

# MENTEP

SISTEMSKA PODPORA DIGITALNE PEDAGOŠKE PRAKSE



Erasmus+

# Kako lahko odločevalci v državi podprejo učitelje pri pridobivanju njihovih pedagoških digitalnih kompetenc?



## Glavni izzivi

Dve tretjini učiteljev v EU se za uporabo IKT pri pouku usposablja v svojem prostem času in skoraj vsi prepoznavajo pozitivne učinke uporabe IKT pri rezultatih učenja svojih učencev. To je pokazala raziskava IKT v izobraževanju **Survey of Schools: ICT in education** (2013). Kljub naklonjenosti uporabi IKT je dejanska raba pri pouku še vedno prenizka, zato je treba dvigniti digitalno pismenost učiteljev na njihovem področju dela.

## Ključne dejavnosti

Projekt **MENTEP (Mentoring Technology Enhanced Pedagogy, slov. Sistemska podpora digitalne pedagoške prakse)** se zaveda evropske potrebe po učiteljih, ki bi bili vešč uporabe IKT pri pouku, in potrebe po natančnejših podatkih o ravni učiteljevih pedagoških digitalnih kompetenc. Prav zaradi tega udeleženci v projektu raziskujejo možnosti uporabe spletnega orodja za samopreverjanje digitalnih kompetenc. Učitelje bi tako lahko opolnomočili za prevzemanje odgovornosti za lastno strokovno rast in s tem za dvig pedagoških digitalnih kompetenc na način, ki bi jim najbolj ustrezal.

- Projektne partnerji bodo razvili spletno orodje in ga **testirali na pilotnih šolah** v 10 državah.
- Novo **spletno orodje za samopreverjanje (ang. TET-SAT – Technology Enhanced Teaching – Self-Assessment Tool)** bo zanesljivo in trajnostno, temeljilo bo na podobnih obstoječih orodjih. Učitelji, ki ga bodo uporabili, bodo imeli dostop do različnih virov in strokovne podpore na nacionalnih portalih. Orodje bo moč prilagajati in nadgrajevati tudi v prihodnosti.
- Vsaj **1000 učiteljev iz vsake od sodelujočih držav** bo uporabilo orodje v času testiranja. Zbiranje podatkov samopreverjanja bo anonimno, državam in posameznikom pa bo služilo kot sredstvo ugotavljanja in spremljanja ravni pedagoških digitalnih kompetenc, ki bo primerljivo na evropski ravni. Omogočilo bo tudi ugotavljanje vpliva samopreverjanja na profesionalno rast učiteljev.
- Projekt bo raziskal možnosti sistemske rešitve **vseevropskega certifikata pedagoških digitalnih kompetenc**.

## Ključni rezultati

- Zvišanje učiteljevih kompetenc in samozavesti za uporabo IKT pri pouku.
- Povečano število učiteljev, ki zmorejo inovativno uporabljati IKT.
- Povečana raba IKT pri poučevanju in učenju.
- Izboljšan strokovni profil učiteljskega poklica.
- Kakovostnejši podatki o ravni pedagoških digitalnih kompetenc in potrebah po strokovnem usposabljanju.
- Močnejša povezava med evropskimi in nacionalnimi pristopi vrednotenja pedagoških digitalnih kompetenc.



# Kaj lahko iz projekta MENTEP pridobijo odločevalci v državi?

## Projektni podatki

**Vir financiranja:** projekt MENTEP je meddržavni poskus, ki ga financira Evropska komisija s pomočjo programa Erasmus+.

**Trajanje:** od marca 2015 do februarja 2018.

**Koordinator:** European Schoolnet, mreža 30 ministrstev iz vse Evrope.

**Partnerji:** 16 partnerjev v 13 državah.

V Sloveniji vodi projekt Zavod RS za šolstvo.

