

FROM TEACHERS
FOR TEACHERS

MAGYAR SCIENCE ON STAGE
FESZTIVÁL
2018

ÚJ UTAKON A DIGITÁLIS GENERÁCIÓHOZ



Természettudományos fesztivált és kiállítást rendez az Eötvös Loránd Fizikai Társulat, az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete, a Bolyai János Matematikai Társulat, a Magyar Kémikusok Egyesülete és a Magyar Biológiai Tanárok Országos Egyesülete 2018. október 5-7-ig Szegeden, a Szent-Györgyi Albert Agórában.

SCIENCE  ON STAGE 2018
SZEGED

THE EUROPEAN NETWORK FOR SCIENCE TEACHERS



Informatika-Számítástechnika
Tanárok Egyesülete



MAGYAR SCIENCE ON STAGE FESZTIVÁL 2018. OKT. 5-7. SZEGED, AGÓRA

SCIENCE ON STAGE 2018
SZEGED
THE EUROPEAN NETWORK FOR SCIENCE TEACHERS



Részt vehetnek újító kedvű és örömmel kísérletező matematika- fizika-, kémia- biológia- és informatikaszakos tanárok, továbbá az általános iskolákban természetismeret (vagy környezetismeret) keretében természettudományt magyar nyelven tanító kollégák határainkon innen és túl. A fesztivál elsődleges célja a természettudományokat tanító pedagógusok eszmecseréjének előmozdítása, a jó oktatási gyakorlatok bemutatása és megosztása. Másodlagos cél a magyar nemzeti csapat tagjainak kiválasztása Cascais-ba, a 2019-es portugáliai Science on Stage fesztiválra.

VEZÉRTÉMÁK

Minden projekt kapcsolódjon a kutatás alapú tanuláshoz/tanításhoz.

★ Természettudomány a korai években

Óvodai és általános iskolai projektek

★ Digitális írástudás és a természettudományok tanítása

Informatikai projektek, mint pl. kódolás, digitális média vagy „Internet of Things”

★ Fenntartható fejlődés a természettudományok tanításában

Természettudományos projektek, amelyek környezetvédelmi, egészségi és fenntarthatósági kérdésekkel foglalkoznak.

★ Csillagászat és űrkutatás a természettudományok tanításában

Projektek, amelyek csillagászattal, űrutazással, más bolygókon való élettel stb. foglalkoznak.

★ Alacsony költségű és újrahasznosított anyagokkal megvalósított kísérletek

Kis költséggel, vagy újrahasznosított anyagokból megvalósított, mindenki által könnyen adaptálható projektek.

★ Befogadó természettudomány

Projektek minden diák számára – a különbözőség is szívesen látott!

★ Közös projektek (Joint Projects)

Részt vett már egy korábbi nemzetközi Science on Stage fesztiválon? Jelentkezzen a nemzeti kvótán kívül egy ott megismert kollégával! A Jelentkezési lap megtalálható:

www.science-on-stage.eu

JELENTKEZÉSI KATEGÓRIÁK

★ Kiállítás

A kiállítás a fesztivál központi eleme: minden résztvevőnek ki kell állítania és be kell mutatnia a projektjét a kiállítási standnál.

A kiállításon történő részvételen túl jelentkezni lehet a projekt bemutatására még a következő kategóriákban (a hely és időkorlátok miatt a fesztivál programbizottsága választja ki a jelentkezettek közül azokat, akiknek erre lehetőségük lesz):

★ Műhelyek (workshops)

Interaktív kísérleteket és oktatási módszereket bemutató alkalmak tanároktól tanároknak.

★ Színpadi bemutatók

A kiválasztott résztvevők látványos elemekben gazdag bemutatót tartanak egyes témakörök oktatásával kapcsolatos jó gyakorlatokból.

KRITÉRIUMOK

A legfontosabb jelszó: „(iskolai) tanároktól (iskolai) tanároknak”.

Az ideális Science on Stage projekt:

- ★ felkelti a diákok érdeklődését a természettudományok iránt,
- ★ a mindennapi életből vesz példákat,
- ★ tartós hatása van a diákokra,
- ★ végrehajtható a mindennapi iskolai keretek között, ésszerű költségek mellett,
- ★ előmozdítja a kutatás alapú tanulást.

A JELENTKEZÉS RENDJE

A részvételhez szükséges adatokat – beleértve a bemutatni kívánt projekt leírását is – a magyar Science on Stage weblapról (<http://szinpadon-a-tudomany.hu>) letölthető Pályázati Lap e-mailen történő beküldésével lehet megadni.

E-mail: sukosd@reak.bme.hu

A Pályázati Lap beküldési határideje:
2018. május 20.

A zsűri visszajelzése a részvételtől:
2018. június 10.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

<http://szinpadon-a-tudomany.hu>
<http://www.agoraszeged.hu/>
<http://science-on-stage.eu>
<https://www.science-on-stage.eu/page/display/4/97/0/s>



Szent-Györgyi Albert Agóra, Szeged