

Határtalanul

A pályázatról

- A pályázat célja, a külhoni magyarsággal kapcsolatos ismeretek bővülése, a magyarországi és külhoni fiatalok közötti kapcsolatok kialakulásának elősegítése



A pályázatról

- Ebben a tanévben harmadik alkalommal veszünk részt a pályázati programban



A pályázatról

- Idén Kárpátalja volt úti célunk.
- Partnerünk a Péterfalvi Református Líceum



A pályázatról

- A pályázat során tanulóink a partnerintézménnyel együtt közös szakmai programban vesznek részt, de jut idő a kirándulásokra is, hogy ismerkedjünk az adott ország kulturális értékeivel



A pályázatról

- Közös munkáinknak minden évben voltak állandó programjai:
 - Iskolák bemutatkozása
 - Számítógép szerelés és javítás
 - Hálózatépítés
- Ezen túl minden évben az informatika különböző területeire kalandoztunk

A pályázatról

- **Kézdivásárhelyen**
 - Programozás volt az egyik fő szakmai terület, de
 - Készítettünk közös honlapot is az utazásról
- **Alsóbodokon**
 - Balassi Bálintról készítettünk honlapot
- **Tiszapéterfalva**
 - A mesterséges intelligencia különböző területeit céloztuk meg

A pályázatról

- A pályázat három részből áll
 - Előkészítő
 - Megvalósítás
 - Értékelő szakaszból



Kárpátalja



Előkészítő szakasz

- **Előkészítő óra**
 - A tanulók az Internet segítségével ismerkedtek Kárpátaljával, a kirándulások során meglátogatni szándékozott településekkel és helyekkel
 - Felkért tanár kolléga bemutatta Kárpátalja történelmi múltját, az ott élő magyarság elhelyezkedését néprajzi megoszlását
- **Szakköri foglalkozások**
 - Felkészültünk a közös programokra

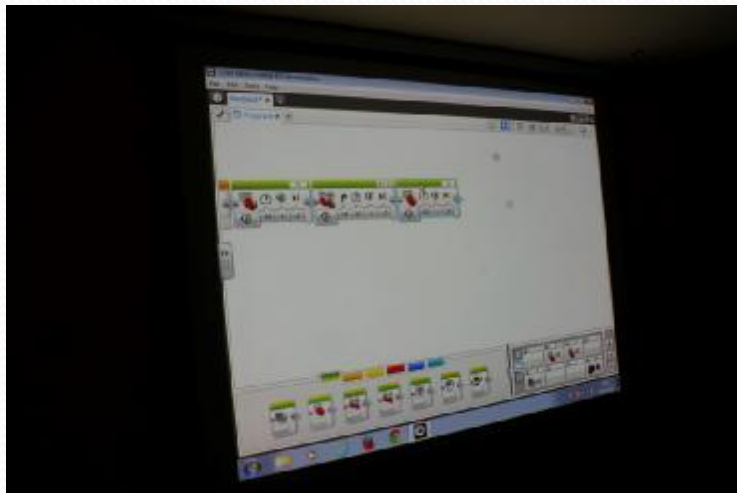
Utazás

- 2016. október 18-21. között zajlott le az első utazás, amikor a pályázó iskola látogatott Kárpátaljára
- A második utazásra 2017. március 8-10. került sor, ekkor a péterfalvi gyerekek látogattak hozzánk



Közös munka Kárpátalja

- Péterfalván prezentációk keretében bemutatkozott a két iskola, illetve tanulóink ismertették szakképzéseinket, hangsúlyt fektetve az informatikára
- Áttekintettük a majdan kiépítendő hálózat tervét és működését



Közös munka Kárpátalja

- A létszámba tekintettel forgószínpad szerűen 3 csoportban folytak a további szakmai programok



Közös munka Kárpátalja I.

- **Prezentációk zajlottak**
 - **Mesterséges intelligencia történetéről**
 - **Robotokról**
 - **Az első magyar robotról a katicabogárról**
- **Pihenés képen hálózati kábeleket szereltünk**



Közös munka Kárpátalja II.

