

MAGYAR SZÍNPADON A TUDOMÁNY

VÁLOGATÓ

ONLINE 2023. NOVEMBER

FENNTARTHATÓSÁG A TUDOMÁNYTANÍTÁSBAN



TANÁROKTÓL
TANÁROKNAK

A Magyar Színpadon a Tudomány szervezőbizottsága tanárok és tanárjelöltek jelentkezését várja a nemzetközi *Science on Stage* fesztiválon (2024. augusztus 12-15., Turku, Finnország) Magyarország képviselőjére. Jelentkezési határidő: 2023. szeptember 24.

<https://forms.gle/XLsy8vb3AgBKaEg87>

SCIENCE ON STAGE
TURKU 2024



Informatika-Számítástechnika
Tanárok Egyesülete



MAGYAR SZÍNPADON A TUDOMÁNY

VÁLOGATÓ

ONLINE 2023. NOVEMBER

FENNTARTHATÓSÁG A TUDOMÁNYTANÍTÁSBAN

Újító kedvű és örömmel kísérletező matematika-, fizika-, kémia-, biológia- és informatikaszakos tanárok és tanárszakos hallgatók, továbbá általános iskolában természetismeretet vagy környezetismeretet magyar nyelven tanító kollégák jelentkezését várjuk hazánkból és a határainkon túlról. A nemzetközi fesztivál célja a természettudományokat tanítók eszmecseréjének előmozdítása, a jó oktatási gyakorlatok bemutatása és megosztása.



FŐ TÉMÁK

Minden projekt kapcsolódjon a STEM (*science, technology, engineering, mathematics* = természettudomány, technológia, mérnöki tudomány és matematika) kutatásalapú tanulásához, tanításához.

- ★ **Természettudomány a korai években:** STEM óvodában és alsó tagozatban
- ★ **STEM oktatás** az Egyesült Nemzetek Szervezete (ENSZ) által kitűzött **17 fenntartható fejlődési cél** eléréséért
- ★ **Digitális technológiák** a STEM oktatásban: programozás, adattudomány, mesterséges intelligencia, virtuális valóság, digitális tanulássegítség
- ★ **Társadalmi sokszínűség:** a STEM oktatásban: tanítási módszerek különböző kulturális háttérű és tanulási célú diákok számára
- ★ **Természettudományos oktatás más ruhában:** (STEM ismeretátadás képzőművészet, zene, sport, történelem vagy más egyéb témával kombinálva)
- ★ **Minimál-költségvetésű kísérletezés:** STEM tanítás hétköznapi eszközökkel
- ★ **Tanárképzési technikák:** a jövő STEM tanárjainak modern képzési lehetőségei

- ★ **Közös bemutatók (Joint Projects):** korábbi nemzetközi *Science on Stage* fesztiválon létrejött oktatási kapcsolatok segítségével megvalósított tanulási-tanítási programok bemutatása

PROGRAM

- ★ **Kiállítás (Fair)**
A kiállítás a nemzetközi fesztivál központi eleme: minden résztvevőnek be kell mutatnia a projektjét a kiállítási standnál
- ★ **Fórum (Forum)**
A fesztivál partnerei (cégek, alapítványok, civil szervezetek) által szervezett bemutatók
- ★ **Közösségi események (Social events)**
Kapcsolatépítési lehetőségek, esti fogadások, kirándulások a fesztivál ideje alatt

A nemzetközi fesztivál hivatalos nyelve az angol. A kiállításon kívül jelentkezni lehet a projekt bemutatására a **következő kategóriákban**. A hely és időkorlátok miatt a nemzetközi fesztivál programbizottsága választja ki a jelentkezők közül azokat, akiknek erre lehetőségük lesz:

- ★ **Műhely (Workshop)**
A közönség részvételét is igénylő kísérleteket és oktatási módszereket bemutató alkalmak
- ★ **Kiemelt bemutató (Highlight session)**
Egy-egy kiválasztott résztvevő színpadi bemutatója a teljes fesztivál közönsége előtt

FELTÉTELEK

A nemzetközi *Science on Stage* legjobb bemutatóinak jellemzői:

- ★ tanároktól közvetít ismereteket tanároknak,
- ★ előmozdítja a kutatásalapú tanulást,
- ★ a mindennapi élet számára is van mondanivalója,
- ★ az iskolákban könnyen, ésszerű költségekkel megvalósítható módszereket mutat be,
- ★ a fenntartható fejlődéssel kapcsolatos oktatáshoz kapcsolódik.

JELENTKEZÉS

Az online válogatón a projektet élőben kell bemutatni a zsűri tagjainak és a válogató többi résztvevőjének.

A jelentkezési lapon a címet és a bemutató tanár(ok) nevét kell megadni, s mintegy 300 leütésnyi terjedelmű leírást kell adni.

A jelentkezési lap elérhetősége:

<https://forms.gle/XLsy8vb3AgBKaEg87>

A jelentkezés beküldési határideje:

2023. szeptember 24.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

<http://szinpadon-a-tudomany.hu>

<https://www.science-on-stage.eu/>

E-mail: lenteg@gamma.ttk.pte.hu