

**A XXV. Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny országos döntője.**  
**2015. 05.15-17**

Az országos fizikaverseny megnyitóját **Horváthné Fazekas Erika** vezette. Miután köszöntötte a diákokat, a vendégeket, egy idézettel: Hawking gondolataival köszöntötte a **XXV. Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny döntője** megnyitójának, résztvevőit.

*"Van valami , amit bárki igénybe vehet, ha megtanulja hogyan kell használni . Ezt a valamit fizikának hívják. Ez kell ahhoz, hogy megértsük a körülöttünk lévő univerzumot."*

Meghívott vendégeknek megköszönte, hogy megnyitót megtisztelték jelenlétükkel.

Köszöntötte:

1. Professzor Dr. Kroó Norbert, az ELFT örökös elnöke
2. Professzor Dr. Patkós András az ELFT elnöke,
3. Dr. Hadrázy Tibor, CSc főiskolai tanár, a zsűri elnöke
4. Dr. Kopasz Katalin, SZTE Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék tudományos segédmunkatársa, a Versenybizottság elnöke
5. Rózsavölgyi László Győr Megyei Jogú Város Oktatási, Kulturális, Sport és Turisztikai Bizottságának elnöke
6. Németh Tibor a Kazinczy Gimnázium igazgatója
7. Barla Ferenc az ELFT Győr-Moson-Sopron Megyei csoportjának elnöke
8. Lévainé Kovács Róza az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportjának elnöke
9. Kiss Gyula a verseny társelnöke

*„2015 kiemelkedő szerepe van, hiszen ebben az évben 25. alkalommal kerül sor az Öveges verseny döntőjére.*

Hisz a 25 évvel ezelőtti események nélkül ma nem lennénk itt. Nagy tisztelet illeti a verseny alapítóit és aktív közreműködőit:

Janóczki József *Debrecenből*, Dr. Vida József *Egerből*, Ósz György *Ácsról* (több, mint 20 éven át koordinálta a versenyt), Tölgyesi József *tatai igazgató úr* (az első 10 év fő segítője volt), Rónaszéki László *Budafokról* (sajnos már csak emlékeztünkben él).



A kitűzőket átadja Lévainé Kovács Róza: Janóczki Józsefnek, Ósz Györgynek és Tölgyesi Józsefnek. Az első év után csatlakozott a bizottsághoz Dr. Berkes József Pécsről.

Zsűri elnökként sokat dolgoztak a versenyeken:

Dr. Zátonyi Sándor 2 évig, Dr. Radnai Gyula 8 évig, Dr. Molnár Miklós 3 évig, Dr. Hadházy Tibor 2004-től.

Helyi szervezés irányítóiként elismerés illeti:

Ádám Árpádot Tatán 10 évig, Varga Gábornét Csillebércen 2 évig, Fülöp Viktornét Győrött 2003-2014-ig (aki már nincs közöttünk).

Szakcsoportvezetőként szervező:

Rónaszéki László 1991-től 2001-ig, Dr. Berkes József 2001-2004. között, Csákány Antalné 2005-2008. (már Ő sincs közöttünk), Kiss Gyula 2008-2011. között, Lévainé Kovács Róza 2012-től.

Köszönet illeti valamennyi szakember áldozatos munkáját!<sup>1</sup>



*A 25 év alatt közel 20000 általános iskolás korú versenyző mérte össze tudását fizikából. A 25 év és a 20000 versenyző igazolja a verseny létjogosultságát.*

*Kedves Versenyzők!*

*Ebben a jubileumi évben 79-en jutottatok be a döntőbe. Mindannyitoknak gratulálunk azért a komoly munkáért, kitartásért, szorgalomért, amivel ezt elértétek. Külön öröm számunkra, hogy körünkben üdvözölhetjük a határainkon túlról érkezett versenyzőket, felkészítő/kísérő tanáraikat.*

*Ezen a hétvégén itt minden értetek történik, rólatok szól. Egy lelkes csapat közel egy éve dolgozik annak érdekében, hogy emlékezetessé tegye számotokra ezt a három napot. Ebben a csapatban sokan vagyunk. Vannak közöttünk többen olyanok, akik a verseny kezdetétől, tehát 25 éve, mások több évtizede munkálkodnak a verseny sikere érdekében.”<sup>2</sup>*

---

<sup>1</sup> Lévainé Kovács Róza

<sup>2</sup> Horváthné Fazekas Erika bevezetőjéből

Megemlékezett **Fülöp Viktorné Rózsikáról**, aki lelkes szervezője, motorja volt ennek a versenynek. Sajnos, Ő végleg eltávozott közülünk.

