

## Kísérletbazár

### Felhívás iskolai csapatok számára

**A Mobilis Interaktív Élményközpont 2024. április 26-án nyolcadik alkalommal rendezi meg tudománynépszerűsítő közönségrendezvényét, a Kísérletbazárt. A program egyedülálló bemutatkozási lehetőséget nyújt kreatív, innovatív, kísérletező diákcsoportok számára, tevékenységeik és iskoláik bemutatására.**

Az idei évben a Széchenyi István Egyetem műszaki karának képzési kínálatával is megismerkedhetnek a jelentkező diákok és a rendezvény látogatói.

**Időpont:** 2024. április 26., péntek, 9:00-14:30

**Helyszín:** a Mobilis Interaktív Élményközpont épületében

#### **A rendezvény célja:**

- Széchenyi István Egyetem műszaki karának bemutatása és népszerűsítése, műszaki-természettudományos pályaorientáció,
- egyszerűen elkészíthető kísérleti eszközök segítségével élvezetes és interaktív módon bemutatni a természeti jelenségeket és természettudományos alapelveket, hogy közvetlen tapasztalatokat szerezzenek, amelyek hozzájárulhatnak a műszaki és természettudományos pályák iránti érdeklődésük növekedéséhez,
- iskolák és természettudományi-műszaki módszereik, programjaik, versenyeredményeik nyilvánosság előtti bemutatása,
- tehetséges, kreatív diákok és innovatív tanárok bemutatkozása.

**A rendezvény célközönsége:** érdeklődő óvodai, iskolai csoportok, családok, érdeklődő szakemberek, egyetemisták, laikusok, tehát általános nagyközönségre kell méretezni a bemutatót.

#### **A csapatok feladatai:**

A szervezők lehetőséget biztosítanak arra, hogy a csapatok néhány általuk választott kísérletből színpadi bemutatót tartsanak.

A bemutató paraméterei: 2-4 db kísérlet, legfeljebb 15 percben (ezek a standon zajló kísérletek színpadra fejlesztett változatai is lehetnek.). A színpadon csak diákok szerepelhetnek. A bemutatók célja az érthető, látványos és humoros tudománynépszerűsítés. Az erre jelentkező csapatokat az általuk beküldött szakmai anyag alapján bíráljuk el.

- Legalább 1, legfeljebb 4 db műszaki-természettudományos témájú **kísérlet, kutatás vagy kísérleti eszköz folyamatos, interaktív bemutatása a saját standon**. A csapatok tevékenysége térben és időben párhuzamosan, folyamatosan zajlik, látogatói igényeknek megfelelő ismétléssel, a csapatonként kialakított standokon.
- A Szervezők lehetőséget adnak arra is, hogy a **kísérőtanárok a színpadon kísérleti bemutatót tartsanak**. A kísérletek időtartama nincs időhöz kötve (javasolt 10-15 perc). Kiemelt szempont az érthető, látványos és humoros tudományszerűsítés. A bemutatók anyagát itt is kérjük előzetesen megküldeni.

## Jelentkezési feltételek:

- a csapattagok 5-14. évfolyamos diákok lehetnek
- a csapat létszám 2-3 fő, plusz legalább 1, legfeljebb 2 vezető tanár
- A tevékenység és megjelenés rövid bemutatása előzetesen, **a jelentkezési adatlap online kitöltésével** a <https://felveteli.sze.hu/kiserletbazar-jelentkezes> linken vagy a <https://mobilis-gyor.hu/kiserletbazar-2024> oldalon szükséges.
- **A jelentkezési adatlapot kérjük, szíveskedjenek 2024. március 8-ig kitölteni** a megadott linken!
- A bemutatók szakmai anyagát a következő linken elérhető úrlapon várjuk: <https://felveteli.sze.hu/kiserletbazar-szakmaitartalom>
- **A szakmai anyag beérkezésének határideje: 2024. április 10.**

## A kiválasztás szempontjai - általános elvek:

- A valós kísérleti eszközökön, tevékenységeken túl a csapat jelenítse meg **iskolája egyéb természettudományos-műszaki alapú** pedagógiai projektjeit, versenyeredményeit, képzési lehetőségeit, szakköreit a standra kihelyezhetően nyomtatott formában (tablón, fotókon, plakátokon, roll-upon, szórólapokon stb.), esetleg elektronikus formában. A cél a minél erősebb **pályaorientációs hatás** elérése.
- A **színpadi bemutatóban** megjelenő kísérletek szakmai tartalma legyen átgondolt, jól megjeleníthető, látványos, érthető magyarázatokkal színesített, a **stand** minél nagyobb arányban adjon lehetőséget **látogatói interaktivásra**.
- Kiválasztási szempont a jelentkezések **beérkezésének sorrendje** is.
- A bemutatott eszköz, módszer, eljárás minél nagyobb mértékben, de **legalább 50%-ban saját fejlesztésű** hozzáadott értéket tartalmazzon (a rendezvény ne taneszköz forgalmazók bemutatójaként funkcionáljon). A saját ötletek új fejlesztésben vagy egy ismert kísérlet **saját ötleten** alapuló átalakításában nyilvánuljanak meg.
- A bemutatás, kivitelezés módja lehetőleg meglepő, humoros, különleges, **látványos, figyelemfelkeltő** legyen.

