

Az egri Eszterházy Károly Katolikus Egyetem  
**CSILLAGVIZSGÁLÓ ÉS TUDOMÁNYOS ÉLMÉNYKÖZPONT** egysége  
(régienévén Varázstorony)  
a 2022-2023-as tanévben meghirdeti az országos

**HELL MIKSA VETÉLKEDŐT,**  
azaz a Varázstorony Vetélkedő néven ismert versenysorozat 14. évi vetélkedőjét,  
az alábbi időrend szerint:

<b>Nevezés:</b>	<b>2022. szeptember 10. - 2022. december 31.</b>
<b>Első forduló:</b>	
❖ <b>INGYENES CSILLAGVIZSGÁLÓ LÁTOGATÁS</b>	<b>2022. október 10. - 2023. január 31.</b>
❖ <b>Online vetélkedő</b>	<b>2022. december 9. - 2023. március 17.</b>
<b>Második forduló:</b>	
❖ <b>Iskolai válogató</b>	<b>2023. március 23. (csütörtök)</b>
<b>Harmadik forduló:</b>	
❖ <b>Országos döntő</b>	<b>2023. április 28. (péntek)</b>

**Részvevők:**

A versenyre **magyarországi, ill. határon túli 7. osztályos tanulók** nevezhetnek, osztályközösségekként - tanáraik révén, vagy egyénileg.

**A verseny témaköre: Csillagászati és fizikai érdekességek.**

A versenyzők a Csillagvizsgáló Planetáriumi programjával, Csillagászati Múzeumával és Tudományos Játékszóházával kapcsolatos kérdéseken, illetve *Kísérleti feladatokon* mérik össze tudásukat.

**Tananyag, felkészülés:**

- az **INGYENES CSILLAGVIZSGÁLÓ LÁTOGATÁS** előadásainak anyaga révén,
- a Varázstorony honlapjára ([Felkészítő anyagok](#)) felkerülő képes, információs anyag révén,
- az online vetélkedő során, az egyes kérdéseknél megadott hasznos linkek segítségével.

**A verseny díjazása:** Az országos döntő nyertesei és tanáraik között összesen 180 000 Ft értékű nyereménytárgy kerül kiosztásra (csillagászati és természetfigyelő távcsövek, kísérleti eszközök, könyvek vagy utalványok stb.). A döntő minden résztvevője kap emléklapot. Az online vetélkedő minden résztvevője névre szóló online oklevelet vagy emléklapot tölthet le a verseny végeztével.

**A verseny célja:**

1. A természettudományos tantárgyak kedveltségének növelése;
2. Tehetség gondozás, játékos tanulás és készségfejlesztés;
3. Az önálló internetes ismeretszerzés képességének fejlesztése.

**Nevezni:** a mellékelt nevezési lap kitöltésével, e-mailben ([hellmiksavetelkedo@gmail.com](mailto:hellmiksavetelkedo@gmail.com)) vagy online módon ([Hell Miksa Vetélkedő Nevezési Lap](#)) lehetséges. Kérjük, a nevezéskor ne felejtse el azt az e-mail címet és telefonszámot megadni, amelyen kapcsolatot tudunk tartani!

További információt az alább mellékelt tájékoztató oldalunkon, illetve a második és harmadik forduló közeledtével kiküldésre kerülő részletes információs levelünkben találhat.

Eger, 2022. szeptember 23.

Dr. Benczik Izabella sk.  
Egyetemi docens  
EKKE Fizika tanszék

Dr. Vida József sk.  
Professor emeritus  
a Csillagvizsgáló programszervezője

## MELLÉKLET

### A VETÉLKEDŐ LEBONYOLÍTÁSÁNAK RÉSZLETEI:

#### Felkészítő szakasz:

##### ❖ **INGYENES LÁTOGATÁS A CSILLAGVIZSGÁLÓBAN**

**A látogatások időszaka: 2022. október 10. – 2023. január 31.**

**A látogatás időtartama: kb. 3 óra.**

**Helye: Eszterházy Károly Katolikus Egyetem (EKKE), Csillagvizsgáló és Tudományos Élményközpont, Eger, Eszterházy tér. 1.**

**A részvétel a programon ingyenes, de útiköltséget és szállást nem tudunk fizetni!**

Minden 7. évfolyamos benevezett osztály – időpont egyeztetés után – szervezeten részt vesz a Csillagvizsgáló programjában. A látogatásokat délelőtti- és délutánonként tervezzük (hétvégeken is). Az időpont-ütemezést a nevezések beérkezése után az iskolákkal (tanárokkal) telefonon, vagy e-mailben egyeztetjük.

