

# Informatika

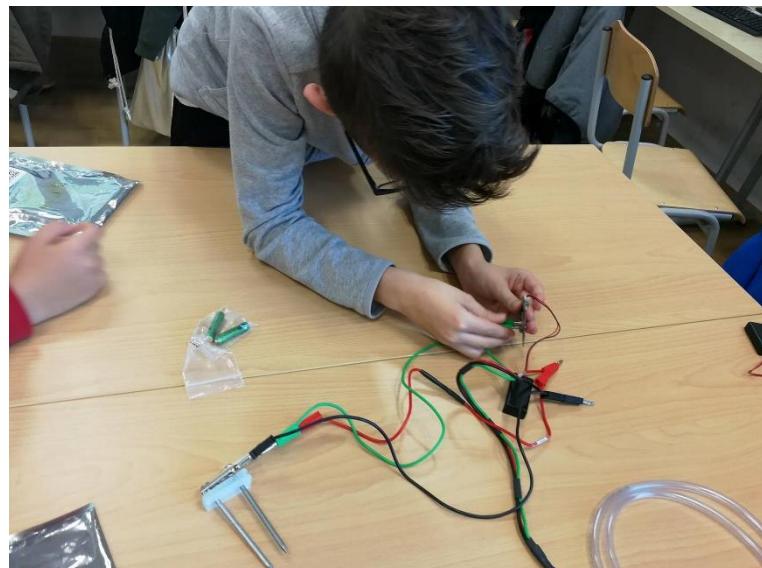
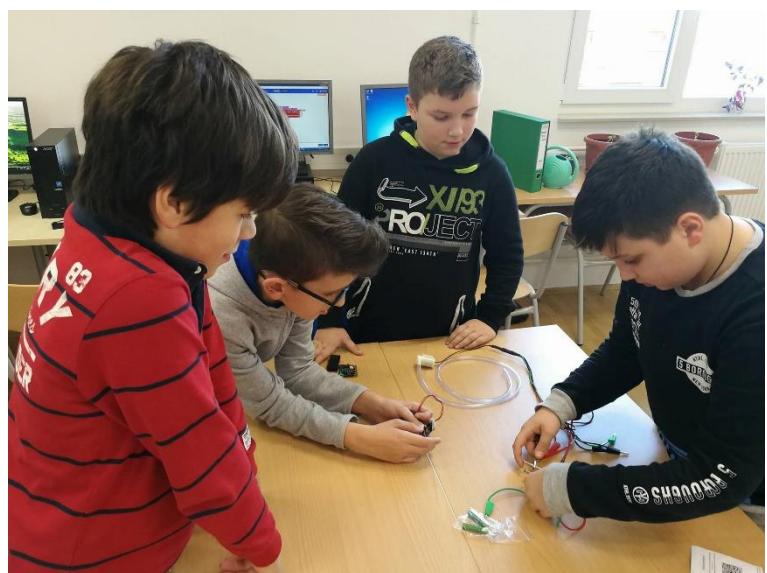
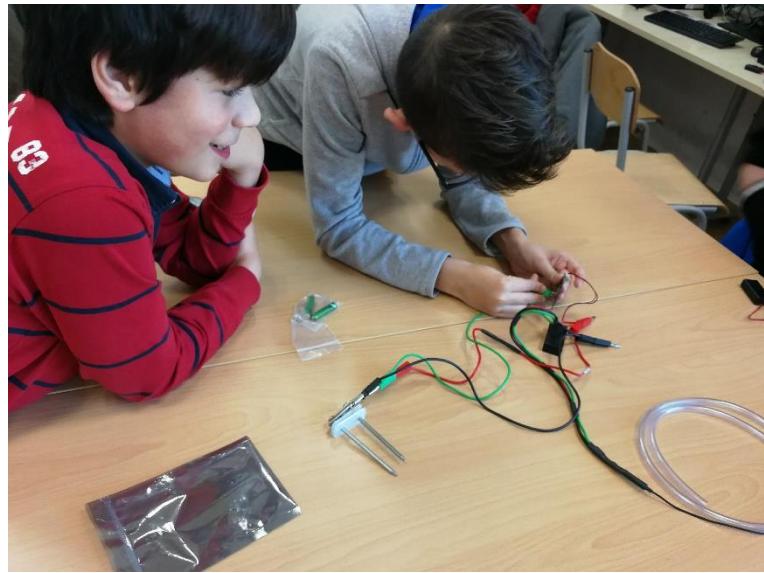
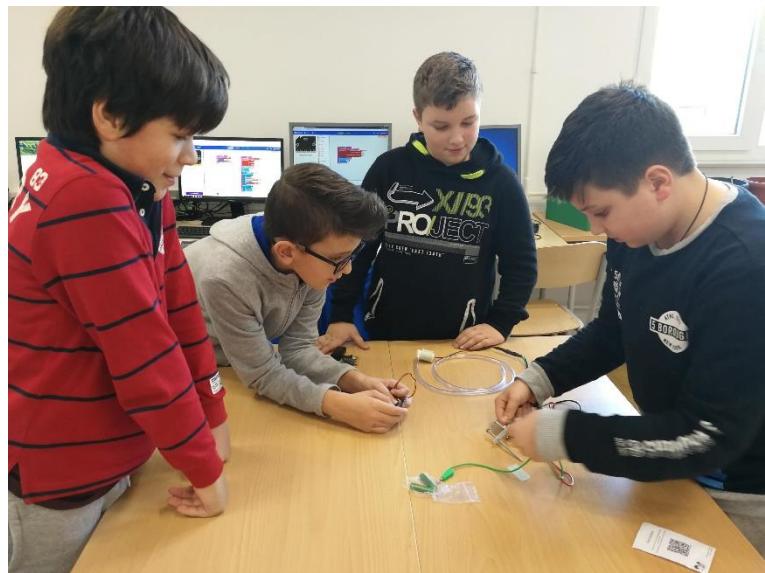
Učenici različitih uzrasta su u sklopu Izvannastavne nastave Robotike isprogramirali i osposobili Micro::bit kako bi on mogao izvršavati svoju funkciju u sklopu projekta "Želim stablo".

Učenici su na početku sata osmislili kako bi trebalo funkcioniрати очитавање стања влаžности земље.

Iдеја нам је била да сензори провјерје влаžност земље те уколико је довољно да прикажу ознаку ☺, а уколико земља nije довољно влаžна приказати ће нам симбол ☹.

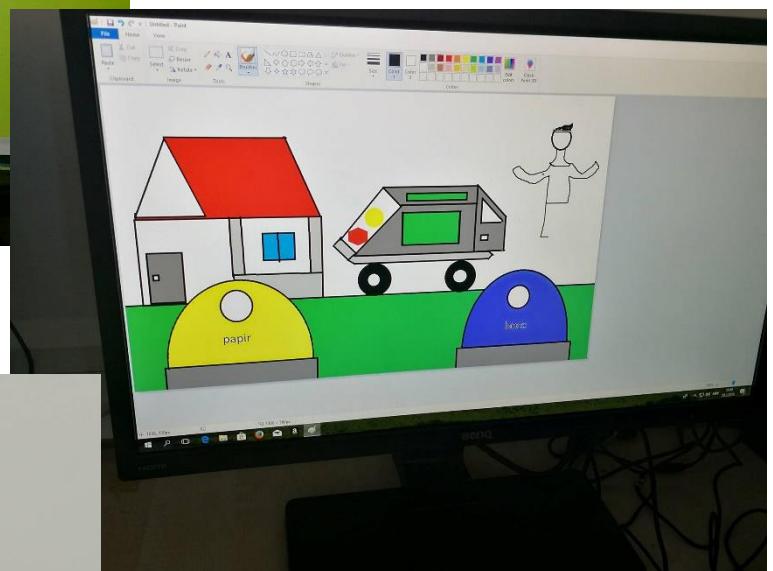
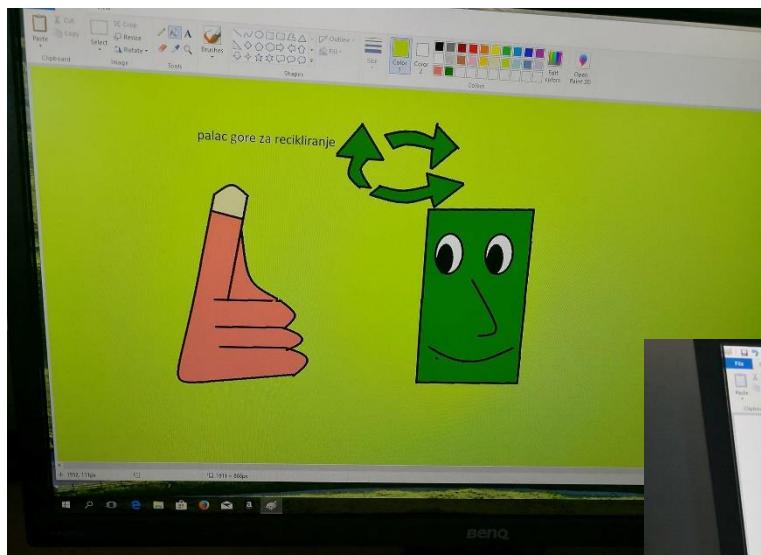
Pritiskom на гumb A провјеравамо стање влаžности земље, а притиском на гumb B pumpa ће се активирати и залити биљку.



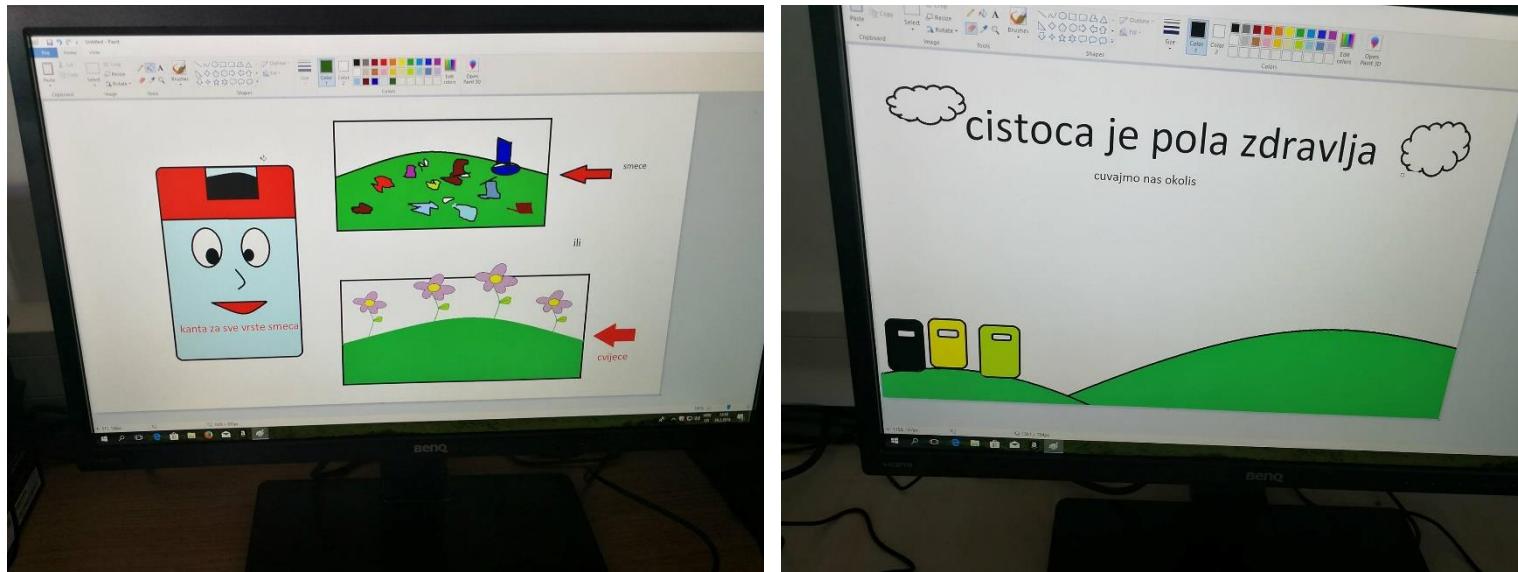


Osnovna škola Biograd  
„ŽELIM STABLO“

Učenici 5.-ih razreda su u sklopu nastave informatike i obrade nastavne cjeline Crtanje pomoću računala dobili zadatak nacrtati i korištenjem programa Bojanje prenijeti poruku svojim prijateljima, roditeljima i sugrađanima na koje sve načine možemo očuvati prirodu i okoliš koji nas okružuje.



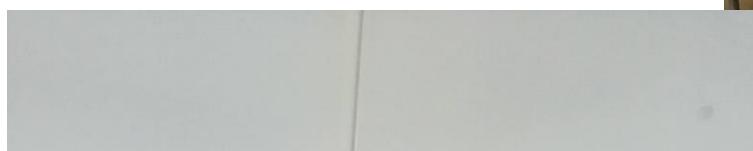
Osnovna škola Biograd  
„ŽELIM STABLO“



Da i na nastavi informatike možemo biti krajnje kreativni pokazali su nam učenici 6.a razreda koji su na nastavi informatike osmisili i oslikali kartonsku kutiju koja je dobila sasvim novu svrhu. Odlučili smo kroz recikliranje i odvajanje otpada pokazati našu brigu za prirodu i zaštitu drveća te smo oslikali kutiju koja će nam služiti za odvajanje papira. Učenici će sami voditi brigu o pražnjenju te kutije te odnošenju papirnatog otpada u plavu kantu.



Osnovna škola Biograd  
„ŽELIM STABLO“



Osnovna škola Biograd  
„ŽELIM STABLO“



Da se i dalje trudimo očuvati naše šume dokazuju učenici 6.b razreda koji se brinu za iznošenje sakupljenog papira u kante za odvoz papira.



Tko kaže da priroda i tehnologija ne idu ruku pod ruku? Da su te dvije stvari spojive pokazali smo još jednom zajedničkom radionicom koju su organizirale učiteljica Kristina Kurnik i Kristina Nevjestać. Kako bismo ostale dosljedne našim stavovima koliko je bitno recikliranje kako bismo zaštitali okoliš i smanjili sjecu šuma odlučile smo Dan planeta zemlje obilježiti kroz radionicu recikliranja papira. Učenici su sudjelovali u svim etapama recikliranja a novi papir koji smo dobili iskoristili ćemo za izradu plakata.

