



TERMÉSZETTUDOMÁNYOS OKTATÁSI SZAKKIÁLLÍTÁS

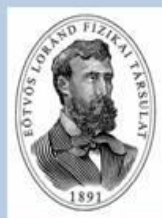
<http://kiallitas.mabite.info>

kiallitas@mabite.info



2013. október 19. 10⁰⁰-16⁰⁰

Budapest – Katolikus Pedagógiai
Szervezési és Továbbképzési Intézet



TERMOSZ

I. Természettudományos Oktatási Szakkiállítás

Tisztelt Kollégák!

Budapest, 2013. szeptember 24.

A magyar köznevelési rendszer működési keretei jelentős átalakuláson mennek át napjainkban. E változások közepette is érdemes azonban tudatosítanunk magunkban, hogy az iskolai élet középpontjában a diákjaink érdekében, velük együtt végzett fejlesztő munkánk áll. A Természettudományos Oktatási Szakkiállítás célja, hogy bemutassa azokat az értékeket, amelyet nap mint nap végzett tevékenységünk jelent. Ez az **érték** az, amely a hazai természettudományos oktatást minden ismert nehézségével együtt is hasznossá tette eddig és amely értéket a bekövetkező változások is támogatni szándékoznak.

A **Természettudományos Oktatási Szakkiállítás** létrehozásában az együttműködés szándéka húzódik meg. A négy szervezet összefogása ezúttal – sajnos mára talán szokatlanul is – nem valami ellen, hanem valami mellett szerveződik. A hazai természettudományos oktatásban számos olyan kezdeményezés létezik, amelyet még a szakmánkon belüli széles nyilvánosság számára is elérhetetlen. Célunk annak a sokszínű értékvilágnak a bemutatása, amely a **mindennapok természettudományokat oktató pedagógiai munkájában rejtőzik**.

A Természettudományos Oktatási Szakkiállításon tanárok és diákok mutathatják be a természettudományos oktatásban használt módszereiket. Bemutatókat várunk egyszerű poszterek, rövidfilmek, illetve rövid előadások formájában. Ezúttal azonban nem csupán a diákokkal végzett kutatási vagy versenyeredmények, hanem szokványos szakköri órák, sőt tanórai foglalkozások vagy épp egyetlen kísérlet, feladatmegoldási módszerek is bemutatásra kerülhetnek. A rendezvény célja kifejezetten nem az lenne, hogy új dolgok jöjjenek létre, sokkal inkább az, hogy a már működő és eredményes pedagógiai gyakorlatokat mutassuk be. Nem feltétel az sem, ha semmilyen díjat nem nyert korábban a bemutatni kívánt szakmai módszer vagy az ezzel dolgozó diákok sem.

Hogy a kezdeményezés eredményes lehessen, ahhoz csupán értékes idejükből szeretnénk kérni egy kicsit. Minden más **feltétel**: utazást, étkezést, kiállító helyet, nyilvánosságot és a résztvevő diákok számára némi jutalmat is **igyekszünk biztosítani a résztvevők számára**. A kiállító pedagógusok számára pedig oklevelet állítunk ki, amely hozzájárulhat az új típusú minősítési rendszerben szükséges **tanári portfólió** értékéhez is.

A kiállítás részleteit az alábbi oldalak illetve a szeptember 28-tól üzemelő <http://kiallitas.mabite.info> honlap tartalmazza, és itt lehet jelentkezni is.

Jelentkezésüket várva,

Tisztelettel és üdvözlettel:

Alabert Zsuzsanna (Kutató Tanárok Országos Szövetsége)
Bán Sándor (Magyar Biológiai Tanárok Országos Egyesülete)
Szalay Luca (Magyar Kémikus Egyesület - Kémiai Tanári Szakosztálya)
Mester András (Eötvös Loránd Fizikai Társulat – Középiskolai Szakcsoport)
Gábris Gyula (Magyar Földrajzi Társaság – Szakmódszertani Szakosztály)

Adatok

Rendezők:

- Eötvös Loránd Fizikai Társulat - Tanári Szakosztály
- Magyar Biológiai Tanárok Országos Egyesülete
- Magyar Kémikusok Egyesülete – Kémia Tanári Szakosztály
- Kutató Tanárok Országos Szövetsége

Időpont: 2013. október 19. szombat 10:00-16:00

Helyszín: Katolikus Pedagógiai Szervezési és Továbbképzési Intézet
1068 Budapest Városligeti fasor 42.

