

Нови пројекат Техничке Школе Зајечар

Иновативни образовни алати за промовисање инклузије и различитости у школама - DIVERSITY IN STEAM (STEAMDIVE)

Иновативни дигитални алати који промовишу инклузију и различитост у школама су основа пројекта DIVERSITY IN STEAM (STEAMDIVE) који финансира Еразмус+, а који је почео 30. децембра 2022. и имао је уводни састанак 9-10. фебруара 2023.

STEAMDIVE је пионирски пројекат који ће кроз осмишљене радионице, користећи методу учења кроз рад и дигиталне алате, подстаћи ученике да схвате суштину различитости и раде на социјалној инклузији.

Наставни материјал ће се развијати у оквиру STEAM образовног оквира са фокусом на инклузију и различитост, како би се постигао најбољи могући резултат за крајње кориснике, ученике. Наставници ће креирати наставни план и програм и активности за радионице, допуњене научним подацима, ликовно-уметничком методиком и дигиталним алатима. Сами ИКТ алати ће се такође заснивати на истим образовним смерницама тако да ученици уче и схвате и разумеју различитост и инклузију као кроз игру.

Пројекат је у својој основи осмишљен као предлог за иновативну методу у школском образовању за креативност и социјалну инклузију уз коришћење технологије, науке и уметности. Комбинује различите наставне методе, као што су STEAM образовни оквир, метода учења кроз рад и подучавање кроз уметност у циљу оснаживања различитости. Такође користи најсавременију технологију (као што је вештачка интелигенција за 3D представљање лица и фотореалистична синтеза видео записа лица) у комбинацији са науком и математиком. Иновативне карактеристике овог пројекта се заснивају на јединственој комбинацији науке, креативности, уметности, дигитализације и друштвене свести, практичних уметничких радионица и крајњих резултата пројекта који повезују технологију, уметност и знање на јединствен и оригиналан начин.

У пројекту **STEAMDIVE** резултати су комбиновани, што доводи до интегрисане апликације која употпуњује визију повезане, отворене и технолошки опремљене Европе и директно се повезује са приоритетима Еразмус+ програма. Према Стратегији ЕУ за младе 2019-2027, дискриминација на основу пола и даље погађа многе младе људе, посебно младе жене. Треба осигурати једнаке могућности и приступ правима за младе људе свих полова, укључујући небинарне и ЛГБТ+ младе људе. Стратегија препознаје да образовање остаје кључ за активно грађанство, инклузивно друштво и запошљавање и стога треба више да се фокусира на преносиве вештине, учење усмерено на ученика и неформално образовање. Данас је питање борбе против дискриминације кроз прихватање различитости кључно за развој и модеран образовни систем, али и за друштво отвореног ума.

Овај пројекат координира Фондација за истраживање и технологију – Hellas (FORTH), Грчка. Конзорцијум пројекта укључује седам организација из пет различитих земаља: **ErasmusLearn Center Olokiriosi** и **11. општа гимназија из Хераклиона из Грчке**, **Техничка школа Зајечар** из Србије, **Danmar Computers** из Пољске, **Фондацију за образовање и помоћ Mucur Saglik** из Турске и **Agrupamento de Escolas de Atougua da Baleia** из Португалије.

Еразмус+ има за циљ да повећа квалитет и релевантност квалификација и вештина. Углавном се ради о финансирању људи за студирање, обуку, рад или волонтирање у иностранству. Такође обезбеђује финансирање партнерстава између образовних институција, омладинских организација, предузећа, локалних и регионалних власти и невладиних организација, као и подршку реформама у државама чланицама за модернизацију образовања и обуке и промовисање иновација, предузетништва и запошљивости.

Више информација ускоро на <https://steamdive.eu>



Техничка Школа Зајечар