



EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA

## PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

### **Az Emberi Erőforrások Minisztériuma meghirdeti a 10. Ifjúsági Bolyai Pályázatot.**

A meghirdetett pályázat a köznevelésben tanuló, a tudomány művelése iránt elkötelezett és meghatározott témában elmélyedni képes, tehetséges tanulók támogatását és munkájuk elismerését szolgálja.

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma a pályázattal elő kívánja segíteni a hazai tudományos élet utánpótlásának biztosítását. A pályamunkák készítésekor tapasztalt, sikeres kutatók és a diákok új típusú kapcsolatával új alternatívák nyílnak meg a kutatásban az utánpótlás nevelésére.

#### **Pályázók köre**

Pályázhat a 2019/2020. tanévben hazai középiskolák nappali tagozatos képzésének utolsó három évfolyamán tanuló diák. Pályázhat továbbá a szomszédos államokban élő magyarokról szóló 2001. évi LXII. törvény 1.§ (1) bekezdésében megjelölt országokban magyar tannyelvű oktatásban részt vevő 10-12. évfolyamos tanuló.

A 2020. évi pályázat témáját Barabási Albert-László a Northeastern University hálózatkutatója, a 2019. évi Bolyai Díj kitüntetettje határozta meg.

#### **Téma**

**A hálózatok elmélete és alkalmazásai**

vagy

**Hogyan segíti a hálózatok elmélete a tudomány fejlődését**

#### **Ajánlott irodalom:**

Barabási, Albert-László: *Behálózva: a hálózatok új tudománya*. Libri Könyvkiadó. Budapest, 2019.

Barabási, Albert-László: *A hálózatok tudománya*. Libri Könyvkiadó. Budapest, 2017.

Barabási, Albert-László: *A képlet: A siker egyetlen törvényei*. Libri Könyvkiadó. Budapest, 2018.

#### **A pályázat terjedelme**

Az esszé-dolgozat terjedelme maximum 10 oldal lehet. (Times New Roman betűtípus, 12-es betűméret, 1,5-szeres sortávolság). A dolgozat tartalmazzon címlapot (jeligével), egy maximum egy oldalas rövid összefoglalót, tartalomjegyzéket és forrásmegjelölést (nem számítanak a 10 oldalas terjedelemben).

### **Tematikai követelmények:**

A dolgozat tartalmazzon egy általános összefoglalást a vizsgált területről (maximum 3 oldalban). Az írásmű további része lehet egy életmű bemutatása, a téma aktuális problémái közül egynek vagy többnek a jellemzése, párhuzamba állítása. Továbbá a dolgozat témája vagy annak része is lehet egy kutatási terv elkészítése, esetleg saját vizsgálatok, avagy elemzések bemutatása. A dolgozat mindenképp tartalmazzon saját ötleteket, esetleg elméleti vagy kísérleti terveket a megjelölt témával kapcsolatosan.

### **A pályázat beküldésének határideje: 2020. november 16. (hétfő) (postabélyegző kelte).**

A pályázat egy nyomtatott példányát és pdf fájlban mentett CD-n kell küldeni.

Kérjük, ne felejtse el mellékelni a kitöltött pályázati adatlapot!

Cím: Emberi Erőforrások Minisztériuma Köznevelés-igazgatási Főosztály  
1055 Budapest, Szalay u. 10-14.

A borítékon kérjük feltüntetni, hogy „Ifjúsági Bolyai Pályázat” és választott jeligéjét.

### **Az Ifjúsági Bolyai Pályázat díjazása**

**Az Ifjúsági Bolyai Pályázat középfokú nevelési-oktatási kategóriájának nyertese** pénzjutalomban részesül, továbbá a Bolyai-díjas tudós szakmai irányításával folytathatja kutatómunkáját.

Az Ifjúsági Bolyai Pályázat **nyertesének felkészülését, pályázatának elkészítését segítő tanár, oktató kiemelkedő munkája is elismerésben részesül.** A felkészítő a díjazott tanulóval együtt kapja kézhez a jutalmát, amely egyrészt egy elismerő oklevél, másrészt összesen bruttó 500 ezer Ft.

**A pályamunkák értékelését** bírálóbizottság végzi, melynek tagjait a hazai tudományos élet neves személyiségei közül a Köznevelésért Felelős Államtitkár kéri fel, tagjai között helyet kapnak a kiválasztott téma szakértői is. Különösen indokolt esetben a bizottság a díjat megosztva is kiadhatja.

### **A benyújtott pályázatok az alábbi szempontok alapján kerülnek elbírálásra:**

- a dolgozatban szereplő ötletek újszerűsége, eredetisége,
- az irodalmi adatgyűjtés eredményessége, alaposága,
- az eredmények érthető, tömör, világos ismertetése,
- a pályamunka esztétikai értéke.

A bírálóbizottság tagjai egyenként értékelik a pályázatokat, előzetes tervek szerint **2020 decemberében** nyilvános beszélgetésre (a pályamunka megvédésére) hívják meg a legreményteljesebb pályázatok készítőit.

### **Az ünnepélyes eredményhirdetés tervezett időpontja 2021. január**

A pályázat elkészítéséhez minden segédeszköz használható.

A pályázóknak segítséget nyújt a Kutató Diákok Országos Szövetsége.

A <http://www.kutdiak.hu/> honlapon elérhető a hazai felsőoktatásban dolgozó, a kutatásra vállalkozó középiskolások támogatását segítő oktatók névsora.

A pályázatról további információ kérhető az Emberi Erőforrások Minisztériuma Köznevelés-igazgatási Főosztályán. (telefon: 06-1-896-3106)