

VERSENYSZABÁLYZAT

Irány az űr!

Négyfordulós űrkutatói csapatverseny a magyarországi és a határon túli magyar középiskolásoknak

a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) szervezésében,

a Külgazdasági és Külügyminisztérium támogatásával

Keressük az ország legjobb, legfelkészültebb diákcsoportját, akik a legjobbak az űrtevékenységgel kapcsolatos készségekben és tudásban!

A verseny feladatainak megoldásához szükséges ismeretek és készségek:

- Elsősorban a középiskolai fizika-, kémia-, biológia- és földrajz-tananyag
- A versenyhez közzétett háttéranyagok
- Logikus gondolkodás, megfigyelőképesség, érvelési készség
- Együttműködési készség, a feladatok ésszerű megosztása a csapattagok között.

A verseny honlapján tantárgyanként közzéteszük annak az ismeretanyagnak az elérhetőségét, amely a versenyre való felkészülést segíti. Ezek szabadon elérhető linkek, valamint tananyagok. Az előző verseny feladatsorai és felkészülési anyagai is elérhetőek a honlapon.

Minden forduló előtt online konzultáción válaszolunk a versennyel kapcsolatos kérdésekre.

A verseny fordulói

| FORDULÓ | IDŐPONT | HELYSZÍN |
|--------------------|---------------------------|---------------------|
| 1. forduló | 2021. október 15. péntek | www.iranyazur.hu |
| 2. online forduló* | 2021. november 26. péntek | www.iranyazur.hu |
| 3. forduló* | 2022. február | www.iranyazur.hu |
| Döntő* | 2022. március | Budapest, „űrbázis” |

*Megj.: A szervezők fenntartják a jogot a második és harmadik forduló, illetve a döntő feltételeinek (időpontjának, időtartamának, stb.) módosítására, illetve arra, hogy szükség esetén a döntőt is online szervezzék. Erről adott esetben az érintett csapatokat e-mailben értesítik.

A jelentkezés feltételei

Csapattagok: A versenyre három diákból és egy tanár mentorból álló csapatok nevezhetnek. A diákok magyarországi vagy határon túli magyar középiskolások lehetnek, 9-12. (két tanítási nyelvű iskolák esetében 13.) évfolyamig.

Mentor: A mentornak nem feltétlenül kell tanárnak lennie, lehet szülő, vagy más felnőtt a segítő. A csapat kapcsolattartó e-mail címe lehetőség szerint a mentoré legyen, de amennyiben ez nem praktikus, megadható valamelyik diáké is.

Iskola: A diákoknak nem feltétlenül kell azonos iskolába járniuk, de a regisztrációnál csak egy iskola rögzítésére van mód és a csapatot ahhoz az iskolához kötjük. A csapat tagja lehet más középiskola tanulója is, de a versenyen ő is a nevezéskor megjelölt iskola „színeiben” indul.

Iskola megadása abban az esetben is kötelező, ha a mentor nem az iskolai tanrend keretében foglalkozik a csapattal, hanem pl. szakkört vezet.

Nyilatkozatok: A 16 év alatti versenyzők részéről szülő (gondviselő) nyilatkozata szükséges, amelyben hozzájárulnak a versenyen való részvételhez és adataik rögzítéséhez. 16 év fölötti versenyzők maguk írják alá a hozzájárulást.

Jelentkezési határidő

A versenyre jelentkezni a www.iranyazur.hu oldalon elérhető regisztrációs űrlap online kitöltésével és beküldésével lehet, **2021. szeptember 15-től** egy hónapon át az 1. forduló előtti nap végéig, azaz **2021. október 14-én 24.00 óráig**.

A verseny formája

1. forduló: online feleletválasztós teszt sorozat

2. forduló: online teszt sorozat és kifejtős kérdések (.pdf vagy kép (.jpg, .png) formátumban)

3. forduló: kifejtős kérdések (.pdf vagy kép (.jpg, .png) formátumban)

Döntő: egy budapesti helyszínen („földi bázison”) a döntőbe jutott csapatok egy időben mérkőznek meg különféle feladatokkal és jutnak el az „úrállomásra”.

Fődíj: Látogatás az Európai Úrtechnológiai Központban (ESTEC), a hollandiai Noordwijckban

A versennyel kapcsolatos további kérdéseket a verseny@iranyazur.hu e-mail címre várjuk. A versenyfeltételek és a program változtatásának jogát fenntartjuk, a változásokról a résztvevőket a lehető leghamarabb értesítjük.

Irány az úr! Irány Noordwijck!

Dátumok*

| | | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| Regisztráció kezdete | 2021. 09. 15. | |
| 1. konzultáció | 2021. 10. 01. | 15.00 |
| Regisztráció lezárása | 2021. 10. 14. | 24.00 |
| 1. forduló | 2021. 10. 15. | 13.00 - 16.00 |

| | | |
|------------|---------------|--|
| 2. forduló | 2021. 11. 26. | |
| 3. forduló | 2022. 02. 04. | |
| Döntő | 2022. 03. 26. | |

*Megj.: A szervezők fenntartják a jogot a második és harmadik forduló, illetve a döntő feltételeinek (időpontjának, időtartamának, stb.) módosítására, illetve arra, hogy szükség esetén a döntőt is online szervezzék. Erről adott esetben az érintett csapatokat e-mailben értesítik.