



EÖTVÖS LORÁND FIZIKAI TÁRSULAT

A MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI
EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGÉNEK TAGJA

1092 Budapest, Ráday utca 18. földszint III.

E-MAIL: ovegesfizikaverseny@gmail.com

A verseny honlapja: www.ovegesfizikaverseny.samfules.hu

Kedves Versenyző!

Örömmel értesítünk, hogy kitűnő teljesítményeddel bekerültél a XXIX. Öveges József Kárpád-medencei Fizikaverseny döntőjébe. A versenyre ezúton meghívunk!

A verseny ideje: 2019. május 24-26.

Helye: Győr, Kazinczy Ferenc Gimnázium, Eötvös tér 1. (GPS koordináták: 47.6076,17.7819, de bejárt a Szent István út felől (1-es út))

Szállás és a regisztráció: ugyanitt

Tájékoztatunk, hogy utazásodat az iskolád szervezi meg. Javasoljuk, hogy vonatjegved a visszaútra is előre váltsd meg. Költségeidet – az útiköltség kivételével – a verseny rendezője, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat fedezi.

Tudnivalók:

- Gyülekezés Győrben, a Kazinczy Ferenc Gimnáziumban május 24-én, pénteken 11 – 13 óra között. (A Kazinczy Ferenc Gimnázium a vasútállomás főbejáratától balra kb. 300 méterre, a park után van.
- Hozd magaddal a diákigazolványodat vagy az oktatási azonosító kártyádat, mert a regisztrációkor igazolni kell személyazonosságodat. Ha csak május 25-én, **szombaton** érkezel meg (ezt kéjük jelezd előre!), **legkésőbb reggel 7.30-ig** regisztrálhatsz. Ekkor zárjuk a résztvevők listáját. Ha később érkezel, már nem vehetsz részt a versenyen!
- Kérünk, hogy a pénteki ünnepélyes megnyitón és a vasárnapi eredményhirdetésen az ünnepi alkalomhoz illő öltözékben jelenj meg!
- Legyen meleg ruhád, esernyőd! Értékeidre magadnak kell vigyáznod. Csak kevés zsebpénzt hozz magaddal!
- Az eredményhirdetéskor az első díjasokat szeretnénk bemutatni a jelenlevőknek. Te is lehetsz elsődjás! **Hozd magaddal a bemutatkozásodat kinyomtatva.** (Legyen benne, mely tantárgyakat tanuld legszívesebben, hogyan történt a felkészülésed az Öveges versenyre, mik a terveid (középiskola, egyetem), mutasd be a családodat, hobbidat stb.) **Kérjük, ezt add át majd a regisztrációkor! Email-ben is elküldheted a verseny hivatalos címére, legkésőbb május 20-ig.**
- Író és rajzeszközt, számológépet hozz magaddal! Ezeket kívül semmilyen más eszközt nem használhatsz. **A verseny ideje alatt** (2019. május 25. szombat 8-11.25, és 12.45-15.00 óra között) **senkinél nem lehet mobil telefon**, mert annak használata a versenyből való kizárást vonja maga után.
- Ha **sürgős ügyben** kívánsz kapcsolatot keresni a Versenybizottsággal, ovegesfizikaverseny@gmail.com címre írd!
- A verseny teljes ideje alatt vegyél részt valamennyi programunkon, erre az időre más programot ne szervezz! Ezeket a programokat a felnőtt kísérőd felügyel rád, ő vállalja érted a felelősséget.
- Nagyon indokolt esetben a verseny napján, május 25-én (szombaton) 16 órától **szüleid előzetes írásbeli kérésére, és az ő felelősségükre**, elhagyhatod a verseny színhelyét. Hozd magaddal szüleid írásbeli kérését!
- A Rendezők tervezik füzet formájában megjelentetni a verseny programját, a kitűzött versenyfeladatokat, azok javító kulcsait, valamint a felkészítő tanárok nevét és a teljes eredménylistát. A kiadvány önköltségi áron, a helyszínen előjegyezhető lesz!
- Pénteken délután a városnézés keretében megnézzük a Jedlik Ányos kiállítását.