*Akik ismerték szerették. Mindenkinek nagyon hiányzik.*

*Arra kért mindenkit: néma felállással tisztelegjünk emlékének. ... (Fülöp Viktorné Rózsika megígérte, az őszi elnökségi ülésünkre eljön, hogy közösen készítsük elő a jubileumi, a 25. Öveges-versenyt. Kettőnk kapcsolatában ez az első be nem váltott ígérete. 2014. augusztusban örökre elment. Ki volt Ő? Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportjának aktív tagja, az anketók résztvevője, szervezője, több mint egy évtizede az Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny országos döntőjének győri főszervezője. Ő gondoskodott a helyi programokról, a versenyzők vendéglátásáról. Az általa szervezett kulturális estek élményt jelentettek a nyolcadikos, fizika iránt érdeklődő diákok számára is. A pécsi Tanárképző Főiskolán szerzett matematikafizika szakos tanári diplomájával négy évig a Lébényi Általános Iskola és Gimnáziumban, majd nyugdíjba vonulásáig szülőfalujában, a Mosonszentmiklósi Általános Iskolában dolgozott. Aktivitására jellemző, hogy ezt követően is ellátta a GyMS Megyei Pedagógiai Intézetnél a szaktanácsadói feladatokat. Előadásokat szervezett, publikált, segítette a megye fizikaszakos kollégáit. Sokoldalúsága szemléltetéséül álljon itt néhány az utóbbi időszak feladataiból: zsűrielnök a Horváth Pál Fizikatörténeti Versenyen, kiállítás megnyitója a „Játékos tudomány” utazó kiállítás győri állomáshelyén, főszervezője a Simonyi Károly megyei fizikaversenynek, zsűritag a péri Öveges napok keretében megrendezett Ifjú Fizikusok/Fifikusok találkozóján, szakértő-ként készített óvodai szervezeti és működési szabályzatot, Mosonszentmiklós önkormányzati képviselője, lelkes tagja a Rábca dalkörnek, előadást tartott gróf Zichy Ferenc győri püspök életéről, ... És még mennyi minden követte volna! Számtalan terve volt. Az újabb Öveges versenysorozat szervezése kapcsán egyre többször hangzik el a mondat: „Ez a Rózsika feladata.” – volt. Nehéz lesz pótolni a munkád, de megoldjuk, ennyivel tartozunk neked! Nyugodj békében!)*

### ***Az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportja nevében Lévainé Kovács Róza<sup>3</sup>***

A 2015-ös év kiemelkedő év, több szempontból is. Kiemelkedő év azért is, mert az Európai Fizikai Társulat (EPS) kezdeményezésére az UNESCO az ENSZ támogatásával, 2015-öt a Fény Évének választotta. A világméretű rendezvénysorozat célja, hogy felhívja a figyelmet a fény életünkben betöltött fontos szerepére.

Horváthné Fazekas Erika röviden összefoglalta, hogy: Miért 2015 a Fény Éve?

„Azért, mert 2015 jeles év a fény megismerésének történetében.

50 éve fedezték fel a kozmikus mikrohullámú háttérsugárzást, illetve fektették le a száloptika alapjait. Einstein 90 éve ismerte fel a fényelektromos jelenséget, és 80 éve fogalmazta meg az általános relativitáselméletet.”

Naoki Higashida egy 13 éves japán autista fiú írja a fényről.:

**Fény nélkül nem bírnánk létezni. A fény felszárítja a könnyeinket, és ha fürödhetünk a fényben, boldogok vagyunk. Talán pusztán csak azt élvezzük, ahogy a részecskék áradnak ránk. A fényrészecskék vigasztalóan hatnak ránk.**

Majd felkérte **Kroó Norbert** akadémikus urat, aki "A fény nemzetközi éve" programbizottságának elnöke is, tartsa meg köszöntőjét.

A köszöntőjében elhangzott: Hagyományok nélkül üresen cseng minden, hagyomány az is hogy 25 éve működik ez a rangos verseny. Ez a hagyomány nemcsak lehetőség, hanem kötelesség is. Kodály Zoltán szerint a zenei oktatást a -9.hónapban kell elkezdeni. Ezt így nem szeretnénk a fizikában, de az tény hogy minél előbb. A problémák megoldása nagyon fontos a társadalomban. A problémamegoldó képesség fejlesztésének jó színtere

---

<sup>3</sup> FIZIKAI SZEMLE 2015 / 1



ez a rangos verseny. Majd megköszönte a tanár kollégáknak, akik felkészítették a diákokat erre a megmérettetésre. Illetve a szervezőknek, akik ezt a lehetőséget biztosítják. A tudás önmagában kevés, a kockázatvállalás szintén fontos melyet itt fejleszhetnek a versenyzők.

Majd H. Fazekas Erika felkérte **Lévainé Kovács Rózát**, az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportjának elnökét köszöntse a versenyzőket.

*„Legnagyobb boldogságom, ha másnak tudást és örömet nyújthatok.”* kezdte L. Róza köszöntő szavait, egyik Öveges József idézettel. Majd említett néhány statisztikai adatot a versennyel kapcsolatban.

