

## IZVJEŠĆE O PROVEDBI RADIONICA ROBOTIKE I MODELARSTVA NA LJETNOJ ŠKOLI TEHNIČKIH VJEŠTINA U VELOM LOŠINJU (organizator ZZTK, SUPTK)

Ljetnu školu organizirali su Zajednica tehničke kulture grada Zagreba i Savez udruga pedagoga tehničke kulture s kojima OŠ „Emilija Ostojić” i Općina Požega, potpisala sporazum o suradnji i aktivnostima na području tehnike.

Od 21.7.2024. do 30.7. boravila sam kao mentorica učenika i voditeljica radionica robotike i modelarstva na Ljetnoj školi tehničke kulture u Velom Lošinj, Hrvatska.

Na ljetnoj školi boravilo je šest učenika iz našeg grada. Troje učenika naše škole: Aleksa Pekić, Milica Savić i Pavle Tomić, dvije učenice druge gradske škole, Una Rajević i Tina Marinković, te jedan učenik informatičke gimnazije Petar Škuletić, koji je također pomagao u radionice robotike.

U sklopu plana i programa škole, zajedno s kolegicom Terezom Šestak realizirali samo radionicu robotike pod nazivom „Mikro:bit robotika za djecu“ kroz teme: radio veza, svjetlosna reklama- ZZTK, kretanje robota, praćenje linije.

Po planu i programu održali smo i radionice papirnog i drvenog modeliranja. Primjena arhitekture i modeliranja, papirnog modela građevinskog objekta, te obrada drva i izrada četverotočkaša.

Djeca su sa zadovoljstvom pratila plan i program ljetne škole, sudjelovala u radu, bila aktivna, stjecala nova znanja i vještine.

Školu je pohađalo 40 polaznika koji su uspješno savladali radionice modeliranja, CB radio, astronomije, elektronike, robotike, 3D modeliranja...

U slobodno vrijeme djeca su imala sportske aktivnosti: odbojka, košarka, šah, vođeni sportovi, plivanje... U sklopu programa škole učenici su posjetili i otok Sušak koji svoju povijesno kulturnu baštinu nosi kao otok iseljeničtva.

Zacrtni cilj Ljetne škole tehničke kulture u potpunosti je ostvaren. Polaznici ljetne škole, osim stečenih novih znanja, stekli su i nova prijateljstva koja će negovati i nakon završetka školovanja.

Podnositelj izvješća:

prof. TT Mirjana Vasiljević, OŠ Emilija Ostojić" Požega, Srbija  
predsjednica pedagoga tehničke kulture, Općina Požega.