A tervezett program

<u>Május 24. (péntek)</u>	<u>Május 25. (szombat)</u>	<u>Május 26. (vasárnap)</u>
11.00 – 12.30 Gyülekezés, regisztráció, a szállás elfoglalása 12.30 – 13.20 Ebéd 14.00 – 14.50 <u>Ünnepélyes megnyitó</u> (Révai Miklós Gimnázium, Győr, Jókai u. 21. GPS koordináták: É: 47°40.940' K: 17°37.986') 15.30 <u>Városnézés</u> (Belváros, Jedlik terem, Káptalan-domb) 17.00 – 18.00 <u>Kultúr program</u> (Borsos Miklós Múzeum, tárlatvezetés) 18.30 – 19.30 Vacsora 20.00 – 21.00 A hideg fizikája – Härtlein Károly és Tóth Pál tanár urak kísérleti bemutatója	7.00– 7.30 Reggeli 8.00 – 11.25 <u>A verseny első része</u> (kísérlet elvégzése és elemzése, bemutatott kísérlet elemzése, számítási feladatok megoldása) (szünetekkel tagolva) 8.10 - Kísérőknek tapasztalatcsere, szakmai program 11.30 – 12.20 Ebéd 12.45 – 15.00 <u>A verseny második része</u> (gondolkodtató teszt, fizikátörténeti feladat) 15.00-15.20 A feladatok megoldásainak megtekintése 16.00 – 18.00 MOBILIS kísérleti bemutató 18.30 – 19.00 Vacsora 19.30 – 21.30 Kísérletek Öveges József szellemében- Pál Zoltán tanár úr kísérleti bemutatója	7.00 – 8.00 Reggeli, csomagolás 8.15 – 9.40 <u>Ünnepélyes eredményhirdetés</u> A verseny zárása (Generációk Háza, Győr, Aradi vértanúk útja 23. GPS koordináták: É: 47 41,071' K: 170 38,005')

A versenyhez jó felkészülést kívánunk! Várunk Győrben!

Budapest, 2019. április 18.

A rendezők nevében üdvözlő:

Lévainé Kovács Róza
elnök

Póheim Judit
a versenybizottság titkára

Hasznos linkek a győri kulturális programhoz (érdemes megnézni!)

[http://hu.wikipedia.org/wiki/Belv%C3%A1ros_\(Gy%C5%91\)](http://hu.wikipedia.org/wiki/Belv%C3%A1ros_(Gy%C5%91)) http://www.tanszertar.hu/eken/2005_03/jedlik.htm
<http://www.kultinf.gyor.hu/> <http://www.kaptalandomb.hu/index.php/hu/>
<http://romer.hu/esterhazy-palota/> <https://www.utazitthon.hu/latnivalo/gyor/varosi-muveszeti-muzeum-borsos-miklos-allando-kiallitas-es-archivum-118>
<http://mobilis-gyor.hu/>

Kedves Kolléga!

Gratulálunk tanítványa és az Ön sikeréhez!

Mint előzetesen jeleztük, kérjük, **legkésőbb április 26-ig** regisztrálja versenyzőjét és kísérőjét a döntőbe!

Adja meg a kért adatokat, igényelje a szolgáltatásokat!

ÚJ ELEM: A pályázati indikátorok között szerepel a tanulók HHH (halmozottan hátrányos helyzetű) létszáma. Kérem, jelezze, ha a döntős tanuló ebbe a kategóriába tartozik!

A határidő lejártáig nem regisztrált versenyzők nem indulhatnak a döntőn.

A tanulóknak írt tájékoztatót a következőkkel egészítjük ki:

A Versenybizottság csak a tanulók győri tartózkodásának költségeit tudja fedezni, az Önét - legnagyobb sajnálatunkra - nem áll módunkban átvállalni.

Az alábbi információval tudunk segíteni:

Ha a versenyzőkkel együtt a Kazinczy Gimnázium éttermében kíván étkezni, és a verseny helyszínétől 5 percre levő Kossuth Lajos utcai középiskolai kollégiumban (ez nem azonos a versenyzők szállásával!) megszállni, akkor azt jelezze a honlapon. (Árak a honlapon.) Ha **sürgős** ügyben kapcsolatot keres a Versenybizottsággal, ovegesfizikaverseny@gmail.com címre írjon!

Térkép, szállás és kollégiumon kívüli étkezési lehetőségekről információk a <http://www.gyoriszallas.lap.hu>, <http://www.gyor.hu> weboldalon található.

Ha a szállást és az étkezést máshol veszi igénybe, de a **verseny színhelyére belépőt** kér, (e nélkül nem lehet a verseny idején a gimnázium épületében tartózkodni) akkor azt is a honlapon keresztül igényelje! A belépő átvehető lesz a versenyzők regisztrációjakor.

A verseny ideje alatt az Országos Versenybizottság szeretné összegyűjteni a fizikaversenyekkel, a tehetség gondozással és az országos döntővel kapcsolatos tapasztalatokat, véleményeket. Kérjük, hogy néhány mondat erejéig adjon ezekről tájékoztatást a verseny ideje alatt szervezendő tanácskozáson. Tapasztalatait a későbbi versenyek szervezésekor szeretnénk hasznosítani.

Az Eötvös Lorán Fizikai Társulat Általános Iskolai Oktatási Szakcsoportjának tagjai tisztújító közgyűlést tartanak. Amennyiben tag, kérem, vegyen részt a péntek délutáni választáson, amennyiben nem tag, akkor jelentkezzen!

Az ELFT honlapján jelentkezhet tagnak, ha még nem az.

Amennyiben nem Ön, mint felkészítő tanár kíséri a diákját, kérjük, továbbítsa a kísérőnek ezt a levelet!

A versenyhez jó felkészülést kívánunk! Várjuk Győrben!

Budapest, 2019. április 18.

A rendezők nevében üdvözlő:

Lévainé Kovács Róza
elnök

Póheim Judit
a versenybizottság titkára