Az első fordulóban 316 iskola 1342 diákja lépett versenybe. A második fordulóban 502-en maradtak. A harmadik fordulóban 66 hazai és 8 határon túli versenyző mérheti össze erejét. Említést tett a verseny fordulóinak feladat összeállításáról. A lektorok személyéről, illetve a háttérmunkát végzőkről.

Felkérem **Németh Tibor** Igazgató Urat, a vendéglátó gimnázium képviselőjében üdvözölte a verseny résztvevőit.

Majd **Vámos Áron** a győri Kazinczy Gimnázium 10. osztályos tanulója tolmácsolásában hallgatták meg a jelenlévők:

**Arany János- Domonkos napra** című versét!

#### **Domonkos napra**

Midőn szüleid és mind akik szeretünk  
Nyájas köszöntéssel tehozzád sietünk;  
Midőn kedvedért a - bár hiános - család  
Vígán ülte körül innepi asztalát:  
Kedves fiú, hát én mit adjak most neked?  
Egy édes csemegét: hizelgő éneket?...

Nem! azt én nem adok, te sem várod, hiszem.  
Gaz, ki a Múzsáknak hamis tömjént viszen.  
Szégyen a lantra, mely költött érdem által  
Meggyaláztatni és gyaláznai nem áttal;  
Minél édesb, annál émelygősb csemege -  
Annál undorítóbb, minél szebb éneke.

Zengjem érdemeid? oh, azok lehetnek:  
Állasz még küszöbén ifjú életednek;  
Előtted a küzdés, előtted a pálya,  
Az erőtlenségre csügged, az erős megállja.  
És tudod: az erő micsoda? - Akarat,  
Mely előbb vagy utóbb, de borostyánt arat.

Áldjad a jó Istent, ki megálda téged,  
Adván őreidül szerető szüléket,  
Adván eszközöket, elhárítani pályád  
-Annyi más futónak nehéz - akadályát.  
Áldjad Istent, hanem óvakodj', amivel  
Ő álda meg, saját érdemül róni fel.

Nemes önbizalom, de ne az önhittség,  
Rúgói lelkedet nagy célra feszítsék:  
Legnagyobb cél pedig, itt, e földi létben,  
Ember lenni mindég, minden körülményben.  
Serdülj, kedves ifju... poharam cseng érted! -  
Légy ember, ha majdan azt az időt éred.

Szeressed hazádat... Oh, a honszerelem  
Most lehet őszinte, igaz, önzéstelen.  
Ne is tőle kívánd, amit ő nem adhat:  
Magadban keressed az édes jutalmat.  
Csillagi nem lesznek, fényes díszjelei:  
Keresztje elég van, - de maga viseli.

Vess számot erőddel s legjavát, amelyet,  
Leghasznosbnak itélsz, hazádnak szenteljed.  
Vagyon sok szüksége, sok fogyatkozása:  
Bárhol állj, csak tőled előmentét lássa.  
Serdülj, kedves ifju - habzó kelyhem dagad -  
A haza igényel munkás, hű fiakat.

S ha talán, az érzés tengeréhez jutva,  
Néked a szelíd lant tisztessége jutna:  
Hass! buzdíts! egyesíts! hogy osztály ne légyen  
Köztünk, hol magyar szó, honfiérvet - szégyen.  
Virág a költészet... egy nép irodalma:  
De ha nem virágzik, nem is terem a fa.

Ha pedig a tettdús férfikor elhíván  
A lanttól, komolyabb munkásságot kíván:  
Ne feledd, mily gyöngye ama virág bokra,  
Van szüksége közös ápoló karokra.  
Serdülj, kedves ifju - még egyszer a kelyhet! -  
Nőj eléggé nagyra - betölteni helyed!

**Dr. Fazekas Sándor** vidékfejlesztési miniszter, a verseny fővédnöke köszöntője következett.

Dr. Fazekas Sándor levelét olvasta fel Fazekas Erika, ugyanis elfoglaltsága miatt nem tudott személyesen megjelenni ezen a rendezvényen:

### **Tisztelt Hölgyeim és Uraim! Kedves versenyző diákok!**

*„Őszintén sajnálom, hogy nem lehetek jelen személyesen, de hivatali elfoglaltságaim máshová szólítanak. Nagyon sok szeretettel üdvözlöm az Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny országos döntőjének résztvevőit. E verseny népszerűségét is jelzi, hogy az idén huszonötödik alkalommal kerül megrendezésre és évről évre egyre több „kis fizikus” méretteti meg magát ezen a tehetséggondozó fizika tanulmányi versenyen. Bízom abban, hogy ez a lelkesedés, mind a diákoknak és a felkészítő tanáraiknak, mind fáradhatatlan szervező pedagógusoknak, nemcsak a kemény munkát jelenti, hanem azt az örömet, amit az együttes csapatmunka ad számukra, miközben megismerik, felfedezik a természettudományok világát.*

