

Működj! pályázat középiskolásoknak 2016

A Magyar Elektrotechnikai Egyesület és a Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum által meghirdetett pályázat célja az volt, hogy a jelentkező középiskolás tanuló bemutassa mennyire műszaki beállítottságú, és az általa elképzelt, megalkotott projekt, a valóságban is működőképes legyen.

Az elektrotechnika, elektronika és informatika szakterület meghatározó cégei is bekapcsolódtak a pályázatba, figyelve a kreatív, önálló, gyakorlatias gondolkodású tanulókat, hogy megismerve őket és a munkájukat később állásajánlatot tegyenek a legjobbaknak.

A pályázat több lépcsőből állt. Elsőként a jelentkezést kellett elküldeni, amelynek határideje 2016. április 30-a volt. Ezt követően az ötletet június 15-ig tölthették fel a pályázat honlapjára. Végül a már működőképes ötletről készült videófelvételt kellett publikálni, az elvárásoknak megfelelően, október 15-ig.

Egy független szakmai zsűri döntött a pályázatok díjazásáról, majd december 13-án ünnepélyes keretek között vehették át jutalmukat a díjazottak Budapesten. A szakmai napon előadást tartott a National Instruments és a SIEMENS képviselője, valamint az Óbudai Egyetem egyik tanára az egyetem szerepéről az utánpótlás vonatkozásában, hogy mennyire fontos, hogy az ember azzal foglalkozzon, amit szeret, és ami érdekli. A díjazott pályaműveket mindenki megtekinthette és alkalom volt szakmai eszmecserét is folytatni a cégek képviselőivel.



Tanulóink és a pályamunkák a bemutatkozó szakmai napon

81 jelentkezőből 63 ötlet született, amiből végül csak 32 pályázó készítette el videóját a működő projektjéről.

A Miskolci Szakképzési Centrum Kandó Kálmán Szakgimnáziuma 2 pályaművel indult, amelyből az egyik díjban részesült.

Iskolánk tanulói egy multifunkcionális digitális labortápegységgel és egy LED toronnyal nevezett a pályázatra. A díjban részesített labortápegység készítői - Tóth Máté és Derekas Bálint -, a berendezést még a nyári szünet előtt megépítette.



Tóth Máté és Derekas Bálint



A díjazott multifunkcionális digitális labortápegység

Máté és Bálint már befejezte a tanulmányait iskolánkban, ezért az eszköz fejlesztését, tökéletesítését, ismételten lelkes, szakmailag fejlődni vágyó tanulók folytatták tovább, mint Kardos Csaba, Koncsik Alex és Munkácsi Mátyás.

A másik pályamű, a LED torony sajnos díjban nem részesült, de rengeteget dolgozott vele önállóan Koncsik Alex.



Koncsik Alex és az általa készített LED torony

A díjaink:

- 1 éves MEE tagság, a Magyar Elektrotechnikai Egyesület jóvoltából,
- 1db MyDAQ készülék, a National Instruments felajánlásából,
- valamint a felkészítő tanár, munkájáért 1 db villanyszerelő csavarhúzó készletet vehetett át a Wiha cég felajánlásából.

Résztevők:

Koncsik Alex
Kardos Csaba
Munkácsi Mátyás

Felkészítő tanár:

Sándor Péter