- A mesterséges intelligencia probléma megoldási módszereivel ismerkedtünk játékstratégiákon keresztül
 - Hanoi tornyai
 - Kirakós játék (tili-toli)
 - 8 királynő problémája



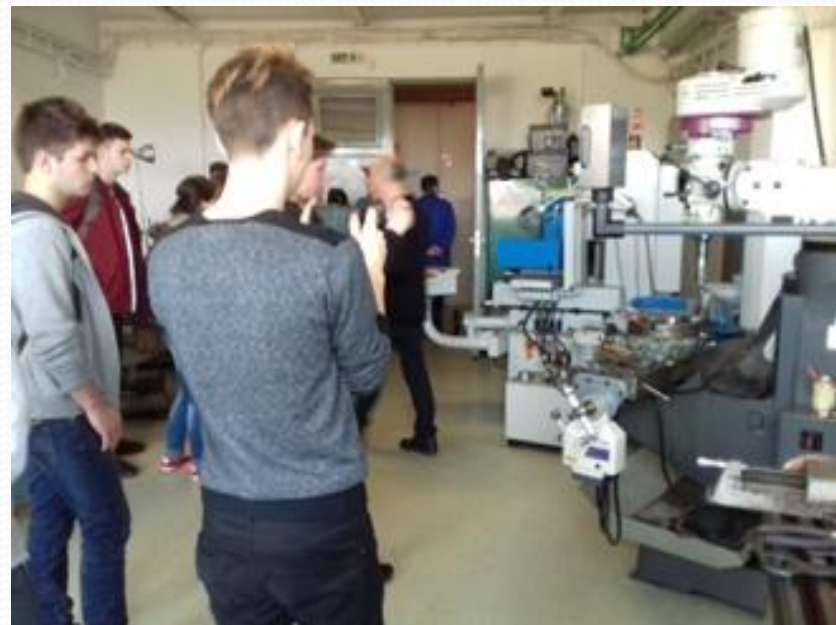
Közös munka Kárpátalja III.

- **Prezentáció keretében bemutattuk a LEGO robotot és programozását, majd**
- **A valóságban is működtettük, és a programozását is kipróbálhatták a partneryerekek**



Közös munka Budapest I.

- A második utazás során ismét forgószínpad szerűen:
 - Bemutattuk a tanműhelyt



Közös munka Budapest II.

– Számítógépet szereltünk



Közös munka Budapest III.

- **Tanulmányoztuk a partnergyerekekkel**
 - az egyenrangú
 - szerver-kliens hálózatot
 - valamint beállítottunk egy SOHO routert



Közös munka Budapest IV.

- Ismerkedtünk a virtuális valóság programozásával



Közös munka Budapest V.

- Tovább folytattuk a Lego robot programozását



Kirándulások Kárpátalja

- A munka mellett sok szép helyet látogattunk meg
 - Az első nap az iskolába érkezés előtt megálltunk Beregszászon



Kirándulások Kárpátalja

– Második nap Munkács és Ungvárra látogattunk



Kirándulások Kárpátalja

- Harmadik nap:
 - Ellátogattunk Szojvára az emlékparkba
 - A Vereckei-hágó volt úti célunk, majd hazafelé megálltunk
 - Beregváron, megnéztük a kastélyt, és sétáltunk a parkban



Kirándulások

- Az utolsó nap megmásztuk Huszt várát, és megtekintettük a város műemlék templomát
- Átutaztunk Nagyszőlősön
- Megnéztük Csetfalva gyönyörű református templomát



Kirándulások Budapest

- Budapesten, az érkezés napján sétáltunk a Várban



Kirándulások Budapest

- Második nap a Belvárossal ismerkedtünk séta és hajókirándulás keretében



Kirándulások Budapest

- Harmadik nap
Esztergom, Visegrád és
Szentendrére
látogattunk



Kirándulások Budapest

– Hazafelé a partneryerekek ellátogattak Egerbe



Értékelő szakasz

- A foglalkozásokon
 - Megbeszéljük az utazáson elért eredményeket, tapasztalatokat
 - Társainknak beszámolunk az útról
 - Szily nap keretében témanapot tartunk a programról