



GLASILO ŠT. 2



OSNOVNO O PROJEKTU

Naslov: Metode, orodja in viri za učinkovito poučevanje z okrepljeno IKT v poklicnem in strokovnem šolstvu

Kratica: MOTIV-e

Pogodba: 2020-1-PL01-KA202-082180

Trajanje: September 2020 - Avgust 2023

Partnerstvo:

- KOMAG: Inštitut za rudarske tehnologije KOMAG, Poland (raziskovalni inštitut) – **je koordinator** poklicnih in strokovnih šol;
- ASUC: Poklicni avtoservisni izobraževalni center „Boro Petrushevski“, Skopje, Severna Makedonija
- RTRIT: Tehnična šola za turizem in kreativno industrijo, Riga, Latvija
- ŠCV: Šolski center Velenje, Slovenija.

Vabljeni k branju MOTIV-e novic, v katerih predstavljamo najpomembnejša dejstva in novice o našem projektu.

Ekípa MOTIV-e



CILJI

V okviru MOTIV-e projekta bomo razvili gradiva in orodja za učitelje v PSI*, ki želijo pridobiti ali izboljšati svoja znanja pri uporabi informacijsko-komunikacijske tehnologije** za poučevanje.

* Poklicno in strokovno izobraževanje

** običajno imenovana IKT

Prikazali bomo ne samo **kako uporabiti določena IKT orodja in naprave**, ampak tudi **kako jih vključiti v poučevanje**. Zajete bodo vse glavne oblike poučevanja, t.j. poučevanje v razredu, spletno poučevanje in kombinirano poučevanje.



POROČILA PROJEKTHNIH IZDELKOV, KI SO ŽE NA VOLJO

Do danes sta bili pripravljene dve poročili na podlagi raziskav izvedenih s strani ekipe MOTIV-e:

- **Uporaba XR (razširjena realnost) pri poučevanju. Stališča šol in centrov za poklicno izobraževanje in usposabljanje.**

Poročilo navaja: **1)** rezultate ankete izvedene z učitelji PSI, da bi identificirali njihove izkušnje in mnenja o uporabi XR v PSI in **2)** zaključke glede učnih gradiv in rešitev, ki bodo spodbujale in pomagale učiteljem PSI pri učenju in vključitvi XR v proces poučevanja.

- **Orodja in rešitve, ki so uporabne za IKT-izboljšano poučevanje**

V poročilu so predstavljeni primeri rešitev strojne in programske opreme, ki so uporabne v PSI.

Oba poročila sta dosegljiva na MOTIV-e projektni strani

– [Downloads](#).



RAZVOJ PROJEKTHNIH IZDELKOV

Trenutno zaključujemo delo na t.i. Tabletah znanja. Teme, ki jih bodo obravnavale Tablete znanja so navedene v letaku, dostopnem na internetni strani projekta [Downloads](#).

Prav tako razvijamo MOTIV-e programska orodja:

- MOTIV-e Platforma,
- MOTIV-e Svetovalec,
- MOTIV-e Programski peskovniki,
- MOTIV-e Priročnik 360 panorame,
- MOTIV-e AR priročnik.

Če želite izvedeti več o rešitvah, ki se bodo razvijale v okviru projekta obiščite internetno stran [Results](#).



PROJEKTNE DEJAVNOSTI

Od 21. do 23. septembra 2021 je ekipa MOTIV-e sodelovala pri **učnih aktivnostih**, ki so potekale v **RTRIT** (Riga, Latvija). Udeleženci so obogatili svoje kompetence v razvoju učnih videov in uporabi VR.

Aktivnosti so potekale v RTRIT VR Centru, ki je bil razvit v okviru projekta MOTIV-e.



Od 20. do 22. oktobra 2021 so projektni partnerji delili znanja in izkušnje med **učnimi aktivnostmi**, katere jih je gostil ŠCV (Velenje, Slovenija). Udeleženci so pridobili veščine za razvoj 3D modelov in njihovo vključitev v interaktivno učno gradivo.



KONTAKTNE INFORMACIJE

Koordinator projekta:

Dariusz Michalak, Ph.D., KOMAG

e-mail: dmichalak@komag.eu