



OŠ Stjepan Kukuljica
OŠ Vladimira Vidrića
OŠ Mire Lovraka
OŠ Zvonimira Franka
OŠ Banova Jaruga



NEW STEM KUTINA – ABECEDA BUDUĆNOSTI u OŠ BANOVA JARUGA

OŠ Banova Jaruga, u vrijeme održavanja radionica MC Kutina, u interijeru i eksterijeru odzvanja veselim dječjim glasovima. Jer radi se u učionicama i prekrasnom školskom dvorištu- kako koje aktivnosti različitih radionica to dozvoljavaju. Vrijeme na izmaku zimskoga, u dane provedbe radionica, svesrdno je dozvolilo boravak u školskom dvorištu.

Područja iz kojega MC Kutina provodi aktivnosti su:

- Robotika u izornoj nastavi informatike-razredna nastava
- Robotika, 3D dizajn i 3D print za učenike predmetne-izvannastavna aktivnost
- Radionice izrade rc radio jedrilica i aviona
- Radionica rc dronova
- Primjena STEM-a u filmskoj umjetnosti
- Uvod u robotiku za učitelje u osnovnoj školi

Predavači MC Kutina su: Anđelino Engler, Sebastian Schneider, Dominik Engler, Hrvoje Koščica.

Do obližnje Kutine, kao gradskog središta Banovu Jarugu dijele kilometri, kojih nema puno, ali putovanje iz Banove Jaruge do Kutine ne ostavlja djeci i mladima samostalnu aktivnost. I upravo i zbog tog razloga, provođenje radionica i edukacija vezanih uz Projekt, a zatim opremanje škole svom opremom koja je kroz Projekt namjenjena, u OŠ Banova Jaruga ima velik značaj za održavanje izvannastavnih i izbornih programa, ali i za redovnu nastavu.

Predavači MC Kutina su: Anđelino Engler, Sebastian Schneider, Dominik Engler, Hrvoje Koščica.



Za vrijeme odmora, ekipa učenika OŠ Banova Jaruga složila je puzle s motivom obližnjeg Lonjskog polja

Projektu NEW STEM Kutina - ABECEDA budućnosti, odobreni je 100% iznos financiranja, a iznosi 6.807.945,60 kuna, od čega će 3.790.259,06 kuna biti utrošeno na opremu za kutinske osnovne škole.

Projekt je financiran kroz Poziv „Jačanje STEM vještina u osnovnim školama i razvoj regionalnih znanstvenih centara za osnovnoškolski odgoj i obrazovanje u STEM području“. Sredstva su osigurana kroz Financijski mehanizam Europskog gospodarskog prostora Islanda, Lihtenštajna i Norveške u okviru Programa Lokalni razvoj i smanjenje siromaštva.

Grad Kutina nositelj je projekta, a partneri na Projektu su Razvojna agencija Mrav, svih 5 kutinskih osnovnih škola (OŠ Stjepana Kefelje, OŠ Vladimira Vidrića, OŠ Mate Lovraka, OŠ Zvonimira Franka, OŠ Banova Jaruga), Učiteljski fakultet Rijeka, Modelarski centar Kutina, Fakultet strojarstva i brodogradnje i Sveučilišno učilište Volda (VUC) - javno sveučilište primijenjenih znanosti iz zemlje donatora Norveške.

NEW STEM Kutina - ABECEDA budućnosti projekt je koji sadrži brojne aktivnosti koje će se provoditi kroz 21 mjesec.

Projekt stavlja fokus na STEM područja matematike, tehnologije i inženjerstva u svrhu pripreme učenika za uspješan nastavak obrazovanja na srednjoškolskoj razini te ih nastoji pripremiti za izazove tehnološki naprednog modernog društva.

Opći cilj projekta je poboljšane kapaciteta osnovnoškolskog obrazovanja na području Grada Kutine opremanjem 5 STEM učionica, podizanjem STEAM vještina 100 učitelja i drugih odgojno-obrazovnih radnika te 600 učenika u 5 osnovnih škola, zajedno s poboljšanjem njihovih sposobnosti u području primjene IKT-a (Informacijsko-komunikacijska tehnologija) u odgoju i obrazovanju, razvoju aktivnog građanstva te razvoju poduzetništva.

Očekivani rezultati projekta uključivat će 3 rezultata, a to su:

Rezultat 1: Unaprijeđene STEM vještina 100 učitelja i drugih odgojno-obrazovnih radnika te 600 učenika u 5 osnovnih škola sa područja Grada Kutine

Rezultat 2: Uspostavljeno i opremljeno 5 modernih STEM učionica u 5 osnovnih škola sa područja Grada Kutine

Rezultat 3: Unaprijeđene vještine 100 učitelja i drugih odgojno-obrazovnih djelatnika, te vještine 600 učenika, od čega je 30 učenika s posebnim potrebama u području primjene IKT-a u učenju, razvoju aktivnog građanstva te razvoju poduzetništva.

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Grada Kutine. Sredstva su osigurana kroz Financijski mehanizam Europskog gospodarskog prostora Islanda, Lihtenštajna i Norveške u okviru Programa Lokalni razvoj i smanjenje siromaštva.