

Magyar diákok a NASA táborában

1. Tudománynépszerűsítő és oktatási tevékenységének keretében a NASA egy olyan tábort üzemeltet, ahol a fiatalok átélhetik az űrhajóskiképzés legfontosabb lépéseit. Az évente megrendezett Nemzetközi Űrtáborba az űrtudomány iránt érdeklődő legkiválóbb diákokat hívják meg szerte a világból.
2. A magyar résztvevők kiválasztását évről évre a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) bonyolítja le Ifjúsági Fogalmazáspályázata keretében, amelynek a legjobb eredményt elérők képviselhetik az országot. A diákok középiskolás és általános iskolás csoportokban indulhattak.
3. Az egy hétig tartó program során a diákok bejárhatják az űrhajózás történetét bemutató kiállítást, megtanulhatják a házi rakétakészítés trükkjeit, próbára tehetik szervezetüket a három irányba forgó ülésben vagy a szabadesés-zuhanótoronyban. *Szimulátorban ülve pilótaként űrrepülőgépet irányíthatnak és javítási munkálatokat hajtanak majd végre egy óriási medencében – súlytalansághoz hasonló állapotban lebegve – a Nemzetközi Űrállomás víz alatti modelljén.*
4. Eközben a diákpárosokkal érkezett felnőtt kísérők hasznos módszereket tanulnak az űrkutatóval kapcsolatos ismeretek szemléletes iskolai oktatására. Az itt elsajátítottakat a többi magyar diák is kipróbálhatja, mert általában bemutatják ezeket a MANT által minden nyáron megrendezett Magyar Ifjúsági Űrtáborban is. Így mindezek talán az első lépést jelentik afelé, hogy egyszer újra egy űrutazó honfitársunkért izgulhassunk.



1. Milyen célból hozták létre a tudósok a NASA táborát?

2. Az alábbi programok melyikén kell részt venniük a NASA táborában a diákoknak? Karikázd be a helyes válaszokat!

- | | |
|------------------|----------|
| Múzeumlátogatás. | IGEN/NEM |
| Fogalmazásóra. | IGEN/NEM |
| Űrhajójavítás. | IGEN/NEM |
| Szabadesésóra. | IGEN/NEM |

3. Kik mehetnek el az alábbi diákok közül a NASA táborába? Karikázd be a helyes válaszokat!

- | | |
|--|----------|
| Az általános iskolás Zsolt, aki a legjobb fogalmazást írta Magyarországon. | IGEN/NEM |
| A középiskolás Kata, aki részt vett az Európai Űrtábor foglalkozásain. | IGEN/NEM |
| A középiskolás Sanyi, aki megnyerte korosztálya fogalmazáspályázatát. | IGEN/NEM |
| A főiskolás Csilla, aki a Magyar Asztronautikai Társaság tagja. | IGEN/NEM |

4. Húzd alá azt a mondatot, amelyikből megtudjuk, hogy már járt magyar űrhajós a világűrben!

5. Miért egy medencében gyakorolják az űrállomás javítását a tanulók?

6. A. Kik utaznak a diákokkal a táborba? Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

- A: A diákok szülei.
- B: A diákok tanárai.
- C: Az ország űrhajósai.
- D: Nem derül ki a szövegből.

6. B. Szerinted miért fontos, hogy ők kísérjék el diákokat a NASA tábor foglalkozásaira?

7. Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

A 2. bekezdés...

A: bemutatja a NASA versenyének magyar nyerteseit.

B: beszámol a MANT úrkutatásban betöltött szerepéről.

C: elmondja, mi alapján dől el, hogy kik lesznek a NASA-tábor résztvevői.

D leírja, kik azok a diákok, akik elmehetnek a táborba.

8. Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

A 3. bekezdésben leírják, hogy

A: mi a felnőtt kísérők dolga.

B: mi a MANT feladata.

C: mit csinálnak a diákok a táborban.

D: hogyan lehet bekerülni a NASA táborába.