A szakkiállítás céljai

Alapvető célok:

A Természettudományos Oktatási Szakkiállításon tanárok és diákok mutathatják be a természettudományos oktatásban használt módszereiket. Mindezt azért tartjuk fontosnak, hogy demonstráljuk: a magyar természettudományos oktatásban számos szorgos és eredményes tanár dolgozik most is.

További célok:

- szeretnénk bemutatni a hazai természettudományos oktatásban használt tanári módszerek sokszínűségét, ezzel is megerősítést biztosítva a kezdeményező tanárok számára;
- szeretnénk lehetőséget teremteni a sajtó képviselőin keresztül a kezdeményezések bemutatására a széles nyilvánosság felé;
- szeretnénk találkozási alkalmat biztosítani a taneszköz gyártók és forgalmazók, valamint a módszereket használó tanárok, tanárközösségek számára;
- szeretnénk találkozási és beszélgetési lehetőséget teremteni az azonos érdeklődésű diákok és tanárok számára;
- szeretnénk bemutatni, hogy az új kerettantervhez is illeszthetőek azok a pedagógiai módszerek, amelyek az előző években is sikeresen működtek;
- szeretnénk bemutatni azt is, hogy a természettudományokat oktató szaktanárok munkájuk során hatékonyan kutatják fel a tehetségeket.

A tervezett program

9.00-10.00: Érkezés, regisztráció

10.00-11.00: A kiállító terület előkészítése, a kiállítók felkészülése

11.00-12.00: Megnyitó és sajtótájékoztató:

12.00-15.00: A kisfilmek, a poszterek és az előadások bemutatása, zsűrizése (közben ebéd)

15.30-16.00: Zárszó, eredmények

A kiállításra várt bemutatók

Bemutatókat várunk poszterek, 3-6 perces rövidfilmek, illetve rövid előadások formájában. Ezúttal azonban nem csupán a diákokkal végzett kutatási vagy versenyeredmények, hanem szokványos szakköri órák, sőt tanórai foglalkozások vagy épp egyetlen kísérlet, feladatmegoldási módszerek is bemutatásra kerülhetnek. A rendezvény célja kifejezetten nem az lenne, hogy új dolgok jöjjenek létre, sokkal inkább az, hogy a már működő és eredményes pedagógiai gyakorlatokat mutassuk be. Nem feltétel az sem, ha semmilyen díjat nem nyert korábban a bemutatni kívánt szakmai módszer vagy az ezzel dolgozó diákok sem.

A kiállítás kategóriái

- A **poszterek** A/2 - A/1 méretűek lehetnek, álló vagy fekvő elrendezés egyaránt elfogadott. A posztereket a falon történő elhelyezés során apróbb sérülések is érhetik. Kérjük, hogy a poszter elektronikus változatát (fénykép vagy scannelt dokumentum) is mindenképpen hozza magával egy pendrive-on.
- A **rövidfilmek** 3-6 perc hosszúságúak lehetnek. Bármilyen formátum megfelelő, amelyet a Windows Media Player 8-as vagy annál újabb verziója biztonságosan lejátszik (ezt kérjük előre kipróbálni). A videókat pendrive-on kérjük elhozni a kiállításra (érdemes 2 külön eszközön a biztonság kedvéért). A kisfilmek előtt vagy után 1-2 perces szóbeli ismertetésre is lehetőség nyílik.
- Az **előadások vagy kísérleti bemutatók** hosszúsága 4-8 perc lehet. Bármilyen – egészségügyi vagy balesetvédelmi kockázatot nem jelentő – kísérlet vagy pedagógiai módszer bemutatható. A kísérletekhez egy asztalt és egy 230V-os csatlakozót tudunk biztosítani, a többi eszközt a kiállítóknak kell magukkal hozniuk. Az előadást/bemutatót tarthatja a szaktanár vagy a diákok, illetve közösen is.