*Nagy kihívás ez nektek, kedves diákok, hisz meg kell mutatnotok tudásotokat mind a számolásos és a mérőkísérleti feladatokban, vagy éppen a fizikai jelenségeket elemző feladatokban, de otthon kell lennetek a fizikatörténeti témákban is. Úgy gondolom, aki ezen a „tudáspróbán” részt vesz, már elmondhatja, hogy nyert: azt a tudást, amit megszerzett a felkészülések során!*

*Öveges professzor, akit a fizika „varázslójának” is neveztek-a verseny névadója és példaképe-egy egész országot képes volt tudásával, egyéniségével, emberségével közösséggé kovácsolni azáltal, hogy mindenki tisztelte! A világ szépségét tárta elének a fizika törvényszerűségein keresztül. Az Ő szavait idézve*

***“Az alkotó ember előtt végtelen a tér. De ha tudásunkat nem is használjuk fel feltétlenül újabb alkotásra, akkor is minden ismeret még gyönyörűbbé teszi előttünk a világot.”***

***Kívánom, hogy mindenki érezze jól magát ezen a versenyen, a diákoknak sok sikert kívánok!***

***Budapest 2015. május 5.***

***Üdvözlettel Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter***

Ezt követően H. Fazekas Erika Felkérte **Dr. Patkós András** urat, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat elnökét üdvözölje a versenyzőket és a megjelenteket.

*Szintén méltatta a verseny jelentőségét, a fizika minden tájon ugyanazon a nyelven szól kicsikhez és nagyokhoz. Támogatók azok a tanárok, akiknek egész évi alkotómunkája teszi lehetővé, hogy ez a verseny létrejöhesse. Támogatók a szülők is, hiszen többen még a versenyekre is kísérik a diákokat.*

*A végén az alábbiakkal zárta gondolatait: Biztos vagyok benne, hogy néhányótok esetleg az emberi életen túlnyúló eredményeket mutat majd fel.*

*Büszke rátok az ELFT és tanáraitokra. Az ELFT tiszteletbeli diákjaivá válhatnak közületek azok akik győztesek lesznek ezen a versenyen.*

A versenyt **Rózsavölgyi László**, Győr Megyei Jogú Város Oktatási, Kulturális, Sport és Turisztikai Bizottságának elnöke nyitotta meg.

*Ha hihetetlen dolgokat akarok hallani, akkor a fizikusokhoz kell fordulni. Nagyszerű, hogy 25 éve létezik ez a verseny. Az innováció Győrnek mindig is fontos volt!*

*Ezekkel a gondolatokkal a versenyt megnyitom, mondta Rózsavölgyi László.*

Minden versenyzőnek, kísérőnek, kollégának nagyon kellemes időtöltést kívánunk Győr városában.

## 2015. május 17. a verseny záróünnepsége

Negyedórával nyolc óra előtt ünneplőbe öltözött lányok és fiúk léptek ki kísérőikkel a versenynek immár 12 alkalommal helyet adó Győri Kazinczy Ferenc Gimnázium ajtaján. A tegnapi országos döntő, majd az élményekkel teli esti kísérleti bemutató után egy közös program maradt: az ünnepélyes eredményhirdetés a már ismerős Városháza gyönyörű dísztermében.

A gyülekező alatt a kivetítőn az elmúlt két nap gazdag programját bizonyító fotók voltak láthatók, összefoglalva az átélt eseményeket. Érkezés az ország különböző városaiból, falvaiból, illetve a határon túli területekről, ünnepélyes megnyitó, városnézés, látogatás a Jedlik-teremben, ismerkedés a győri székesegyház történetével, kiállítás és kamarakoncert az Eszterházy palotában, esti csillagászati előadás, majd a verseny pillanatai, és levezetésül a kísérleti bemutatók.

A záróünnepély narrátora Horváthné Fazekas Erika volt.

Márai Sándortól idéz: *"Ha az ünnep elérkezik, akkor ünnepelj egészen. Ölts fekete ruhát. Keféld meg hajad vizes kefével. Tisztálkodjál belülről és kívülről. Felejts el mindent, ami a köznapok szertartása és feladata. Az ünnepet nemcsak a naptárban írják piros betűkkel. Nézd a régieket, milyen áhítatosan, milyen feltétlenül, milyen körülményesen, mennyi vad örömmel ünnepeltek! Az ünnep a különbözőség. Az ünnep a mély és varázsos rendhagyás. Az ünnep legyen ünnepies. Legyen benne tánc, virág, fiatal nők, válogatott étek, vérpezsdítő és feledkezést nyújtó italok. S mindenekfölött legyen benne valami a régi rendtartásból, a hetedik napból, a megszakításból, a teljes kikapcsolásból, legyen benne áhítat és föltétlenség. Az ünnep az élet rangja, felsőbb értelme. Készülj föl reá, testben és lélekben. S nemcsak a naptárnak van piros betűs napja. Az élet elhoz másféle, láthatatlan ünnepeket is. Ilyenkor felejts el mindent, figyelj az ünnepre."*

Kérte a versenyzőket, ünnepeljék szüleiknek, tanáraiknak, a verseny szervezőinek, és a verseny rendezőinek hozzáállását, segítségét, amely kellett ahhoz, hogy eljussanak erre a szép megmérettetésre.



