

Poročilo udeleženca mobilnosti Erasmus+



Sofinancira
Evropska unija

Udeleženec	Nina Razboršek, Urška Lesjak
Kraj in država	Porto, Portugalska
Naslov tečaja	Chat GPT: How to handle AI in schools
Trajanje	28. 9. 2024 – 4. 10. 2024
Cilji	<ul style="list-style-type: none"> • Seznanjanje z umetno inteligenco (UI) in njenim vplivom na izobraževanje: Udeleženci bodo pridobili temeljno razumevanje, kaj je umetna inteligenca, kako deluje, in kakšne so njene najnovejše uporabe na področju izobraževanja. Poudarek bo na razumevanju trenutnih in prihodnjih sprememb, ki jih UI prinaša v učne procese in poklicno pokrajino. • Raziskovanje potenciala ChatGPT v izobraževalnem okolju: Udeleženci bodo spoznali, kako lahko orodja, kot je ChatGPT, podpirajo učitelje pri različnih nalogah, kot so priprava učnih načrtov, individualizacija učenja, ustvarjanje nalog in kvizov, povratna informacija ter zagotavljanje interaktivnih izobraževalnih izkušenj. S tem bodo postali bolj samozavestni pri uporabi tovrstnih orodij za izboljšanje pedagoških procesov. • Razumevanje pomena empatije in etičnih vprašanj pri uporabi UI: Poudarek bo na razumevanju, kako empatija in skrb za dobrobit učencev ostajata ključnega pomena pri uporabi tehnologij, kot je umetna inteligenca. Udeleženci se bodo ukvarjali s temami, kot so etična uporaba podatkov, varovanje zasebnosti in vključujoče učne metode, ki podpirajo čustveno inteligenco in socialno odgovornost pri uporabi AI tehnologij. • Praktične izkušnje z uporabo ChatGPT: Udeleženci bodo imeli priložnost preizkusiti ChatGPT v konkretnih primerih izobraževalnega okolja, kjer bodo uporabljali orodje za pripravo gradiv, prilagajanje učnih izkušenj in izvajanje aktivnosti, ki spodbujajo kritično mišljenje ter ustvarjalnost učencev. Pričakuje se, da bodo ob zaključku tečaja samozavestni pri integraciji UI v svoje vsakdanje pedagoške prakse. • Spodbujanje udeležencev k aktivnemu prispevanju in soustvarjanju učnega okolja: Tečaj bo zasnovan kot udeležanju prijazno okolje, kjer bodo njihovi glasovi in perspektive cenjeni. Aktivno bodo spodbujeni k razpravam, delitvi izkušenj in predlaganju novih idej, kar bo obogatilo proces učenja in spodbujalo sodelovanje. • Povečanje kompetenc za pripravo učencev na prihodnje poklicno okolje: Udeleženci bodo razvili veščine in pridobili znanje, kako s pomočjo umetne inteligence bolje pripraviti učence na prihodnjo delovno okolje. Razpravljali bodo o tem, kako se UI vključuje v različne poklice in kako lahko šole s svojimi programi pripomorejo k razvoju teh potrebnih kompetenc.

	<ul style="list-style-type: none"> • Gradnja podporne skupnosti učiteljev, osredotočene na uporabo UI v izobraževanju: Udeleženci bodo postali del mreže učiteljev in trenerjev, ki si bodo izmenjevali znanje, ideje in izkušnje o uporabi umetne inteligence v izobraževalnem kontekstu. Ta skupnost bo spodbujala nadaljnje učenje, sodelovanje in razvoj pedagoških inovacij. • Izboljšanje znanja angleščine in digitalnih veščin: Tečaj bo potekal v angleščini in vključeval uporabo različnih digitalnih orodij, kar bo omogočilo udeležencem, da izboljšajo svoje jezikovne in tehnološke kompetence. Pričakuje se, da bodo udeleženci ob zaključku tečaja bolj samozavestni tako v angleščini kot pri uporabi digitalnih platform. • Promoviranje evropskih skupnih vrednot: Skozi razprave o etiki, socialni pravičnosti in odgovorni uporabi tehnologij bo tečaj vključeval vrednote, kot so enakost, vključenost, medkulturni dialog in spoštovanje pravic posameznikov. Udeleženci bodo te vrednote povezovali z vlogo umetne inteligence v izobraževanju.
<p><i>Kaj sem se naučil in kaj bom uporabil?</i></p>	<p>Na mobilnosti v Portu sva se seznanili z različnimi programi, ki temeljijo na umetni inteligenci, in odkrili številne načine, kako jih lahko uporabiva v svojem strokovnem delu. Ena izmed najpomembnejših izkušenj je bila uporaba ChatGPT, ki nama je pokazal, kako lahko umetna inteligenca postane orodje za generiranje besedil, pomoč pri ustvarjanju idej in odgovarjanje na vprašanja. To bova uporabljali predvsem za pripravo učnih gradiv, svetovanje učencem in iskanje inovativnih načinov podajanja snovi.</p> <p>Magic School AI naju je navdušil s tem, kako hitro lahko ustvarjava interaktivne učne vsebine, kot so naloge, kvizi in učna gradiva, kar bo v veliki meri izboljšalo najin način priprave učnih ur. To orodje bova vključili v vsakodnevno delo, še posebej pri pripravi raznolikih nalog za učence.</p> <p>Z Canva - AI sva pridobili nove spretnosti pri oblikovanju vizualnih vsebin. Program omogoča preprosto ustvarjanje privlačnih plakatov, predstavitev in drugih vizualnih materialov, ki jih bova lahko uporabljali tako v učilnici kot pri predstavitvah širšega občinstva.</p> <p>Padlet - AI nama je ponudil način za še boljše sodelovanje med učenci. Z njim lahko ustvariva interaktivno in sodelovalno okolje, kjer učenci delijo svoje ideje in projekte, kar bova zagotovo uporabili pri skupinskem delu.</p> <p>Pri delu z Gamma sva spoznali, kako preprosto lahko umetna inteligenca pomaga pri oblikovanju dinamičnih in interaktivnih predstavitev. To orodje bo zelo koristno pri pripravi predstavitev, ki bodo vizualno privlačne in učinkovite pri podajanju znanja učencem. Poleg teh programov sva se seznanili še z drugimi orodji, kot so Almanack, ki nama lahko pomaga pri organizaciji časa in obveznosti, Copilot za asistenco pri programiranju, Gemini za analizo podatkov, QuestionWell za generiranje vprašanj in kvizov, Character AI za ustvarjanje interaktivnih likov, Suno za ustvarjanje glasbenih vsebin in zvokov, AI InVideo za enostavno ustvarjanje videoposnetkov in Perplexity AI, ki je odlična platforma za raziskovalno delo.</p>

