

II. Természettudományos Oktatási Szakkiállítás

Adatok

Rendezők: Kecskeméti Piarista Gimnázium

Időpont: 2015. október 3. szombat 10:00-17:00

Helyszín: Kecskeméti Piarista Gimnázium – 6000 Kecskemét, Piaristák tere 5.

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 e kezdeményezések bemutatására a széles nyilvánosság felé;
- szeretnénk találkozási és beszélgetési lehetőséget teremteni az azonos érdeklődésű diákok és tanárok számára;
- szeretnénk bemutatni, hogy az új kerettantervekhez, érettségi követelményrendszerekhez 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; ezzel párhuzamosan Laborszövetség megalakulása
11.00 - 11.10	Megnyitó
11.10 - 12.00	Dr. Ulrike Martin előadása
12.00 – 13:30	Előadások, kisfilmek poszterek bemutatása
13.30 - 14.30	Ebédszünet
14.30 - 17.00	Előadások, kisfilmek poszterek bemutatása
17.00 - 17.15	Zárszó

A kiállításra várt bemutatók

Bemutatókat várunk poszterek, 5-10 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, feladat-megoldási 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 nap folyamán megtekinthető lesz a résztvevők által elküldött fényképekből készült kiállítás is.

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 5-10 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 (érdeemes 2 külön eszközön a biztonság kedvéért). A kisfilmek előtt vagy után 1-2 perces szóbeli ismertetésre is lehetőség nyílik.
- Az előadások vagy kísérleti bemutatók során 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.
- Fénykéпкиállítás: a résztvevők által elküldött fényképekből kiállítást rendezünk be a helyszínen.

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.*
- *Szakköri vagy tanórai feladat-megoldási módszer (pl. egy tízedikes szakkörön, n 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 tanszékkal folytatott együttműködés bemutatása.*
- *Tehetséges 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

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

Ezen kívül minden csapat számára, amely jelezte, hogy igényt tart kiállítóasztalra, rendelkezésre áll egy kb. 1 m² felületű asztal, amelyen saját iskolájuk, tantárgyuk, szakkörük jelvényeit, szóróanyagait helyezhetik el.

Amit biztosítunk

A kiállító csapatok számára a vidéki városokból (Kisvárdá, Kaposvár, Budapest, Balassagyarmat, Szombathely, Szeged, Békéscsaba) 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 honlapon tájékozódhatnak.

Minden résztvevő konferenciacsomagot kap az érkezéskor.

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 az ebédszünetben hideg étkezést biztosítunk.

További információk

Interneten a <http://ovegeslabor.piarista.hu>.

Kérdések: termosz@piarista.hu