- A kísérleti eszközökön ne a nagy anyagi ráfordítás, hanem az ötletesség, **kreativitás**, tartalmi és **esztétikai igényességre** törekvés látszódjon.
- A jelenség a lehető **legszélesebb korosztály** számára élvezhető, értelmezhető legyen.
- Előnyt jelent a beküldött dokumentumok kidolgozottsága, illetve a róla készült fotó és/vagy videó.

## Az iskolai csapatok tevékenységével kapcsolatos további általános elvárások:

- A kísérletek, bemutatók a **természettudományos** (fizika, biológia, kémia, földrajz) tantárgyakhoz **vagy a műszaki középiskolák szakmai tantárgyaihoz** kapcsolódjanak.
- A végrehajtása **ne jelentsen veszélyt** sem a látogatókra, sem a kísérletet elvégző személyekre.
- **Saját biztosítású** (beszerzés, szállítás, összeállítás) kísérleti eszközök, alapanyagok és nyomtatott vagy elektronikus információhordozók hozhatók, amelyek biztonságáért, épségéért a csapatok vállalják a felelősséget.
- A bemutatott tevékenységek könnyen, gyorsan, többször **ismételhetően elvégezhetőek** legyenek a standoknál.
- A rendezvényen **kép- és hangfelvételt, interjút is készíthetnek** a szervezők és a sajtó képviselői. Ennek megfelelő megjelenésbeli, tevékenységi és megnyilatkozási elvárásoknak kell megfelelni. A jelentkezők a jelentkezéssel hozzájárulnak ahhoz, hogy a rendezvény alatt készült kép- és hangfelvételt a Mobilis a későbbiekben marketing tevékenységre is felhasználja.

## Díjazás

Az idei évben a Mobilis szeretné támogatni a leginnovatívabb csapatokat a teljesítményük, illetve szakmai felkészültségük alapján. A nap folyamán a zsűritagok meghatározott szempontok szerint fogják értékelni a csapatokat. **Az első három helyezést elérő csapatokat értékes tárgynyereményekkel, a felkészítő tanárokat vásárlási utalvánnyal jutalmazzuk, valamint a nyertes csapatok egy szakmai napot tölthetnek a Mobilisben, amely alkalmával érdekes és szórakoztató foglalkozásokon és előadásokon vehetnek részt.**

## Egyéb, általános információk:

- **Maximum 20 csapatnak** tudunk helyet biztosítani.
- A rendezvény **a Mobilis falain belül zajlik**, a színpadi bemutatók a földszinti kiállítótérben, a standokat a kiállítótér emeleti részén helyezük el. A kísérleti eszközök működését ilyen viszonyokra kell tervezni (tűzveszélyesség, füst, hanghatások stb.).
- A Mobilis biztosítja a rendezvény helyszínét, technikai feltételeit. Aki lehetőséget kap **színpadi bemutatóra** is, annak az alábbi technikai körülményekkel kell számolnia:



Főtámogató



Főszponzor



# KÍSÉLETBÁR

beltér (földszinti kiállítótér), 5-8 m<sup>2</sup>, hangosítás, asztal, áramforrás, 7 m belmagasság, korlátozott sötétíthetőség.

- A **standnál**: 1 db asztal, székek, igénylés esetén elektromos áram. A standok egységes kialakításúak (kb. 5 m<sup>2</sup>, nincs oldalfal, csak az épület belső falazata hátfalként, belmagasság 3 m), a bővítésre (eszköz, terület) nincs lehetőség.
- Az **étkezést** a korábbi évekhez hasonlóan **szendvicsebéd** formájában tudjuk biztosítani. Minden más esetleges költség fedezését a résztvevőktől kérjük.
- **A közönség ingyenesen látogathatja a rendezvényt.**

**Bármilyen további kérdés esetén kollégáink szívesen segítenek és állnak rendelkezésre az alábbi elérhetőségeken a rendezvénytől kapcsolatban:**

- szakmai kérdésekben Molnár Milán oktató ([molnar.milan@mobilis-gyor.hu](mailto:molnar.milan@mobilis-gyor.hu), +36 20-355-92-48)
- rendezvényszervezéssel, lebonyolítással kapcsolatos kérdésekben Patai Borbála ([patai.borbala@mobilis-gyor.hu](mailto:patai.borbala@mobilis-gyor.hu), +36 20-913-39-32)