	<p>Urška: V praksi bom največ uporabljala ChatGPT, Magic School AI in Padlet, saj mi ta orodja ponujajo največ možnosti za izboljšanje mojega strokovnega dela in sodelovanja z učenci.</p> <p>Nina: V praksi bom največ uporabljala Canva, Magic School AI in Gamma, saj ji omogočajo ustvarjanje vizualnih vsebin in pripravo dinamičnih predstavitev.</p>
<p><i>Kako bom razširil na kolektiv in učence?</i></p>	<p>Po zaključku mobilnosti v Portu bova pridobljeno znanje širili na kolektiv in učence na več načinov, pri čemer bova poskrbeli, da bodo te nove metode in orodja pripomogle k izboljšanju učnega procesa in krepitvi kompetenc učiteljev ter učencev.</p> <p>Najprej bova znanje predstavili kolegom v okviru pedagoških sestankov, kjer bova organizirali delavnice in predstavitve o uporabi umetne inteligence v izobraževanju, kot sva se jih naučili skozi tečaj. Prikazali bova konkretne primere, kako uporabljati orodja, kot so ChatGPT, Magic School AI, Canva, Padlet in Gamma, ter poudarili, kako lahko ti programi olajšajo pripravo učnih gradiv, povečajo angažiranost učencev in spodbujajo sodelovalno učenje. Kolegom bova predstavili tudi načine, kako lahko vključijo ta orodja v svoje predmete, da bi izboljšali učenje in poučevanje.</p> <p>Spodbujali bova tudi kolegialne hospitacije, kjer si bomo lahko ogledali, kako posamezni učitelji vključujejo nova orodja in metode v svoje ure, nato pa bomo izvedli refleksije in evalvacije o uspešnosti teh pristopov.</p> <p>Z učenci bova vpeljali te metode skozi konkretne projekte in aktivnosti, kjer bomo uporabljali umetno inteligenco za raziskovanje in ustvarjanje vsebin. Na primer, učence bova seznanili s programi, kot so Canva in Padlet, da bodo lahko sodelovali pri pripravi plakatov, projektov in interaktivnih nalog. Prav tako bova učence spodbujali k uporabi Magic School AI za ustvarjanje nalog in kvizov, kar bo povečalo njihovo kreativnost in sodelovanje pri učenju.</p> <p>Vse nove pristope bova sproti prilagajali potrebam učencev in učiteljev ter izvajali sprotno spremljanje uspešnosti uvedenih inovacij z evalvacijami, pogovori in anketami. Cilj je, da se učitelji in učenci počutijo bolj samozavestne pri uporabi novih tehnologij, kar bo prispevalo k večji motivaciji, angažiranosti in izboljšanju učnega uspeha.</p> <p>S tem bova prispevali k doseganju ključnih ciljev projekta, in sicer k povečanju deleža učiteljev, ki uporabljajo inovativne metode, ter k večji integraciji IKT v učni proces, kar bo dvignilo raven digitalne pismenosti pri učencih in učiteljih.</p>



OSNOVNA ŠOLA POHORSKEGA BATALJONA OPLOTNICA
Ulica Pohorskega bataljona 19 Telefon: 02 803 33 50
Elektronska pošta: o-pobaoplot.mb@guest.arnes.si
Internetni naslov: <http://www.osoplotnica.si>

