

Methods and tools for efficient use of existing resources and for support of development of effective training content by VET Teachers

INFORMATĪVAIS IZDEVUMS 1



INFORMĀCIJA PAR PROJEKTU

Nosaukums: Metodes un līdzekļi efektīvai esošo resursu izmantošanai, kas paredzēti profesionālās izglītības skolotāju atbalstam izstrādājot efektīvus mācību materiālus

Saisinājums: e-MOTIVE

Līguma numurs: 2017-1-PL01-KA202-038850

Ilgums: 2017.gada Septembris – 2019.gada Augusts

E-MOTIVE projekta komandu veido:

- KOMAG: leguves rūpniecības tehnoloģiju institūts KOMAG, Polija
- TTS: TTS Darba efektivitātes institūts, Somija
- RTRIT: Rīgas Tūrisma un radošās industrijas tehnikums, Latvija

e-MOTIVE projekta koordinators ir KOMAG institūts Polijā.



LAIPNI LŪDZAM!

Laipni lūdzam pirmajā e-MOTIVE ziņu izdevumā, kurā ir apkopota e-MOTIVE projekta svarīgākā informācija un jaunākās ziņas.

e-MOTIVE projektā tiks izstrādāti **mācību materiāli profesionālās izglītības (PI) skolotājiem**, kuri vēlas apgūt vai uzlabot savas prasmes **informācijas un komunikāciju tehnoloģiju (IKT)** pielietošanā mācību procesā.

Mācību materiāli tiks veidoti īsu un vienkāršu instrukciju veidā un tie būs pieejami interneta vietnē, tādējādi paverot iespēju vienkārši un ātri apgūt nepieciešamās IKT prasmes.

e-MOTIVE mācību materiāli dos iespēju PI skolotājiem apgūt, kā:

- **ar IKT palīdzību izstrādāt** izglītojamo vēlmēm un vajadzībām atbilstošus **elektroniskos mācību materiālus**
- **izmantot esošos IKT līdzekļus** mācību procesā (piemēram, rīkus, kas paredzēti tālmācībai internetā)

Ceram, ka projektā radītie materiāli un risinājumi būs noderīgi arī Jums profesionālajā darbībā un ārpus tās.

Sīkāka informācija par projekta aktivitātēm, izstrādātajiem materiāliem un risinājumiem ir atrodama projekta vietnē: **www.e-motiveproject.eu**.

e-MOTIVE komanda



KĀDĒĻ E-MOTIVE PROJEKTS?

RISINĀMĀ PROBLĒMA

IKT paver lieliskas iespējas profesionālās izglītības pievilcības un efektivitātes veicināšanai.

Izglītībai piemēroti IKT risinājumi ir viegli un ērti pieejami, tomēr to **pielietojums PI ir salīdzinoši zems**.

CĒLONIS

Viens no iemesliem ir viegli lietojamu **mācību materiālu trūkums**, kas ļautu īsā laikā iegūt nepieciešamās zināšanas un prasmes.

RISINĀJUMS

e-MOTIVE projektā tiks izstrādāti mācību materiāli, kas dos iespēju PI skolotājiem iegūt un/vai uzlabot IKT lietošanas prasmes.

Mācību materiālu izstrādē uzsvars tiks likts uz to lietošanas ērtumu, lietderību un efektivitāti. Mācību materiāli būs vienkārši, īsi un kodolīgi, un tie būs pieejami:

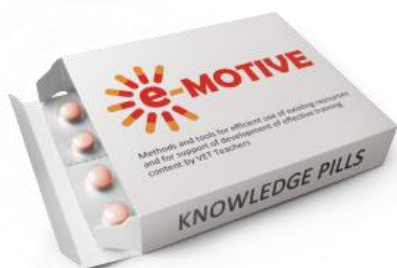
- **interneta platformā,**
- **mobilaajā aplikācijā.**

Izstrādātie mācību materiāli aptvers visus galvenos mācību pieeju veidus, t.i. tradicionālo mācīšanos "klasē", tālmācību internetā un kombinēto mācīšanos (mācību programma, kas daļēji tiek īstenota "klasē" un daļēji "internetā").

Izmantojot izstrādātos mācību materiālus PI skolotāji īsā laikā varēs pilnveidot savas IKT prasmes, un vispusīgi sagatavoties IKT pielietošanai mācību procesā.

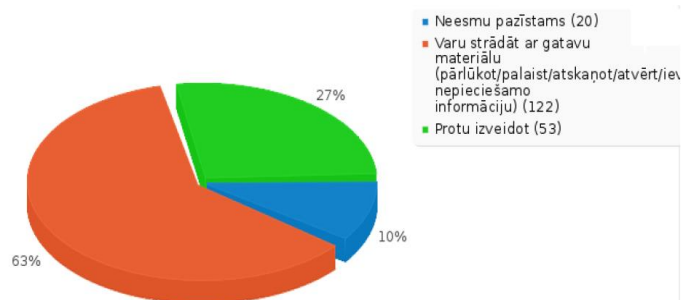
PATREIZĒJĀS AKTIVITĀTES

Šobrīd e-MOTIVE projekta komanda strādā pie "**knowledge pills**" – īsu **multivides pamācību** izveides. Šīs pamācības sniegs informāciju IKT pielietošanai mācību procesā. "Knowledge pills" ir vienkārši, īsi un kodolīgi mācību materiāli, kas ļauj salīdzinoši īsā laikā apgūt nepieciešamās zināšanas un prasmes.

