# Програмирање на мобилни уреди базирани на Touchdevelop

НАСТАВНИЦИ РЕАЛИЗАТОРИ: ЛИЗАНА ЗИБА И МАРИЈА ПУПИНОСКА-ГОГОВА, ОУ „БРАТСТВО - ЕДИНСТВО“ – ОХРИД

**Одделение и предмет**
Седмо, осмо и деветто одделение (14 ученици - 6 МАК, 6 АЛБ и 2 ЕГИП )
Информатика

**Воннаставна заедничка активност**
Ученичка секција

**Преглед на активноста**
Учениците од македонски и албански наставен јазик заеднички работат на програмирање едукативна апликација базирана на TouchDevelop, која се користи на различни уреди: компјутер, таблет и мобилен телефон. Темата на едукативната апликација е „Македонија како мултикултурна земја – познати личности“. Учениците пребаруваат информации на интернет за познати личности од различни етнички заедници и нивните достигнувања поделени во шест категории: спортисти, музичари, филмски уметници, поети, дипломати и хуманисти. Учениците ја направија апликацијата за квиз со прашања и понудени одговори за познатите личности. На крај, учениците ја публикуваа апликацијата на интернет на македонски и албански јазик, којашто може да се користи за едукативни цели пошироко во земјата, со можност да се надоградува и со други прашања. Оваа активност на учениците им овозможи да стекнат практични знаења за програмирање апликации, да го збогатат знаењето за познатите личности во својата земја и им помогна да ги надминат јазичните бариери, да ги намалат предрасудите за другите и да воспостават нови пријателства. Успешно завршената активност беше поттик за учениците со нетрпение да ги очекуваат следните активности во секцијата, предлагајќи идеи, како што се на пр. апликации за игри.

# Programimi i pajisjeve mobile mbi bazë të Touchdevelop

MËSIMDHËNËS REALIZUES: LIZANA ZIBA DHE MARIA PUPINOSKA-GOGOVA, SHF “VËLLAZËRIM-BASHKIM” – OHËR

**Klasa dhe lënda**
Klasa e shtatë, e tetë dhe e nëntë (14 nxënës – 6 MAQ, 6 SGQ dhe 2 EGJI)
Informatikë

**Aktivitet i përbashkët jashtë mësimor**
Seksioni shkollor i nxënësve

**Pasqyra e aktivitetit**
Nxënësit nga gjuhët mësimore maqedonase dhe shqipe punojnë bashkë në programimin e aplikacionit edukativ mbi bazë të TouchDevelop, që shfrytëzohet në aparate të ndryshme: kompjuter, tablet dhe telefon mobil. Tema e aplikacionit edukativ është “Maqedonia si vend multikulturor – personalitete të njohura”. Nxënësit kërkuan informata në internet për personalitete të njohura nga bashkësi të ndryshme etnike dhe për arritjet e tyre,  ndarë në gjashtë kategori: sportistë, muzikantë, artistë filmi, poetë, diplomatë dhe humanistë. Nxënësit e bënë aplikacionin për kuiz,  me pyetje dhe përgjigje të ofruara për personalitete të njohura. Në fund, nxënësit e publikuan aplikacionin në internet në gjuhën maqedonase dhe në gjuhën shqipe, i cili mund të shfrytëzohet për qëllime edukative më gjerë në vend, me mundësi që të zgjerohet edhe me çështje të tjera. Ky aktivitet nxënësve u mundësoi që të fitojnë njohuri praktike për programimin e aplikacioneve, t’i pasurojnë dituritë për personalitetet e njohura në vendin e tyre dhe u ndihmoi që t’i tejkalojnë barrierat gjuhësore, t’i ulin paragjykimet për të tjerët dhe të lidhin miqësi të reja. Aktiviteti i kryer me sukses ishte nxitje për nxënësit që me padurim t’i presin aktivitetet vijuese në seksion, duke propozuar ide, siç janë,  për shembull,  aplikacionet për lojëra.

Through Innovation to a Better Integration

Festival of Innovative Practices
for Interethnic Integration in Education