Köszöntötte a díszelnökségben helyet foglaló

Dr. Kürti Jenő akadémikust az ELFT alelnökét,  
Németh Tibort a Győri Kazinczy Ferenc Gimnázium igazgatóját,  
Dr. Hadházy Tibort, a zsűri elnökét,  
Dr. Kopasz Katalint, a Versenybizottság elnökét,  
Lévainé Kovács Rózát az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnökét,  
Kiss Gyulát a Versenybizottság társelnökét,  
Illés Zoltánt, a Dunatakarék Bank elnökét.

Dr. Kürti Jenő az ELFT elnöksége nevében mondta el köszöntő szavait. Beszélt arról, hogy a fizika szép, nehéz, izgalmas és érdekes, egyúttal hasznos a társadalom számára. Fizikai kutatásokat végez, mert a kutatás örömet okoz. Mindannyian kíváncsiak vagyunk, miért működik a világ úgy, ahogy. A kíváncsiság, az igény, környezetünk megfigyelésére a folyamatok megértésére a kutatókon túl a diákokban is megvan. Ennek egyik bizonyítéka ez a verseny is, a felmerülő kérdések megválaszolása maga is szellemi verseny. Van, akinek jól sikerült és büszke lehet magára, és van olyan is, akinek nem, de mindenképpen inspiráció kell hogy legyen a további munkára, a kutatómunka folytatására, kísérletezésre. Megköszöni a szervezők, a versenybizottság és a felkészítő tanárok lelkiismeretes munkáját.



Horváthné Fazekas Erika Böjte Csaba idézettel folytatta az eredményhirdetést:

*„Tudnod kell, hogy sok-sok vázlat után születik meg a remekmű! Ne add fel! Egy életed van, egyetlen dobás. Nem érdemes kishitűen, félszegen egy helyben topogni, vagy duzzogva félreülni. Tudj kacagni saját kudarcaidon, és kezd elölről.”*

Ezután Dr. Hadházy Tibor, a zsűri elnöke osztotta meg a hallgatósággal a javítás során gyűjtött tapasztalatait. Két napja feszültséggel telt izgalom ült a diákok arcára, most kisimultabbak a vonások.

A versenybizottság is izgult, minden jó lesz-e?

Összességében a versenyzők teljesítménye az átlagot meghaladó volt, és ez igaz volt minden feladattípusra. Messze a legjobb eredményt a 1. számú feladat megoldása jelentette, problémát csak az ábrázolás jelentett. A képzeletbeli dobogó 2. fokát a tesztek megoldása jelentette.

„A mérőkísérletnél bizonyítottátok, hogy a szemeteknek hisztek. A fizikatörténeti teszt nagy csalódást okozott, Déri Miksa élete nem állt hozzátok annyira közel. A többségnek a 2. számításos feladat megoldása jól sikerült. A kísérlet-elemzés , amit a fény nemzetközi éve is inspirált, 50 % feletti teljesítményt hozott. Több feladatnál a rajz és az informatika órán tanultakat is alkalmaztátok, ami nagy örömmel töltött el.”

Összességében sikeres és dicséretes volt a versenyzők munkája, külön öröm volt számára, hogy a munkáknak sokkal szebb volt a külalakja. Útravalóként a nyitón elhangzott Arany vers egy részletét idézte:

„Előtted a küzdés, előtted a pálya,  
Az erőtlen csügged, az erős megállja.  
És tudod: az erő micsoda? - Akarat,  
Mely előbb vagy utóbb, de borostyánt arat.”

Megköszönte a zsűri és a versenybizottság munkáját, a tanulóknak azt kívánta, hogy a verseny izgalmait a nyári szünetben pihenjék ki.

### Eredményhirdetés

Az Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny célja tehetségnevelés, a fizika tanulás népszerűsítése, kapcsolatok kialakítása az anyaországi és a határon túli résztvevők - tanárok, tanulók - között. A versenyen részt vehet minden, legfeljebb 8. osztályos tanuló, ugyanazt a feladatsort kell megoldania akár általános iskolába, akár középiskolába jár. Az 1. és 2. forduló értékelése is azonos módon történik. A 3. fordulóra jutott, azaz az országos döntőn résztvevő tanulók eredményeit azonban 2 kategóriában értékelik, külön az általános iskolai tanulókat, és külön a középiskolásokat.

