

Škola za medicinske sestre Vinogradska
Zagreb, Vinogradska cesta 29

<i>Naziv projekta</i>	Web-stranica Kemija i biokemija
<i>Nastavni predmeti</i>	Kemija, biokemija
<i>Voditelj projekta</i>	Josip Razum, prof. mentor
<i>Projektni tim</i>	Jelka Škoton, prof. mentor (voditeljica stručnog aktiva) Daniel Bašić, prof. mentor (nastavnik matematike i informatike) Josip Razum, prof. mentor (nastavnik kemije i biokemije)
<i>Sudionici projekta</i>	Učenici prvog, drugog i trećeg razreda naše škole
<i>Trajanje projekta</i>	rujan 2023. - kolovoz 2024.
<i>Cilj projekta</i>	Izrada i održavanje web stranice putem koje se odgovarajući nastavni materijali za učenje kemije i biokemije sukladni programima naše škole čine dostupni našim učenicima, učenicima drugih srodnih škola kao i svim članovima društvene zajednice koji pokažu zanimanje za iste.
<i>Opis projekta</i>	<p>Radi kvalitetnije komunikacije između nastavnika i učenika tijekom nastave kemije te biokemije, pojavila se potreba za izradom i javnom prezentacijom odgovarajućih nastavnih materijala. Materijali će biti izrađeni prema konceptu programirane nastave, te složeni po razredima i tematskim cjelinama.</p> <p>Javna dostupnost opisanih nastavnih materijala treba omogućiti našim učenicima da usporede i vrednuju svoje bilješke s nastave te da ih prema potrebi isprave i upotpune. Također trebaju omogućiti učenicima koji će izostati s nastave da redovito prate gradivo i da zadrže kontinuitet u učenju. Nadalje, materijali će biti pogodni za učenike koji imaju individualizirani odgojno-obrazovni pristup u poučavanju kemije, odnosno biokemije jer će tekstovi biti pisani optimalnim fontom i veličinom slova, a ključni pojmovi će biti istaknuti i prikazani logičnim poretom te dodatno pojašnjeni što će korisnicima olakšati učenje. Također, materijali će učenicima omogućiti učestalo i kontinuirano kontrolno provjeravanje u svrhu korekcije vlastitih koncepata.</p> <p>Na taj će način smetnje u komunikaciji uzrokovane zdravstvenim poteškoćama nastavnika biti uspješno kompenzirane kako bi se zadržao kontinuitet u kvaliteti poučavanja.</p> <p>Učenici će tijekom korištenja javno dostupnih materijala uočavati eventualne greške o kojima će redovito obavješćivati autora materijala i na taj način dati svoj doprinos njihovoj kvaliteti.</p>
<i>Ciljane skupine</i>	Učenici prvog, drugog i trećeg razreda naše škole, učenici ostalih razreda, učenici srodnih škola i ostali članovi društvene zajednice koji će pokazati zanimanje za materijale.

Projektne aktivnosti

- Okupljanje članova tima, obrazlaganje cilja i opisivanje projekta te raspodjela zadataka (voditelj)
- Tumačenje projektnog zadatka sudionicima, davanje uputa za rad i predlaganje stručne literature (voditelj, članovi tima)
- Prikupljanje relevantnih podataka kroz istraživanje stručne literature i drugih materijala (voditelj, članovi tima)
- Izrada i održavanje web-stranice s odgovarajućim sadržajem
- Vrednovanje prezentiranih materijala i ukazivanje na moguće pogreške (učenici, članovi tima)
- Evaluacija rezultata projekta (članovi projektnog tima)

U Zagrebu, 1. rujna 2023.