

INFORMATĪVAIS ZIŅOJUMS 1



INFORMĀCIJA PAR PROJEKTU

Nosaukums: Metodes, instrumenti un resursi efektīvai un saistošai IKT iesaistīšanai profesionālo skolu mācību procesā

Akronīms: MOTIV-e

Līguma numurs: 2020-1-PL01-KA202-082180

Ilgums: Septembris 2020 - Augusts 2023

Sadarbība:

- KOMAG: Kalnrūpniecības Tehnoloģiju institūts KOMAG Polija (izpētes institūts) – projekta koordinators

Profesionālās skolas:

- ASUC: ASUC „Boro Petrushevski”, Ziemeļmaķedonija
- RTRIT: Rīgas Tūrisma un radošās industrijas tehnikums, Latvija
- SCV: Skolas centrs Velenje, Slovēnija

Laipni lūgti pirmajā MOTIV-e ziņojumā, kurā ir apkopoti svarīgākie fakti un ziņas par mūsu projektu.

MOTIV-e komanda



MĒRĶI

MOTIV-e projektā tiks izstrādāti materiāli un rīki profesionālo skolu skolotājiem, kuri vēlas apgūt

vai uzlabot savas prasmes **informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (IKT)** izmantošanā. Sekojot projektam, Jūs uzzināsiēt **kā izmantot konkrētus IKT rīkus un ierīces, un kā tos integrēt mācību procesā.**

Tiks apskatītas visas mācīšanās metodes – klātienē, tiešsaistes un kombinētais mācību process.



KĀPĒC ŠIS PROJEKTS?

RISINAMĀ PROBLĒMA:

Efektīva profesionālā izglītība un praktiskā apmācība atbilst gan studentu, gan uzņēmumu vajadzībām.

IKT iekļaušana mācību procesā ir nepieciešama, jo tā:

- ļauj nodrošināt kombinēto un tiešsaistes mācību procesu, palielinot profesionālās izglītības pieejamību un pievilcību,
- piedāvā plašas iespējas izstrādāt un izplatīt prakses materiālus, ņemot vērā dažādas audzēkņu iespējas, ierobežojumus un vēlmes,
- palīdz audzēkņiem iepazīt IKT rīkus un programmatūru lietotāja līmenī, kas ir labs pamats izaugsmei. Tas ir svarīgi, jo praktiskajiem un darbiniekiem ir nepieciešamas IKT prasmes dažādās pakāpēs, no pamata līdz profesionālajai pakāpei, atkarībā no darba specifikas,
- IKT materiālu izmantošana tiešsaistesursos bieži ir pieejama tikai skolotājiem, kuri vēlas profesionāli pilnveidoties.

Neskatoties uz IKT programmatūras un rīku pieejamību mācību procesā un plašajām iespējām, ko tie sniedz, IKT izmantošana profesionālajā izglītībā ir samērā zema.

Cēloņi

Viens no iemesliem ir **piemērotu mācību materiālu trūkums**, kuri **viegli uztveramā veidā palīdz skolotājiem uzlabot IKT prasmes un sniedz ieskatu IKT pielietošanai** mācību procesā.

Svarīgs faktors IKT integrācijas procesā profesionālajā izglītībā ir vadības atbalsts. Svarīgi, ka skolu vadība apzinās iespējas, kuras sniedz IKT iekļaušana mācību procesā, zina un novērtē to sniegtās priekšrocības.



PROJEKTA PRODUKTI

MOTIV-e apmācību sistēma, kuru ir plānots izstrādāt kā atbildi projektā identificētajai risināmajai **problēmai**. Tā sastāvēs no vairākām komponentēm:

- **MOTIV-e Platforma** ar iekļautajiem mācību materiāliem piedāvās apgūt zināšanas un prasmes IKT izmantošanai mācību procesā
- **MOTIV-e Padomnieks** – rīks, kas palīdzēs skolotājam ērti atrast nepieciešamos atbalsta materiālus un risinājumus
- **MOTIV-e Programmatūras smilškastes** nodrošinās lietošanai gatavus IKT rīku instalāciju komplektus, kurus var izmantot, lai apgūtu prasmes ar tiem strādāt, kā arī iepazītu to sniegtās iespējas
- **MOTIV-e 360 Panorāmas rīkkopa**
- **MOTIV-e Paplašinātās realitātes (AR) rīkkopa**, kas ļauj apgūt prasmes, kā mācību procesā integrēt paplašināto realitāti (VR) un interaktīvās 360 panorāmas.

Projekta laikā partneri izveidos **VR Centrus**. Centri tiks veidoti kā aprīkotas auditorijas virtuālās realitātes (VR) izmantošanai. VR centri tiks aprīkoti atbilstoši katras skolas vajadzībām.

VR tehnoloģiju izmantošana un VR centru turpmākā attīstība ir atkarīga no profesionālo skolu un skolotāju vēlmēm. projekta gaitā tiks izstrādāti informatīvi **materiāli** par individuāla VR centra izveidi un VR materiālu iekļaušanu mācību procesā.

Nākamajos informatīvajos ziņojumos informēsim par jaunākajiem risinājumiem un konkrētiem projekta produktiem.



PROJEKTA PRODUKTU ATTĪSTĪBA

Tagad mēs strādājam pie:

- **Zināšanu vitamīnu** radīšanas, kas tiks iekļauti MOTIV-e platformā

Zināšanu vitamīni ir īsi, kodolīgi un viegli lietojami mācību materiāli, kuri ļauj apgūt konkrētas zināšanas un prasmes ļoti īsā laika posmā.

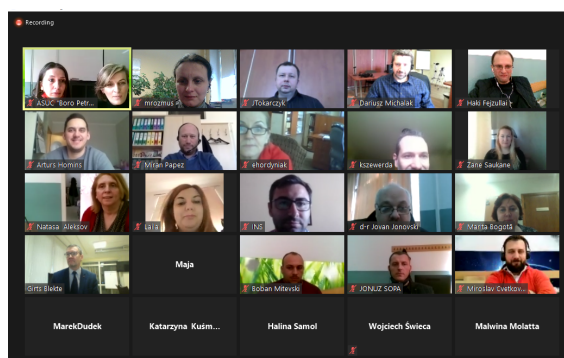
- programmatūru un rīku izveides.



PROJEKTA AKTIVITĀTES

2021. gada 24. - 26. martā partneri tikās **tiešsaistes apmācību pasākumā**, kuru rīkoja ASUC “Boro Petrushevski-Skopje”.

Šajā aktivitātē partneri dalījās zināšanās un pieredzē IKT izmantošanā attālināto mācību laikā, mācību materiālu veidošanā un digitālu mācību materiālu izmantošanā mācību procesā. Mācību aktivitātes laikā norisinājās diskusijas, papildinot projektu ar jaunām idejām.





KONTAKTINFORMĀCIJA

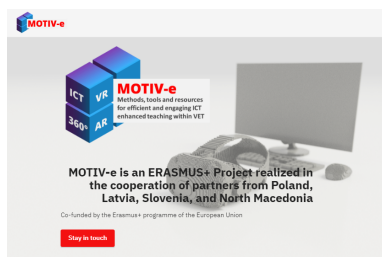
Projekta koordinators:

Dariusz Michalak, Ph.D., KOMAG

e-pasts: dmichalak@komag.eu

Vairāk informācijai apmeklējiet projekta mājaslapu

motiv-e.eu



projekta Facebook profilu

facebook.com/MOTIV-e-Project