Az általános iskolai kategóriában III. helyezést elért tanulóknak a díjat Lévainé Kovács Róza az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnöke adta át

Zsiga Tamásnak, a Mezőkövesdi Általános Iskola és AMI tanulójának, felkészítő tanára Papné Pázmándi Borbála,

Weber Mártonnak, a Dombóvári József Attila Általános Iskola tanulójának, felkészítő tanára Embersitsné Bóta Éva,

Orbán Balásznak, a Miskolc-Diósgyőri Református Általános Iskola tanulójának, felkészítő tanára Tóth Zoltánné,

Halmai Mónikának, a Mezőkövesdi Általános Iskola és AMI tanulójának, felkészítő tanára Papné Pázmándi Borbála,

Pejkó Imrének, a Tolcsvai Általános Iskola tanulójának, felkészítő tanára Molnár Istvánné.

A középiskolai kategóriában III. helyezést elért tanulóknak a díjat Dr. Kopasz Katalin, a Versenybizottság elnöke adta át

Nagy Benedeknek, a Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium tanulójának, felkészítő tanára Csefkó Zoltán,

Bertók Zsanettnak, a Békásmegyeri Veres Péter Gimnázium tanulójának, felkészítő tanára Czétényi Miklós,

Magyar Róbertnek, az Egri Dobó István Gimnázium tanulójának, felkészítő tanára Hóbor Sándor /a díjátadáson nem volt jelen/,

Hajdú Ákosnak, az Ócsai Bolyai János Gimnázium tanulójának, felkészítő tanára Inceffyné Vigh Gyöngyi,

Bötkös Benedeknek, a Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium tanulójának, felkészítő tanára Csefkó Zoltán /a díjátadáson nem volt jelen/.

Az általános iskolai kategóriában II. helyezést elért tanulóknak a díjat Dr. Hadrázy Tibor, a zsűri elnöke adta át

Nemes Balázs Boldizsárnak, a Dombóvári József Attila Általános Iskola tanulójának, felkészítő tanára Embersitsné Bóta Éva,

Braun Titanillának, a SZTE Ságvári Endre Gyakorló Általános Iskola tanulójának, felkészítő tanára Diczházi Attila,

Szabó Kristófnak, a Biatorbágyi Általános Iskola tanulójának, felkészítő tanára Marx Árpád,

Fekete Barnabásnak, a Szabadhegyi Magyar-Német Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola és Középiskola Győr tanulójának, felkészítő tanára Wöller Lászlóné,

Merkl Gergelynek, a VKI Jókai Mór Általános iskola Pécs tanulójának, felkészítő tanárai Veldi Beáta és Sebestyén Zoltán,

A középiskolai kategóriában II. helyezést elért tanulóknak a díjat Dr. Hadházy Tibor, a zsűri elnöke adta át

Póta Balázsnak, a Révai Miklós Gimnázium Győr tanulójának, felkészítő tanára Bognár Gergely,

Antal Ákosnak, a Szigetszentmiklósi Batthyányi Kázmér Gimnázium tanulójának, felkészítő tanára Bülgözdi László,

Csala Bálintnak, a Kempelen Farkas Gimnázium Budapest tanulójának, felkészítő tanára Simonné Tatár Zita.

Az általános iskolai kategóriában I. helyezést elért tanulóknak a díjat Dr. Kürti Jenő akadémikus az ELFT alelnöke adta át

Debreczeni Tibornak, a Bárczi Géza Általános Iskola Budapest tanulójának, felkészítő tanára Kardos Tamásné,

Olosz Adélnak, a VKI Mezőszél Utcai Általános Iskola Pécs tanulójának, felkészítő tanárai Tészás Péterné és Sebestyén Zoltán,  
Olosz Adél felolvasta a bemutatkozó levelét.

A középiskolai kategóriában I. helyezést elért tanulóknak a díjat Dr. Kürti Jenő akadémikus az ELFT alelnöke adta át

Györök Bendegúz Máténak, a Szigetszentmiklósi Batthyányi Kázmér Gimnázium tanulójának, felkészítő tanára Bülgözdi László,

Salánki Miklósnak, az Ady Endre Elméleti Líceum Nagyvárad tanulójának, felkészítő tanárai Nándrean Enikő és Bogdán Károly,

Rozgonyi Gergelynek, a Radnóti Miklós Gimnázium Dunakeszi tanulójának, felkészítő tanárai Szilágyiné Malasses Melinda és Tölgyesiné Irmes Marianna,

Veres Tamásnak, a gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium tanulójának, felkészítő tanárai Varga Tamásné Pitlik Emese és Dr. Kiss Miklós/a díjátadáson nem volt jelen/.