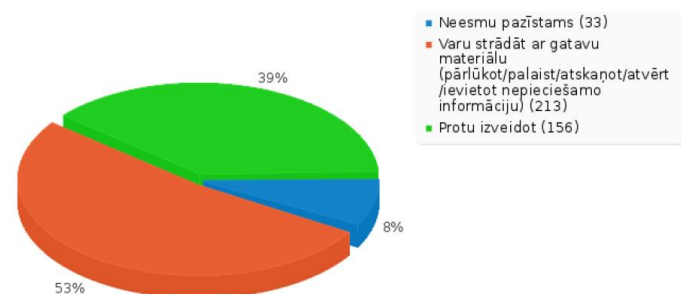


Projekta mērķis ir izveidot pamācības IKT lietošanā, ar kuru palīdzību PI skolotāji var veidot mācību materiālus **atbilstoši PI audzēkņu vēlmēm un prasmēm**. Lai šo mērķi sasniegtu, pirmais solis pētījumā bija PI skolotāju un audzēkņu vēlmju un vajadzību apzināšana. Lai sasniegtu plašu respondentu grupu, **tika veikta**

aptauja ar elektronisko anketu palīdzību. Aptaujā piedalījās **595 respondenti** (195 skolotāji, 400 audzēkņi). Iegūtie aptaujas dati ir atspoguļoti diagrammās:



Kādas ir Jūsu prasmes norādīto mācību materiālu izmantošanā [elektroniskie dokumenti, rokasgrāmatas]?



Kādas ir Jūsu prasmes norādīto mācību materiālu izmantošanā [elektroniskie testi, t.i. testi un anketas, kas tiek sastādītas, izplatītas, aizpildītas elektroniski]?

Pamatojoties uz iegūto datu analīzi, esam izveidojuši sarakstu ar **nepieciešamajām pamācībām**, kas tiks izstrādātas šī projekta ietvaros.

Šobrīd projekta darbs norit pie tā, lai rastu optimālus risinājumus problēmām, kas saistās ar IKT integrēšanu PI. Papildus multivides pamācībām, projektā tiks gatavotas publikācijas un **programmatūras risinājumi**, kas ļaus vēl efektīvāk izmantot IKT mācību procesā. Projektā paredzēts izmantot atvērtā pirmkoda programmatūru, kas ļautu daudzpusīgi pielietot un izmēģināt multivides pamācības, kā arī padarītu pamācības pieejamas plašākai auditorijai.

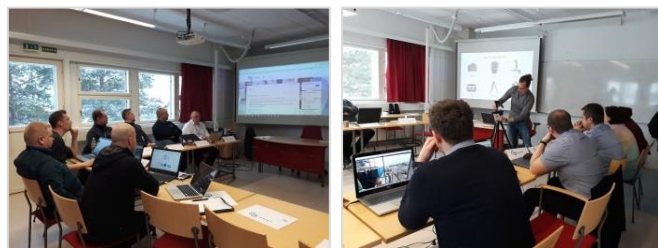
Lai saņemtu aktuālo informāciju un paziņojumus par jaunumiem, apmeklējiet projekta mājas lapu un sekojiet projekta Facebook profilam:

- www.e-motiveproject.eu
- www.facebook.com/projectemotive.



JAUNUMI: PROJEKTA SANĀKSMES

17.10.2017 KOMAG, Polijā notika projekta **atklāšanas sanāksme**, kurā tikās projekta koordinatori un skolu pārstāvji, lai sāktu darbu pie mācību materiālu izstrādes PI skolotājiem.



- 20-22.03.2018 Rīgas Tūrisma un Radošās industrijas tehnikumā norisinājās otrais e-MOTIVE mācību pasākums. Šajā tikšanās reizē tika turpināts pirmajā mācību aktivitātē iesāktais darbs, kurā projekta partneri dalījās pieredzē un labās prakses piemēros IKT izmantošanā mācību procesā. Pasākuma dalībnieki iepazinās ar **ClassFlow** (<https://classflow.com/>) platformas pielietojumu mācību procesā.

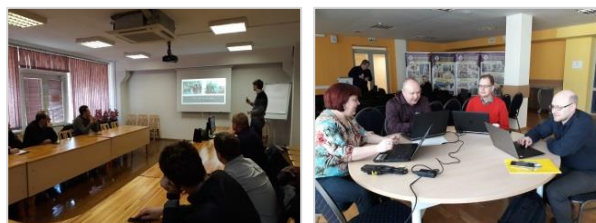


JAUNUMI: APMĀCĪBU PASĀKUMI

Šajā projektā dalībnieki dalās pieredzē un zināšanās, mācās viens no otra, lai projekta gaitā izstrādātu augstas kvalitātes, lietderīgus mācību materiālus un IT risinājumus.

Projektā ir īstenoti divi mācību pasākumi:

- 13-15.02.2018 – Somijā, TTS, norisinājās pirmā mācību aktivitāte, kas bija vērsta uz dalībnieku zināšanu un prasmju pilnveidi. Mācību pasākuma galvenais mērķis bija veicināt pieredzes un zināšanu apmaiņu saistībā ar IKT izmantošanu mācību materiālu izstrādē un pielietojumu mācību procesā.



KONTAKTINFORMĀCIJA

Projekta koordinators:

Dariusz Michalak, Ph.D., KOMAG

e-pasts: dmichalak@komag.eu

Projekta kontaktpersona Latvijā:

Zane Saukāne, MBA., Rīgas Tūrisma un Radošās industrijas tehnikums

e-pasts: zane.saukane@rtrit.lv