Tartalmi leírások

Bármilyen, a természettudományos oktatással kapcsolatos módszer vagy eredmény bemutatható. Példaképpen néhány lehetőséget felsorolunk a következőkben, de **ettől eltérő bármilyen tartalom kiállítható.**

- *Egy terepgyakorlat során megfigyelt terület vagy ökológiai mérési eredmény jellegzetességei fotókon, videofelvételeken keresztül.*
- *Tanórai vagy szakköri diákkísérlet vagy demonstrációs kísérlet a hozzá tartozó pedagógiai háttérrel (célok, feladatlap, értékelés) vagy épp anélkül.*
- *Szakköri vagy tanórai feladatmegoldási módszer (pl. egy tízedikes szakkörön a tanév során megoldandó feladatok kiválasztása; egy speciális feladattípus megoldási módjainak ismertetése).*
- *Számítógépes vagy Internetes tartalmak használata tanórákon, szakkörön vagy egyéni fejlesztés során.*
- *Egy kutatóintézzettel vagy egyetemi tanszékekkel folytatott együttműködés bemutatása.*
- *Tebetséges diákok sikeres fejlesztése egy-egy tanuló vagy tanulói közösség példáján bemutatva.*

A kiállított poszter, rövidfilm, előadás szólhat a tanárról (pl. interjú), szólhat a diákokról (amint épp dolgoznak vagy az eredményeiket mutatják be), vagy szólhat magáról a pedagógiai módszerről.

A csapatok és a kiállítás technikai részletei

Egy-egy kiállító csapat 1 fő tanárból és 2-3 diákból állhat. 1 tanár mind a három kategóriában (poszter, rövidfilm, előadások) részt vehet, de a különböző kategóriákban különböző tartalmú pedagógiai módszert kell bemutatnia.

A rendezvényen rendelkezésre áll asztal, számítógép, hangszóró és projektor a videók bemutatására és a kiselőadások megtartására, illetve megfelelő felület a poszterek kiállítására.

Ezen kívül minden csapat számára rendelkezésre áll egy kb. 1 m² felületű asztal, amelyen saját iskolájuk, tantárgyuk, szakkörük jelvényeit, szóróanyagait helyezhetik el. E kiállítási felület kihasználása mindhárom kategória nevezői számára egyformán áll rendelkezésre.

Amit biztosítunk

- A nem Budapestről érkező kiállító csapatok számára 8 vidéki nagyvárosból (Békéscsaba, Debrecen, Győr, Kaposvár, Miskolc, Pécs, Szeged, Zalaegerszeg) **ingyenes buszokat** indítunk, amelyek a rendezvény napján reggel indulnak és az útba eső nagyobb településeken is megállnak majd. Ugyanezek a buszok szállítják majd haza is a résztvevőket a rendezvény végén. A buszokkal kapcsolatos **pontos információkról** (indulási idők, megállók) **a jelentkezési határidő után** a honlapon tájékozódhatnak. Amennyiben egy-egy tervezett útvonalon mégsem jön össze elegendő jelentkező a buszok indításához, akkor a felsorolt városokból induló MÁV vagy VOLÁN járatok útiköltségét számoljuk el ÁFÁ-s számla ellenében (egész áru jegyeket), utólagos térítéssel.
- Minden kiállító csapat diákjai jutalomban részesülnek.
- A rendezvényen való részvételről **oklevelet** állítunk ki, amely alkalmas lehet a feltöltendő **tanári portfólióba** való felhasználásra is.
- A rendezvény idején büfé üzemel majd, ahol a résztvevők számára üdítőt, ásványvizet és ebédidőben hideg étkezést biztosítunk.

Kiemelt díjazás

Az egyes kategóriákban a szakértőkből álló zsűri véleménye alapján, összesen 3-5 kiállító tanár kiemelt jutalomban is részesül majd.

Jelentkezés, további információk

Interneten a <http://kiallitas.mabite.info> honlapon 2013. szeptember 28. szombat reggel 8:00-tól.

Határidő: 2013. október 8. kedd 24:00

Kérdések: kiallitas@mabite.info