

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

INFORMATĪVAIS IZDEVUMS 2



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

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

Mācību materiāli tiek veidoti **īsu un vienkāršu instrukciju veidā** un tie būs pieejami Interneta vietnē. Interneta vietnē būs iespēja izmantot **meklēšanas funkciju**, kā arī iespēja materiālus **lejuplādēt un izdrukāt**, paverot iespēju **vienkārši un ātri** apgūt nepieciešamās **IKT prasmes**.

Projektā tiek veidotas **pieejas esošiem Interneta rīkiem**, kā piemēram Moodle platformai – e-materiālu lietošanai vai LimeSurvey – tiešsaistes aptaujām. Papildus tiek veidots projekta **Interneta rīks**, kas paredz iespēju lietot paplašinātās realitātes (**Augmented Reality – AR**) iespējas mācību materiālu veidošanā. Ar projektā izstrādāto materiālu palīdzību būs **iespējams apgūt** šo Interneta rīku lietošanu.

Ja vēlaties apgūt:

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

mūsu risinājumi būs tam piemēroti.

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**.

Sekojat mums arī **Facebook** vietnē:

www.facebook.com/projectemotive.

e-MOTIVE komanda



PATREIZĒJĀS AKTIVITĀTES

Šobrīd e-MOTIVE projekta komanda strādā pie “zināšanu vitamīnu (knowledge pills)” un smilškastēs programmatūras izveides.



“Zināšanu vitamīni” ir vienkārši, īsi un kodolīgi mācību materiāli, kas ļauj salīdzinoši īsā laikā apgūt konkrētas zināšanas un prasmes.

Izstrādātie mācību materiāli dos iespēju PI skolotājiem apgūt, kā ar brīvi pieejamiem un atvērtā koda IKT rīkiem izstrādāt mācību materiālus un kā izmantot pieejamos Interneta rīkus mācību procesā.

Mācību materiāli būs atrodami Interneta platformā kur, izmantojot meklēšanas rīku būs iespējams atrast konkrētas nepieciešamās pamācības.



KAS TAS ĪSTI IR...
KĀ LAI TO PAVEIC...

ES ZINU!
ES VARU!

Lai nodrošinātu atbalstu tādu mācību materiālu izveidei, kas atbilst profesionālās izglītības audzēkņu vajadzībām, zināšanu vitamīnu saturs un tēmas ir izstrādātas pamatojoties uz diviem pētījumiem:

PIRMAIS PĒTĪJUMS tika veikts, lai apzinātu, kādas ir vēlmes un vajadzības attiecībā uz IKT izmantošanu mācību procesā. Lai iegūtu priekšstatu par patieso situāciju, pētījumā tika iesaistītas abas puses – gan PI skolotāji, gan audzēkņi.

SPIED ŠEIT  lai atvērtu ziņojumu

OTRAIS PĒTĪJUMS apskatīja mācību metodes un līdzekļus PI. Tika apskatītas trīs izplatītākās mācību pieejas t.i. klātienē klasē, e-vidē un kombinētā mācīšanās (daļēji klasē, daļēji attālināti).

SPIED ŠEIT  lai atvērtu ziņojumu



Smilškastē ir izolēta programmatūras vide, kurā interneta rīku, programmatūras vai platformas daļu, var izmantot, neietekmējot citas sistēmas un neradot nopietnas problēmas. Lai gan tā ir īpaši sagatavota attiecīgā rīka instalācija, tā izskatās un darbojas tieši tāpat kā pati programmatūra.

Projektā izveidotās smilškastēs ir paredzētas PI VET skolotājiem, kuri vēlas: i) iegūt **prasmes dažādu Interneta rīku izmantošanai mācību procesā** un ii) uzzināt, **kādas vēl iespējas paver IKT.**




Zināšanu vitamīnos tiks sniegtas visas nepieciešamās instrukcijas un vadlīnijas.

IKT rīku saraksts, kas ir iekļauti **smilškastēs**, ir izveidots pamatojoties uz augstāk minēto pētījumu rezultātiem. **Pieļauve IKT rīkiem un zināšanu vitamīniem** būs nodrošināta vienā platformā.



Pieļauvei smilškastēm **jūs saņemsiet pieejas datus:** lietotājevārdu un paroli.



MOODLE SANDBOX

Moodle is a free and open-source learning management system (LMS) written in PHP and distributed under the GNU General Public License. Developed on pedagogical principles, Moodle is used for blended learning, distance education, flipped classroom and other e-learning projects in schools, universities, workplaces and other sectors.

login: 'project acronym in the lowercase'
password: a1ee8R0*

email: 'project acronym in the lowercase@komag.eu'

Run MOODLE
Tutorials


LIMESURVEY SANDBOX

LimeSurvey (formerly PHPSurveyor) is a free and open source on-line statistical survey web app written in PHP based on a MySQL, SQLite, PostgreSQL or MSSQL database, distributed under the GNU General Public License (G). As a web server-based software it enables users using a web interface to develop and publish on-line surveys, collect responses, create statistics, and export the resulting data to other applications.

login: 'project acronym in the lowercase'
password: a1ee8R0*

email: 'project acronym in the lowercase@komag.eu'

Run LIMESURVEY
Tutorials





JAUNUMI: POPULARIZĒŠANA

- 05.04.2018 - **DigiVirtu projekta sanāksmes ietvaros** tika popularizēti e-MOTIVE projekta rezultāti. Sanāksme notika **SEDU mācību iestādē, Seinajoki, Somijā**. Tās laikā noritēja prezentācija par projekta gaitu un pirmo posmu – **pētījuma par PI skolotāju un audzēkņu vēlmēm un vajadzībām attiecībā uz IKT izmantošanu mācību procesā rezultātiem**.



- 13.04.2018 - e-MOTIVE projekta rezultātu popularizēšana **3DSPEC projekta mācību pasākumā**. KOMAG piedalījās 3DSPEC projekta, kuru arī koordinē, īstenotajā mācību pasākumā un izmantoja iespēju popularizēt e-MOTIVE produktus. Pasākums notika **Šolski centrā Velenjē, Slovēnijā**.



- 08.11.2018 - e-MOTIVE projekta informācija „**C.H.A.S.E.**” **starptautiskās organizācijas ikgadējā sanāsmē** Glāzgovā.

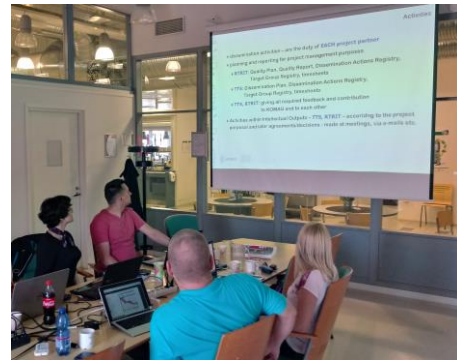


RTRIT pārstāvji dalījās pieredzē īstenojot e-MOTIVE projektu un par tajā sasniegtajiem rezultātiem. Tika izplatīts **projekta Informatīvais ziņojums Nr.1**



JAUNUMI: PROJEKTA SANĀKSMES

- 15.05.2018 profesionālās izglītības iestādē TTS (Vantā, Somijā) notika otrā **e-MOTIVE projekta sanāksme**.



Sanāksmes laikā tika apspriests projekta darbs un tā izstrādēs gaitas progress. Tika apskatīta projekta situācija un sasniegumi uz sanāksmes laiku, kā arī sastādīts plāns attiecībā uz turpmākajiem darbiem un pasākumiem. Sanāksmes ietvaros notika arī projekta vadības un kvalitātes vadības sanāksmes.



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

