a versenyzők és a felkészítők. Az előírások betartása mellett az Eötvös Loránd Fizikai Társulat közgyűlése adott erre méltó keretet. A szeptember 4-i díjátadón professzor Dr. Sólyom Jenő az Eötvös Loránd Fizikai Társulat elnöke köszöntötte a versenyzőket és a megjelenteket.

A pályázati és a szponzori támogatásból értékes díjakat tudtunk biztosítani a helyezetteknek és felkészítőiknek. Az általános iskolások értékelésében 1. díjas 1 fő, 2. díjas 3 fő, 3. díjas 4 fő lett, míg a gimnáziumi oktatásban tanulók közül 1. díjas 4 fő, 2. díjas 10 fő és 3. díjas 12 fő lett. Összesen 8 általános iskolás és 26 gimnazista kapott díjat. Első díjas 5, 2. díjas 13 és 3. díjas 16 tanuló lett. Ők és a 38 felkészítő oklevelet és értékes könyveket, szponzori díjakat (Tavi-túra a Tisza-tavon, Kreatív Fizika Tábori részvételi lehetőség, Országközi látogatások, kísérleti eszközök), pénzjutalmakat vehettek át. Az abszolút első és felkészítője kapta az Öveges plakettet. Különdíjas 10 diák és 12 felkészítő lett.

Ők és felkészítőik oklevelet és értékes könyveket, szponzori díjakat (pénzdíjak,) vehettek át. Az abszolút első és felkészítői kapták az Öveges plakettet. Különdíjat 13 diák és 18 felkészítő kapott.

Ebben az évben nyolcadik 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 Norbert (Baár-Madas Református Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium) 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 szintén Horváth Norbert (Baár-Madas Református Gimnázium, Általános Iskola és Kollégium) kolléga felelt meg. A díjak történetében először fordult elő, hogy ugyanabban az évben mindkettőt ugyanaz a fizikatanár kapta.

Összességében eredménynek könyvelhető el, hogy népszerűsítettük a fizikát, támogattuk a tehetséggondozást, társadalmi összefogással, többhónapos szervezői munkával, cégek, intézmények szponzorálása jóvoltából egy rangos eseményt tudtunk létrehozni. Megmutattuk, hogy rendkívüli helyzetben is végig tudjuk vinni a kísérletezésre épülő versenyt, az újszerű helyzetben is méltó módon el tudtuk ismerni a versenyzők munkáját.

A XXXI. Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny országos döntőjének

Fővédnökei: dr. Fazekas Sándor országgyűlési képviselő
és a Magyar Innovációs Szövetség

Hálás köszönet nekik!

Ezen keretek között is megköszönöm azok munkáját, akik lehetővé tették, hogy végig vigyük a rendkívüli helyzetben is a versenyt:

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;
a lektorok: Dr. Sós Kata, Dr. Hadházy Tibor, Juhász Nándor, Dr. Kovács László, Pál Zoltán Dr. Vida József
a mérőkísérleti feladat javítói: Molnár László, Härtlein Károly, Győri István, Juhász Nándor;
a teljes informatikai háttér kidolgozása, biztosítása: Reszegi Miklós.

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

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

Nemzeti Erőforrás Minisztérium
Nemzeti Tehetség Program
Emberi Erőforrás Támogatáskezelő
Eötvös Loránd Fizikai Társulat
Magyar Innovációs Szövetség
Alcufer Kft.
Femtonics Kft. és Két-foton Képképző központ
Meló-Diák Tanszékcentrum Kft.
Hubai Imre JNSz Megyei Közgyűlés elnöke
Pannon Egyetem Mérnöki Kar
Csákány Anikó, Dr. Csákány Antalné lánya
Dr. Beszedas Imre és Dr. Stonawszki Tamás a Kreatív Fizika Tábor szervezői
Karcagi Ipari Park Kft.,
Eötvös Loránd Geofizikai Alapítvány
Magyar Tehetséggondozó Társaság
F. Kovács Sándor országgyűlési képviselő
Süli János tárca nélküli miniszter és Kovács Pál államtitkár
Holdudvar Vendégház, Tiszafüred
Tiszafüred Város Önkormányzata
Balázs Sándor Tavi túra
Ferdinánd biztró, Kunmadaras
Németh Szilárd államtitkár
Karcag Városi Önkormányzat



Lévainé Kovács Róza szervező

az

ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportja elnöke

