

Megvalósult
a Magyar Kormány
támogatásával



MINISZTERELNÖKSÉG
NEMZETPOLITIKAI ÁLLAMTITKÁRSÁG



BETHLEN GÁBOR
Alap

Külhoni magyar szakképzés támogatása - Beszámoló

Debreceni SZC Povolny Ferenc Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Szakiskolája

Pályázat címe: Épületgépészeti szakmai gyakorlat szatmárnémeti diákok számára

Pályázat azonosítószáma: MHP-KP-1-2017/1-000026

Projektünk során 5 tanuló és 1 kísérőtanár érkezett iskolánkba Szatmárnémetiből. A tanulók víz-gáz szerelő szakmát tanulnak iskolájukban. Célunk a magyarországi és romániai épületgépészet összehasonlítása, hasonlóságok és különbségek feltárása. E mellett a tanulók kezűgyességének, szerszámismeretének, technológiai ismeretének a bővítése, szakmájuk iránti elkötelezettségük erősítése.

A tanműhelyünkben eltöltött 4 hét alatt megismerkedtek a magyarországi épület-gépészet szakmaival, betekintést nyertek a hűtő- és légtechnikai rendszerszerelő, a központifűtés és gázhálózat-rendszerszerelő, valamint a víz és csatornamű-rendszerszerelő szakmák rejtelseibe.

A gyakorlati tevékenységek az iskolánk tanműhelyében zajlottak, ahol a balesetvédelmi oktatás után a tanulók szakoktatóink irányítása mellett alkotómunkát folytattak, mely során olyan technológiákkal, anyagokkal, szerszámokkal ismerkedtek meg, melyet eddig nem használtak, ismertek.

A négy hét alatt 4 szakoktató irányításával végeztek gyakorlati feladatokat a diákok. Megismerkedtek az oldható és oldhatatlan kötések különböző fajtáival. A gyakorlat során dolgoztak vassal, rézzel és műanyaggal, lefedve ezzel az épületgépészetben használt alapanyagok teljes spektrumát.

A munkafolyamatok közül megismerkedtek a lemezhajlítással, formázással. Gyakorlatuk során dolgoztak a fémipari munkák során használatos kézi szerszámokkal. Vascső hegesztés, rézcső forrasztás, vascső hideg és meleg alakítása olyan munkafolyamat volt a tanulók számára, mellyel otthoni gyakorlatuk során még nem találkoztak.

Projektünk eredményeként nőtt a szakmai gyakorlaton részt vett tanulók elhivatottsága szakmájuk iránt. Az új technológiák, szerszámok, alapanyagok felkeltették a tanulók érdeklődését az általuk tanult víz- gázszerelő szakma mélyebb ismerete iránt.

Szakmai ismereteik új, eddig nem használt technológiákkal, alapanyagokkal bővültek. Eddigi tanulmányaik során a vascső megmunkálása, hideg-, meleg hajlítása, hegesztése nem jelent meg a szakmai gyakorlaton. Ezért e területtel kiemelten foglalkoztunk a projekt során. E területen szerzett tapasztalatok nagyban hozzájárulnak ahhoz, hogy a tanulók eredményesen, sikeresen teljesítsék a rájuk váró szakmai vizsgákat, növekedjen esélyük a munka világába történő bekapcsolódásba.

A víz- és gázszerelés mellett az épületgépészet általuk még nem ismert szakmájának (hűtő- és légtechnikai rendszerszerelő) alapjaival is megismerkedtek a diákok. Ez az új terület új lehetőséget nyitott a számukra, mellyel szakmai kompetenciáik rendkívüli módon fejlődtek.

A szakmai ismereteket bővítette a Debreceni Egyetem sportközpontjában tett látogatás, mely során a tanulók szakember vezetése mellett ismerhették meg az épület komplex épületgépészeti rendszerét.

A szakmai gyakorlat mellett a kulturális feltöltődés részét képezte a négy hetes szakmai tanulmányi útnak. A Debrecenben töltött napok alatt a diákok megismerkedtek a megyeszékhely nevezetességeivel, különös tekintettel a fogadó iskola névadójának, Povolny Ferenc építőmester munkásságára.

Élre szóló élménnyel gazdagodtak vendégeink az augusztus 20-án megrendezett virágkarnevál rendezvényein való részvétellel.