Abszolút I. helyezést az a tanuló érte el, aki a két kategóriában együttesen a legtöbb pontszámot érte el, és az Eötvös Lorand Fizikai Társulat által alapított Öveges érmet kapja:

Olosz Adél a VKI Mezőszél Utcai Általános Iskola Pécs tanulója, felkészítő tanárai Tészás Péterné és Sebestyén Zoltán.

Olosz Adél az ELFT diáktagságára érdemesült, 1 évig kapja a Fizikai Szemlét.

Dr Nagy Szilvia A Széchenyi István Egyetem tudományos dékánhelyettese a Széchenyi Egyetem különdíját adta át az abszolút I. helyezetett felkészítő tanárainak Tészás Péternének és Sebestyén Zoltánnak.

Küöldíjak:

Győr Megyei Jogú Város díját Győr-Moson-Sopron megye legeredményesebb tanulója kapta, melyet Németh Tibor a Győri Kazinczy Ferenc Gimnázium igazgatója adta át Fekete Barnabás tanulónak.

A Dunatakarék különdíját Illés Zoltántól a Dunatakarék elnök-igazgatójától az 1. számításos feladat legjobb megoldásáért Valaskó Nóra tanuló - felkészítő tanára Ágoston Mária- vehette át.



A legpontosabb mérőkísérlet végrehajtásáért a Szabolcshús díját Orbán Balázs tanuló – felkészítő tanára Tóth Zoltánné – kapta, melyet Kiss Gyula a Versenybizottság társelnöke adott át.

A National Instrument Kft. különdíját az az iskola kapja, amelynek a tanulója a legjobb mérőkísérletet végezte. A díjat Varga Istvántól a mérőkísérlet kitűzőjétől Tóth Zoltánné, a Miskolc-Diósgyőri Református Általános Iskola és Óvoda tanára vette át.

A Magyar Tehetséggyógyító Társaság díját Szénási Istvánné elnökségi tagtól vette át a 2. számításos feladat legszebb megoldásáért Rozgonyi Gergely tanuló – felkészítő tanárai Szilágyiné Malasses Melinda és Tölgyesiné Irmes Marianna.

A MVM Paksi Atomerőmű Zrt. által felajánlott díjat a fizikatörténeti feladat legpontosabb megoldásáért Olosz Adél tanuló és Vermes Tamás tanuló kapta, melyet Lévainé Kovács Róza az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnöke adott át a díjazottaknak.

Karcagi Ipari Park díját a fizikai összefüggések legpontosabb meghatározásáért Veres Tamás tanuló kapta, melyet Lévainé Kovács Róza az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnöke adott át.

A Femtonics Advanced Microscopy Kft. laborlátogatást biztosító felajánlását Györök Bendegúz Máté tanuló kapta. A Kft. a legsikeresebb I-III. helyezett versenyzőket meghívta egy laborlátogatásra.

A Veszprémi Pannon Egyetem Mérnök Karának díját, egy 5 napos tihanyi tábort, Dr. Szalay István dékántól a legeredményesebb lány versenyző vehette át: Olosz Adél tanuló.

A többi első helyezett az ELFT Csongrád megyei csoportjának díját kapta, amely egy kedvezményes részvétel a 2015. június 22-25. között megrendezésre kerülő fizika táborban.

A díjat Dr. Kopasz Katalin, a Versenybizottság elnöke adta át Veres Tamás, Rozgonyi Gergely, Debreczeni Tibor, Salánki Miklós, Györök Bendegúz Máté tanulóknak.

Gyulai József professzor, az ELFT tiszteletbeli elnöke által felajánlott díjat a 2015. június 22-25. között megrendezésre kerülő fizika táborban való térítésmentes részvételt a legeredményesebb Csongrád megyei versenyző, Braun Titanilla nyerte el. A díjat Dr. Kopasz Katalin, a Versenybizottság elnöke adta át.

Hubai Imre karcagi üzletember a legeredményesebb határon túli tanuló és felkészítő tanára

jutalmazására ajánlott fel díjat, melyet Salánki Miklós az Ady Endre Elméleti Líceum Nagyvárad tanulójának, és felkészítő tanárainak Nándrean Enikőnek és Bogdán Károlynak Lévainé Kovács Róza az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnöke adott át.

A Debreceni Egyetem díját a Jász-Nagykun-Szolnok megye legeredményesebb tanulója érdemelte ki, amit Darók Illés Dávid a Karcagi Általános Iskola és AMI tanulója Lévainé Kovács Róza az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnökétől és egyben felkészítő tanárától vehetett át.

