

STEMwave - Škola budućnosti

Gradimo most između škola i tehnološke industrije

Učenici su uključeni u sljedeće programe:

Robotika i automatizirani sustavi (RAS) sadrži najsuvremenije robote inspirirane konceptima iz prirode te potpuni proces njihove primjene u dizajnu inženjerskog programa u stvarnom svijetu kroz sveobuhvatni okvir projekta tehničkog dizajna. Studenti će razvijati i vježbati tehničke i meke vještine 21. stoljeća nužne za svaku karijeru. Te vještine uključuju kritičko razmišljanje i rješavanje problema, suradnju i vodstvo, kreativnost i učinkovitu komunikaciju.

Umjetna Inteligencija. U suradnji s Infobipom, učionice pretvaramo u razvojne AI laboratorije kojima je cilj osmisliti i izraditi rješenja za dostizanje UN ciljeva održivosti. Učenici će korištenjem najmodernije tehnologije moći razviti vlastite chatbot-ove kojima će pokušati doprinijeti rješavanju nekih od gorućih svjetskih problema. Izrađujući vlastite projekte učenici će razvijati kritičko mišljenje, suradničko učenje, kreativnost i inovativnost te će učiti kako riješiti probleme

Program **proširene stvarnosti** u suradnji s Equinox XR je edukativno-zabavni program kojim želimo obogatiti Školu budućnosti. Program vodi učenike na virtualno putovanje, nudi interaktivna iskustva i procjene. Angažira učenike na opipljiv način, poboljšavajući pamćenje i razumijevanje, a dostupan je s bilo kojeg uređaja. To je vrijedan alat za promicanje važnih tema i stvaranje privlačnijeg iskustva učenja.