



Център за творческо обучение

Креативна класна стая: Конкурс за най-добра разработка с дигитална лаборатория; компютъризиран експеримент

Уважаеми колеги,

“Център за творческо обучение” обявява конкурс на тема “Креативна класна стая: най-добра разработка с дигитална лаборатория”.

Увод:

Конкурсът цели да развие и разпространи възможностите за използване на дигитални инструменти в часовете по различни учебни предмети (пр. физика, химия, география, биология, математика, ИТ и други, вкл. в начален етап).

Рамка:

За да бъде успешна кампанията, Центъра е закупил и ще предостави за временно безвъзмездно ползване 10 комплекта дигитална лаборатория - Einstein Lab Mate+. Устройството е наследник на други добре познати декодери и сензори. Апаратурата е разработена специално за училища и е лесна за използване.

Повече за LABMATE+ прочетете тук: <http://cct.bg/page/laboratoriia-za-prirodni-nauki-171-1.html>

Устройствата ще бъдат предоставени на 10 учители от 10 различни училища. Учителите ще използват устройствата в периода 10 септември - 20 декември 2014 г., като в този период развият, проведат и опишат своето занятие.

Кандидатстване и срокове:

- Срокът за регистрация е до 5 септември 2014 г.
- Срокът за изпращане на идеята за занятие е 23:59 часа, 07 септември, 2014 г., като ще бъде изпратена електронна форма. Идеята за занятие е електронен формуляр, който в рамките на 300-400 думи представя идеята Ви за използване на Labmate+, целевата група обучаеми и знанията които искате да предадете и уменията, които искате да развиете у обучаемите, чрез това занятие. Използваме думата занятие, защото това може да бъде урок, експеримент, проект или друга форма на организирана учебна дейност, в която са включени поне 10 обучаеми и се провежда в Р. България.
 - Попълване на регистрационна форма, която ще [намерите на следния адрес \(http://goo.gl/6srFFx\)](http://goo.gl/6srFFx)

Класиране и разпределяне на 10 комплекта Einstein Lab Mate+:

След представяне на идеите независимо жури ще разгледа индивидуалните предложения и ще избере 10-те финалисти, които ще получат дигиталната лаборатория. Избраните от журито участници ще разполагат с времето между 10 септември и 20 декември 2014 г. за реализация на своите идеи. В този период всички учители трябва да проведат и отчетат своите разработки. Центърът ще има право да използва предоставените материали по какъвто начин намери за добре, като винаги цитира името на разработилия занятието.



Център за творческо обучение

В периода 20 декември - 20 януари независимо (и публично обявено) жури ще разгледа разработките и ще присъди до три награди, а именно чисто нов Einstein Lab Mate+, на най-добрите разработки.

Всеки участник ще има право да закупи своя Einstein Lab Mate+ по всяко време с отстъпка в размер на 30% от търговската цена, а именно 419,00 лв, вместо 599,00 лв. с вкл. ДДС.

В резултат, от конкурса и документираните учебни занятия на учителите, ще бъдат разработени материали и ръководства за провеждане на компютризиран експеримент. Центъра ще запази правата върху тях и ще използва, за да насърчи развитието на експерименталния подход в образованието, в България, Европа и по света.

Защо да участвам в конкурса?

- ще обменя опит и добри практики с колеги
- ще получа възможност да работя с ново оборудване
- ще получа възможност да развия свои идеи и да разработвам експерименти с ученици

Какво ще получа като участник?

- комплект дигитална лаборатория Einstein Lab Mate +
- до 2 броя периферни сензора (от списък, който ще предоставим)
- достъп до всички разработки на другите колеги
- пълно съдействие от екипа на Центъра
- публичност и представяне на разработените уроци
- документация по проекта
- наръчници с готови примерни занятия на български и английски език

ВАЖНО!

Къде да науча повече за кампанията?

До 30 юли:

- Екип на Центъра ще представи Кампанията: "Конкурс за най-добра разработка с дигитална лаборатория" на 30 юли 2014 (сряда) от 17:00 часа във Физически факултет на СУ (бул. Дж. Баучър 5) аудитория БЗ16 (на 3-тия етаж на Г-образната сграда).

По всяко време:

На интернет страницата на ЦТО : www.cct.bg

Още информация:

- за първоначалното записване е достатъчно да попълните регистрационната форма, представител на Център за творческо обучение ще се свърже с Вас, за потвърждение.



Център за творческо обучение

а провеждане на работни срещи, представяне пред жури на отделни етапи, които изискват физическо присъствие участниците покриват сами своите разноски за пътуване. Срещите ще бъдат провеждани и през интернет.

Кампанията се организира от Центъра за творческо обучение с подкрепата на със съдействието на *Софийски клон на Съюза на физиците в България*.

16 юли 2014 г.

София

Екип на Център за творческо обучение

WWW.CCT.BG