#### **A látogatás programja:**

- egy *Planetáriumi előadás*, melynek témája a Naprendszer, a csillagos égbolt titkai, érdekes csillagképek, a csillagok mozgása, idegen csillagok körüli bolygó kutatás;
- egy *interaktív tárlatvezetés a Tudományos Játsszóházban*: azaz alapvető fizikai jelenségek bemutatása és tanulmányozása csináld-magad kísérleteken keresztül;
- *interaktív tárlatvezetés a Csillagászati Múzeumban*, melynek során megismerhetik a 18. században alapított obszervatórium eredeti műszereit;
- *látogatás a Sötétkamrában* (Camera Obscura), ahol az óriás periszkóp segítségével a forgalmas városkép kivetíthető az asztalra;
- a *Liceum* épületének 44 méter magas *Panoráma teraszáról* megszemlélhetik, de le is fényképezhetik Eger csodaszép barokk épületeit és templomtornyait.

#### **Első forduló:**

##### ❖ **Négy fordulós ONLINE VERSENY**

**Az online verseny időszaka: 2022. december 9. – 2023. március 17.**

**A fordulók beküldési határidői (mind 2023.): január 13., február 3., február 24., március 17.**

Az online versenyre egyénileg kell regisztrálnia minden tanuló, hogy saját versenyzői fiókját megkaphassa. Ehhez a regisztrációhoz a név, saját email cím (nem a nevező tanáré!), az iskola és az osztályt benevező tanár nevének megadása szükséges. Regisztrálás után egy internetes megoldó felületre jutnak a versenyzők, itt jelennek meg az újabb és újabb elektronikus feladatlapok az online verseny egymást követő négy fordulójában, melyeket itt kell kitölteni és megnevezett határidőre beküldeni.

#### **Második forduló:**

❖ **Iskolai válogató: 2023. március 23. (csütörtök).** A benevezett osztályok tanulói iskolai, papíralapú vetélkedőn vesznek részt, amelyet mindenhol a fenti időpontban tartanak (**a versenyzők saját iskolájában**, a felkészítő tanárok szervezésével). Egységes feladatlapot központilag emailben küldünk ki. A feladatlapok eredményessége és az online versenyben felmutatott teljesítmény alapján választjuk ki a döntőre bejutó 40 fő hetedik osztályos tanulót.

❖ A kiválasztás során a döntőbizottság meghatározott szabályok alapján korlátozhatja az egyazon iskolából vagy felkészítő tanártól érkező döntősök számát.

#### **Harmadik forduló:**

❖ **Országos döntő, 2023. április 28. (péntek).** A döntőt egyéni versenyben a **Csillagvizsgálóban** rendezzük meg, ahol vetített képes tesztek és kísérleti feladatokon mérik össze felkészültségüket a versenyzők. Az ide bejutott tanulók benevezési tárgyként egy-egy pályamunkát (hagyományos tablót vagy digitális prezentációt) készítenek el erre az alkalomra (témakör: **A csillagos ég titkai**). Az erre kapott pontok beszámítanak a döntőn szerzett pontokba.

## ADATVÉDELMI TÁJÉKOZTATÓ

### Az adatkezelés alapjául szolgáló jogszabályok:

- 2011. évi CXII. törvény az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról
- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 Rendelete a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (továbbiakban: GDPR).

**Érintett:** Az a természetes személy, aki a regisztráció során megadott adataival a Vetélkedőn részt vesz és a Vetélkedő feltételeit elfogadja (ideértve a jelen adatkezelési tájékoztatás tekintetében a versenyen részt vevő tanulókon kívül a versenyre osztályt benevező tanárokat).

**Az adatkezelő neve, elérhetősége:** Csillagvizsgáló és Tudományos Élményközpont, Eszterházy Károly Katolikus Egyetem (a továbbiakban: Adatkezelő), Székhelye: 3300 Eger, Eszterházy tér 1.

Kapcsolattartó neve, elérhetősége: Herenik Gábor, e-mail: [info@egricsillagvizsgalo.hu](mailto:info@egricsillagvizsgalo.hu)

Adatkezelő a személyes adatokat bizalmasan kezeli, az adatok megőrzése érdekében megtesz minden, az adattároláshoz és kezeléshez kapcsolódó informatikai és egyéb biztonságos adatkezelést elősegítő technikai és szervezési intézkedést. Adatkezelő a GDPR szerinti tájékoztatási kötelezettségének jelen tájékoztatóban foglaltak szerint tesz eleget.

