



Zalaegerszegi SZC

Keszthelyi Közgazdasági Technikum

8360 Keszthely, Rózsa u. 12. Telefon: 83/312-030, Fax: 83/314-208

E-mail: titkarsag@kozgazd.hu, igazgato@kozgazd.hu

Honlap: www.kozgazd.hu

Közgázos tehetségek a klímabarát és az okos megoldások útján

A ZSZC Keszthelyi Közgazdasági Technikumban évek óta kiemelt figyelmet szentelünk a tehetségígéretek felfedezésére, a kiemelt tehetségek gondozására, fejlesztésére. Ennek szellemében sikeres pályázatot nyújtottunk be a Nemzeti Tehetség Program keretében, az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által 2020-ban meghirdetett kiírására.

A nyertes NTP-MTTD-20-0038 azonosítószámú, **„Okostelefonok, okos rendszerek, okos gyerekek - tehetségek a klímabarát és smart megoldások útján”** című projektünk célja a digitális eszközök okos felhasználására tanítani a diákokat ill. a technikumban drasztikusan háttérbe szorított természettudományok iránti érdeklődés felkeltése, népszerűsítése az élménypedagógia módszereivel, a digitális technikán keresztül.

Ennek keretében 1 400 000 Ft vissza nem térítendő támogatásban részesült az iskola.

A programban 18 tehetséges diák vett részt.

A projekt vezetői Csordás Éva Margit és Varga-Vertkovci Veronika Cecília tanárnők voltak.

A tematika fókuszába a programozás, az okos eszközök használata és az energiatudatos magatartás, került. Alapvetően a tanulók által programozott robotok vezérlésére, applikációk készítésére, elvégzett kísérletekre, energiatudatos eszközök modellezésére és mindezek okoseszközökkel történő digitális dokumentálására épült. A projekt finanszírozásából beszereztünk egy legorobotot és hozzá egy tabletet is. A diákok számára élményt jelentett maga az alkotó tevékenység: programokat, készítettek, vezérelték a robotokat, ehhez telefonos applikációt alkalmaztak, eszközöket terveztek, majd megépítették azokat és megfigyelték működésüket.

A projekt keretében zömmel az iskolában tevékenykedtek a tehetséges tanulóink, de a pandémia miatt a foglalkozásokra online is sor került, sőt a Vajda János Gimnázium laborjában is végeztünk kísérleteket. A projekt keretében és finanszírozásában 2 napos győri tanulmányúton vettünk részt, amelynek keretében többek között látogatást tettünk a Mobility - Digitális élményközpontban, ahol izgalmas, látványos természettudományos foglalkozáson.

Diákjaink számára minden program nagy élményt jelentett, mind motivációs, mind pályaorientációs szempontból is fontos. A projekt során szerzett többletcompetencia növeli az önbizalmukat, ami pozitív személyiségbeli változást hozhat, ösztönzőleg hat a további fejlődésükre.

NTP-MTTD-20-0038 NEMZETI TEHETSÉG PROGRAM

A matematikai, természettudományos és digitális kompetenciák erősítését szolgáló hazai

és határon túli tehetségsegítő programok támogatása -

„Okostelefonok, okos rendszerek, okos gyerekek - tehetségek a klímabarát és smart megoldások útján”



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



Nemzeti
Tehetség Program



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA