

Projekt: Kako upotrijebiti IKT tehnologiju u nastavi prirode i društva -micro:bit i set za zalijevanje

Izvešće o sudjelovanju u Projektu kao kontrolna grupa

Učenici 2.a razreda su 05.02.2018. posijali sjeme niskog graška: piccolo provenzale.

Posuda s graškom je bila na prozoru na južnoj strani učionice s puno svjetla i topline što je utjecalo na brzi rast biljke, koja je već 09.02. niknula 1 cm.

Temperatura zraka je bila od 21 do 22 stupnja, a temperatura tla oko 22 stupnja.

Grašak je 21.02 imao visinu biljke 20 cm s 12 listova. Rast biljke bio je usporen hladnim razdobljem početkom ožujka kada se preko noći temperatura spustila ispod nule i uništila desetak sadnica kraška.

Poslije je grašak usporio rast pa je 06.03. imao visinu 25 cm i oko 20 listova.

Krajem ožujka grašak je dosegao visinu 30 cm i počeo pupati i cvjetati. Na jednoj biljci imao je po tri do četiri cvijeta.

23.03. zajedničkom radionicom s višim razredima i profesoricom Jasnom Razlog-Grlicom učenici su upoznali novi način zalijevanja: micro:bit i set za zalijevanje. Veliko zanimanje učenika bilo je oko programiranja i novog načina zalijevanja biljke.

Na biljci su se u travnju 09.04. počele formirati i mahune. U prosjeku tri mahune po biljci. Dužina mahune je 4 do 5 cm. Do danas je u mahuni četiri zrna graška.

Sa zanimanjem i interesom učenici su svakodnevno pratili i bilježili rast i napredovanje biljke graška.

U timu praćenja rasta biljke sudjelovali su učenici: Petra Brajković, Mia Jerbić, Filip Cabunac, Igor Kozlinger i učiteljica Jasna Resler.