

Irány az űr!

Versenyszabályzat

Ezzel az elnevezéssel szervez háromfordulós, úrkutatási csapatversenyt a Külgazdasági és Külügyminisztérium, valamint a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) a magyarországi és a határon túli középiskolásoknak.

A verseny fordulói:

FORDULÓ	IDŐPONT	HELYSZÍN	IDŐTARTAM
1. forduló:	2020. november 9. 8:00h – december 8. 16:00h	www.iranyazur.hu	A kitöltésre 2 óra áll rendelkezésre
2. online forduló:	2021. február 15. 8:00h – március 16. 16:00h	www.iranyazur.hu	A kitöltésre 24 óra áll rendelkezésre
3. forduló (döntő):	2021. május 15.	Budapest, „Úrbázis”	A döntő szünetekkel együtt maximum félnapos

Megj.: A szervezők fenntartják a jogot a második forduló, illetve a döntő időpontjának módosítására, illetve arra, hogy a Covid-19 járvány esetleges tavaszi harmadik hulláma miatt szükség esetén a döntőt is online szervezzék. Erről adott esetben a döntőbe jutott csapatokat e-mailben értesítjük.

A jelentkezés feltételei

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

A diákoknak nem feltétlenül kell azonos iskolába járniuk, de a regisztrációnál csak egy iskola rögzítésére van mód.

Egy diák csak egy csapat tagjaként vehet részt a versenyben, de egy mentor segíthet több csapatot is.

A mentornak nem feltétlenül kell tanárnak lennie, lehetséges szülő, vagy más felnőtt segítő, pl. szakkörvezető. A csapat kapcsolattartó e-mail címe lehetőség szerint a tanáré legyen, de amennyiben ez nem áll rendelkezésre, megadható valamelyik diáké is.

A 16 év alatti csapattagok részéről szülő (gondviselő) által aláírt és beszkenelve beküldött hozzájáruló nyilatkozat szükséges, amelyben hozzájárulnak a versenyen való részvételhez és adataik rögzítéséhez. 16 év fölötti versenyzők és a felnőtt mentorok maguk írják alá ezt a nyilatkozatot. Az aláírt nyilatkozatok beküldését követően a verseny szervezője ellenőrzi a nyilatkozatok meglétét és megfelelőségét és csak ez után válik érvényessé a csapat regisztrációja.

A csapat egy választott néven regisztrál, ez a név jelenik csak meg a közzétett listákon, nyilvános kommunikációkban. A csapatnév nem lehet sértő vagy obszcén és nem derülhet ki belőle az iskola vagy a csapattagok neve.

Jelentkezési határidő:

A versenyre jelentkezni a **www.iranyazur.hu** oldalon elérhető regisztrációs űrlap kitöltésével és beküldésével lehet, az 1. forduló teljes ideje alatt, azaz 2020. november 9. - december 8. között.

Az 1. forduló és egyben a jelentkezés 2020. december 8-án 16 órakor zárul!

A verseny formája

1. forduló: online feleletválasztós teszt sorozat kitöltése és beküldése
2. forduló: online teszt sorozat kitöltése, valamint kifejtős kérdések elkészítése és feltöltése .pdf formátumban a verseny oldalára
3. forduló (döntő): egy budapesti helyszínen („földi bázison”) a maximum 6 döntőbe jutott csapat egy időben mérkőzik meg különféle feladatokkal és jut el az „űrállomásra”. A feladatok között lehet pl. gyors tippelés, számítás, kísérlet elvégzése.

A verseny honlapján tantárgyanként közzétesszük annak az ismeretanyagnak az elérhetőségét, amely a versenyre való felkészülést segíti. Ezek szabadon elérhető linkek, valamint tananyagok.

Az űrtevékenység minden reál (divatos nevén STEM) tárgyhoz kapcsolódik, így a verseny sem csak fizikai ismereteket érint. Az a csapat lesz a legsikeresebb, amelyben a fizika és matematika mellett a biológia, kémia, földrajz és informatika ismerői is ott vannak.

Díjazás

A tanulmányi verseny díjai a benevezett 3+1 fő részére a következők:

- I. díj: Látogatás az Európai Űrügynökség (ESA) legnagyobb létesítményében, az Európai Űrtechnológiai Központban (ESTEC), a hollandiai Noordwijckban. A csapatot a felkészítő tanár kíséri. A díj tartalmazza az odautazás, 2 éjszakai szállás és ellátás költségét. A diák csapattagok mindhárman térítésmentesen vehetnek részt a MANT 2021. évi nyári Űrtáborában.
- II. díj: Látogatás Magyarország egyik legjelentősebb űripari cége, a több űreszközhöz alkatrészeket szállító Admatis Kft. miskolci telephelyén, valamint a Szegedi Tudományegyetem Repülő- és Űrorvosi Tanszékén. A díj tartalmazza az odautazás költségét. A csapatot a felkészítő tanár és a MANT szakembere(i) kísérik. A csapat diák tagjai egy-egy okosórát is kapnak. A diák csapattagok mindhárman térítésmentesen vehetnek részt a MANT 2021. évi nyári Űrtáborában.
- III. díj: Nagyszabású labor fejlesztés az induló csapat iskolájában. A diák csapattagok mindhárman térítésmentesen vehetnek részt a MANT 2021. évi nyári Űrtáborában.

Az I. és II. díj esetében a szakmai utazás technikai részleteit a díjazott csapatok székhelyének figyelembevételével a MANT közli a csapatok tagjaival. Az űrtábori részvételt illetően a részvételi díjat engedjük el, a tábori részvétel minden egyéb feltétele azonos a tábor fizető résztvevőire érvényes feltételekkel.

A döntőbe jutott, de I.-III. helyezést el nem érő csapatok diák tagjai 50%-os kedvezménnyel vehetnek részt a MANT 2021. évi nyári Űrtáborában.

A díjak más személyre nem átruházhatóak, de összevonhatóak a MANT Diák pályázatán elért esetleges nyereménnyel. Az összevont nyeremények azonban nem haladhatják meg a támogatás 100%-át, a fel nem használt nyeremény nem váltható pénzre és nem visszaigényelhető. Amennyiben valaki nem tud részt venni a 2021. évi Űrtáborban, de 2022-ben még az űrtábori korhatárnak megfelel, a bizonytalan Covid-19 helyzet miatt lehetősége van 2022-re átvinni a nyereményét.

A versennyel kapcsolatos további kérdéseket a verseny@iranyazur.hu e-mail címre várjuk. A programváltoztatás jogát fenntartjuk!