A Győri Czuczor Gergely Gimnázium díját az egyházi intézményből érkezett legmagasabb pontszámot elérő tanuló és felkészítő tanára kapta. A díjat Tóth Konstantin igazgató megbízásából Wernerné Pöheim Judit az országos döntő helyi főszervezője adta át Orbán Balázs a Miskolc-Diósgyőri Református Általános Iskola és Óvoda tanulójának és Tóth Zoltánné tanárnőnek.

Németh Tibor a Győri Kazinczy Ferenc Gimnázium igazgatója az országos döntőn legjobban teljesítő kazinczys diáknak, Takács Hannának adott át különdíjat.

Németh Tibor a Győri Kazinczy Ferenc Gimnázium igazgatója Győr-Moson-Sopron megye legeredményesebb felkészítő tanárának felajánlott különdíjat Wöller Lászlónénak adta át.

Újbudai Önkormányzat díját a XI. kerület legeredményesebb tanulója Kovács Márton az Újbudai Ádám Jenő Általános Iskola tanulója kapta, felkészítő tanára Varju Péter Gábor.

A tanuló a díjat Szénási Istvánnétól, a Magyar Tehetséggyongozó Társaság elnökségi tagjától vehette át.

Jármezei Ditta által felajánlott díjat az adományozó adta át a határon túlról érkezett iskolák

Ady Endre Elméleti Líceum Nagyvárad

Unirea Főgimnázium Marosvásárhely

János Zsigmond Unitárius Kollégium Kolozsvár

Mártonffy György Általános Iskola Csikkarcfalva

Beregszászi Bethlen Gábor Magyar Gimnázium Beregszász

képviselőinek.

Dr Fazekas Sándor földművelésügyi miniszternek, a verseny fővédnökének különdíját a legkisebb településről érkező és tanára kapta, amely országközi belépőt biztosít számunkra, és az általuk meghatározott csoport számára. A díjat Lévainé Kovács Róza az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnöke nyújtotta át Pejko Imre tanulóknak és Molnár Istvánné tanárnőnek, akik Tolcsváról, a Tolcsvai Általános Iskolából érkeztek a versenyre.

Az ELFT emlékdíjainak átadása következett.

Csákány Antalné-díjban részesülhet az a pedagógus, aki 5 év távlatában a legeredményesebb tanár, tanítványai szép eredményeket értek el az országos döntőn. Az idei év díjazottja **Sebestyén Zoltán** a Városmegyei Általános Iskola Pécs tanára, aki Dr. Halász Tibortól az az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnökségi tagjától vette át a megtisztelő elismerést.



Rónaszéki László-díjra az a pedagógus érdemes, aki a legtöbb tanulót indította az Öveges József Kárpát-medencei Fizikaversenyen, és tanítványai minél nagyobb számban vesznek részt az egyes fordulókön illetve az országos döntőn. A megtisztelő díjat Dr. Kürti Jenő akadémikus az ELFT alelnöke adta át **Bülgözdi Lászlónak**, a Szigetszentmiklósi Batthyány Kázmér Gimnázium tanárának.



Lévainé Kovács Róza az ELFT Általános Iskolai Oktatási Szakcsoport elnöke búcsúztatta Nagy Zsigmondné – Margót, aki az ELFT ügyvezető titkára volt, most kezdi meg nyugdíjas életét. Több évtizedes, a szakmacsoportért végzett áldozatos munkájáért mondott köszönetet, jó egészséget és aktív pihenést kívánva.

Németh Tibort a Győri Kazinczy Ferenc Gimnázium igazgatója Győr város, és a Kazinczy Gimnázium képviselőjében zárta le a versenyt. A fizikáról azt mondta: az a tudomány, amelyben az számít, amit megcsinálsz, függetlenül attól, hová jártál iskolába, milyen módon jutottál ahhoz a tudáshoz, amely a sikerhez vezet. Gratulált a szép eredményekhez minden díjazottnak: a versenyzőknek, és felkészítő pedagógusainak.

Feldmár Andrástól idézett:

*Minden, ami van, lehetett volna másképp. Miért ne? Minden útelágazásnál mehetek jobbra is, **balra** is. Ha jobbra megyek, mehettem volna **balra**, ha **balra** megyek, mehettem volna jobbra. Na és? Nincsen helyes út, bármerre is megyek, bajba kerülhetek, akadályokba ütközhetek. Csak önmagamat szomorítanám ok nélkül, ha azt képzelném, amikor baj történik, miután jobbra mentem, hogy jaj, **balra** kellett volna mennem! Mivel az időt nem lehet hátramenetbe kapcsolni, sohasem fog kiderülni, mi történt volna, ha **balra** mentem volna. Nincs rossz döntés. De újra és újra kell dönteni, nem szabad hátra nézni, mindig csak előre haladunk.*

Győr mindig szeretettel várja az ide látogatókat, a tanulni vágyókat és azokat is, akik boldogulásukat Győrben, vagy vonzókörzetében képeik el.

Viszont látásra 2016-ban ismét Győrben!