



**Budapesti Műszaki  
Szakképzési Centrum  
Verebély László  
Szakközépiskolája és  
Szakiskolája**



OM azonosító: 203058  
Telephely-kód: 015

### **„ÉLTETŐ FÉNYJELLENLÉTEK” A VEREBÉLYBEN**

A Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum Verebély László Szakközépiskolája és Szakiskolája a 2015-16-os tanévben egy érdekes tehetséggondozó programot valósított meg. Az Emberi Erőforrások Minisztériuma és az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő közreműködésével, a Nemzeti Tehetség Program keretében az „Éltető fényjelenlétek” pályázati programban 30 szakközépiskolás diák vett részt.

Hat pedagógus és az együttműködő partnereik célul tűzték ki a fiatalok komplex szemléletfejlesztését, olyan kompetenciák kialakítását, amellyel a leendő erősáramú és informatikai szakemberek képesek lesznek szakmai feladataik megoldásakor a sokoldalú információszerzésre, megoldási alternatívák felállítására és a kreatív problémamegoldásra. A diákok segítséget kaptak ahhoz, hogy nyitott, motivált, logikusan gondolkodó, önművelő, együttműködő fiatalokká váljanak.

Először az iskola 15-20 év közötti életkorú, a feladat iránt elkötelezett tanulói tehetségazonosítása, majd a programban aktívan közreműködő 24-30 fiatal kiválasztása történt meg. Három, több szempontból (évfolyam; szakmai képzés; erősségek) heterogén csoportot hoztak létre, a csoportfoglalkozások tematikáját összeállították. Egy 66+15+4 órás, a csoportok együttműködésével megvalósuló komplex program végrehajtása kezdődött el. A fény –különböző- megjelenéseit dolgozták fel biológiai, fizikai, földrajzi, kémiai, technikai és elektrotechnikai szempontból, a tudományterületek közötti kapcsolatrendszer feltárásával, gyakorlatközpontúan. Egy háromnapos szaktábort szerveztek Egerszalókra és környékére, valamint négy iskolán kívüli program keretében meglátogatták az Óbudai Egyetem Világítástechnikai Laboratóriumát, a Csodák Palotájában kísérleteztek, a KFKI –ben ismerkedtek a lézerek gyakorlati jelentőségével és a fénykedvelő élővilágot tanulmányozták a János-hegyen.

Három alkalommal tapasztalatcserét szerveztek a csoportok között. A három tehetségnapon bemutatták a projekt során előállított szellemi termékeiket. Elismert szakemberek fogadták a külső helyszíneken a fiatalokat, a júniusi tehetségnapon előadásokat tartottak, és tanácsaikkal segítették a program színvonalas megvalósítását. Az iskola honlapján: [www.verebelyszki.hu](http://www.verebelyszki.hu) megtekinthetők a tehetséggondozó tevékenység bemutatói.

Az NTP-MTTD-15-0043 számú pályázati program végrehajtása során 1 829 000 Ft támogatásban részesültek. Ez stabil pénzügyi háttérrel biztosított ahhoz, hogy egy témát az alkotó csapat úgy tudjon sokoldalúan, tudományosan feldolgozni, hogy az érdekes, színes, élményszerzésre épülő legyen. A beszerzésre került digitális fénymikroszkóp, sztereomikroszkóp, notebook és videokamera a következő tanévek tehetséggondozásában is hasznosíthatók.

1139 Budapest, Üteg u. 15. | telefon: 36 1 340 8133 | fax: 36 1 320 3032 | e-mail: [iskola@verebelyszki.hu](mailto:iskola@verebelyszki.hu)  
| web: [www.verebelyszki.hu](http://www.verebelyszki.hu)