### Az adatkezeléssel érintett adatok köre:

A Vetélkedőre osztályt benevező **pedagógus** részéről: név, email-cím, munkáltató oktatási intézmény neve.

A Vetélkedőn részt vevő **tanuló** részéről: név, email-cím, köznevelési intézmény, a tanuló eredményeit, munkáit bemutató fotó vagy videó, róla készült képmás (fotó vagy videó) vagy hangfelvétel (a továbbiakban együtt: Felvétel).

A Vetélkedő döntőjébe jutott tanulókról: természetes személyazonosító adatok (név, anyja neve, születési hely és idő, lakcím), email-cím, köznevelési intézmény, évfolyam, Felvétel.

A Vetélkedő nyerteseinek felkészítő pedagógusairól: természetes személyazonosító adatok (név, anyja neve, születési hely és idő, lakcím),

**Az adatkezelés célja:** az Adatkezelő a regisztráció során megadott személyes adatokat a Vetélkedő résztvevőivel való kapcsolattartás (név, e-mail cím), továbbá a jogosultság ellenőrzése (tanuló 6 jegyű OM azonosítója), illetve a versenyeredmények kihirdetése (név, iskola) céljából kezeli. A Vetélkedő döntőjébe jutó tanulók születési adatait (születési év, anyja neve, születési dátum) az Adatkezelő a versenyben való részvételi feltétel megfelelésének ellenőrzése céljából kezeli. A Felvételeket az Adatkezelő a Vetélkedő népszerűsítése, a nyilvánosság tájékoztatása, illetve - pályamunkaként beküldendő Felvétel esetén – a versenyfeladatok értékelése céljából kezeli. Adatkezelő a Vetélkedő népszerűsítése érdekében a Felvételeket a Csillagvizsgáló [www.egricsillagvizsgalo.hu](http://www.egricsillagvizsgalo.hu) oldalán és Facebook oldalán, továbbá az Eszterházy Károly Katolikus Egyetem központi honlapján hozhatja nyilvánosságra.

### Az adatkezelés jogalapja:

- az osztály tagjaként részt vevő tanuló részéről a tanuló, vagy a tanuló feletti szülői felügyeletet gyakorló szülője vagy gondviselője hozzájárulása,
- a Vetélkedőre osztály(oka)t benevező tanár esetén az érintett tanár hozzájárulása

**Adatbiztonsági intézkedések, nyilvánosságra hozatal:** a Csillagvizsgáló, mint Adatkezelő köteles biztosítani, hogy az adatokat – a Vetélkedő nyerteseinek nevét kivéve – rajta és a Vetélkedő lebonyolításában részt vevőkön kívül más ne ismerhesse meg, kivéve, ha jogszabály másként nem rendelkezik, vagy ahhoz az érintett hozzájárul. Az Adatkezelő megfelelő intézkedésekkel gondoskodik arról, hogy az általa kezelt személyes adatokat védje többek között a jogosulatlan hozzáférés ellen vagy azok jogosulatlan megváltoztatása ellen. A Vetélkedő nyerteseinek nevét a Versenybizottság a Vetélkedő honlapján és Facebook oldalán teheti közzé.

**Az adatkezelés időtartama:** az adatkezelés időtartama – a Felvételek kivételével – az adatkezelés céljának megfelelő időtartammal egyezik meg. A Vetélkedőre nevezés során (regisztráció) megadott adatok kezelésének időtartama 2022. szeptember 1. – 2024. április 30.

A Vetélkedőn részt vevő tanulókról, pedagógusokról készült Felvételeket, valamint a Vetélkedő nyerteseinek nevét az Adatkezelő az erre vonatkozó hozzájárulás visszavonásáig kezeli. A hozzájáruló nyilatkozat visszavonására irányuló kérelmet a [hellmiksavetelkedo@gmail.com](mailto:hellmiksavetelkedo@gmail.com) elektronikus elérhetőségre eljuttatott levélben kérheti az adatkezeléssel érintett. Bármely érintett kérelme alapján tett intézkedésekről Adatkezelő annak beérkezésétől számított 30 napon belül tájékoztatja az érintettet.