- Udeležijo se lahko 4 spletnih tečajev** (ang. MOOC – Massive Online Open Courses) in se poglobljeno seznanijo s spletnim orodjem za samopreverjanje, rezultati in spoznanji v projektu. Spletne tečaje lahko promovirajo med učitelji in ravnatelji kot možnost usposabljanja za profesionalno rast na poklicnem področju. Spletne tečaje bo izvajal European Schoolnet Academy.
- Preverjeno in potrjeno spletno orodje za samopreverjanje pedagoških digitalnih kompetenc** (ang. TET-SAT – Technology Enchanced Teaching – Self-Assessment Tool) lahko ponudijo svojim učiteljem in orodje tudi prilagodijo potrebam v svoji državi.
- Dobijo dostop do zanesljivih podatkov o napredku učiteljev** na področju pedagoških digitalnih kompetenc in kako jih lahko pri razvijanju in dvigu le-teh strokovno podprejo v državi.
- Sprotno lahko spremljajo dinamiko dela, dosežene rezultate** na spletnih straneh projekta in družabnih omrežjih.

| Marec – oktober 2015   | Oktober 2015 – marec 2016   | April – avgust 2016  | September 2016 – maj 2017                  | Junij 2017 – februar 2018 |
|--|---|--|--|---------------------------|
| <b>Koncept prototipa orodja</b> <ul style="list-style-type: none"><li>analiza obstoječih sistemov</li><li>definiranje področij in kriterijev samopreverjanja</li></ul> | <b>Razvijanje prototipa orodja</b> <ul style="list-style-type: none"><li>razvoj novega orodja in nacionalnih portalov – eko-sistemov</li><li>vzorčenje šol / učiteljev za izvedbo poskusa na pilotnih šolah</li></ul> | <b>Predtestiranje orodja in prilagoditve / posodobitve</b> | <b>Izvajanje poskusa na pilotnih šolah</b> | <b>Evalvacija</b>         |

Spletni tečaji in študija možnosti certificiranja

# Partnerji v projektu MENTEP



European Schoolnet, BE  
[www.eun.org](http://www.eun.org)



CNDP – National Centre for  
Pedagogical Documentation, FR  
[www.reseau-canope.fr](http://www.reseau-canope.fr)



CYPRUS PEDAGOGICAL INSTITUTE

CPI – Cyprus Pedagogical Institute, CY  
[www.pi.ac.cy/pi/index.php?lang=en](http://www.pi.ac.cy/pi/index.php?lang=en)



CTI – Computer Technology Institute &  
Press “Diophantus” EL  
[www.cti.gr](http://www.cti.gr)



FBK-IRVAPP – The Research Institute for  
the Evaluation of Public Policies, IT  
<http://irvapp.fbk.eu>



DZS – The Centre for International  
Cooperation in Education, CZ  
[www.dzs.cz](http://www.dzs.cz)



FNBE – Finnish National Board of Education, FI  
[www.oph.fi](http://www.oph.fi)



DGE – Directorate-General for Education, PT  
<http://dge.mec.pt>



HITSA – Information technology  
Foundation for education, EE  
[www.hitsa.ee](http://www.hitsa.ee)



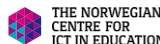
INDIRE – National Institute for Documentary  
Research and Innovation in Education), IT  
[www.indire.it](http://www.indire.it)



INTEF – Ministry of Education, Culture and Sport, ES  
<http://educalab.es/intef>



Ministry of Education and Culture, CY  
[www.moec.gov.cy/en/index.html](http://www.moec.gov.cy/en/index.html)



Senter for IKT i utdanningen –  
Norwegian Centre for ICT in Education, NO  
<https://iktsenteret.no>



STIL – Agency for IT and Learning, DK  
[www.stil.dk](http://www.stil.dk)



UPC – Education Development Centre, LT  
[www.upc.smm.lt](http://www.upc.smm.lt)



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo

ZRSŠ – Zavod republike Slovenije za šolstvo  
[www.zrss.si](http://www.zrss.si)

[mentep@zrss.si](mailto:mentep@zrss.si)



<http://www.zrss.si/mentep>



<http://mentep.eun.org>



#MENTEP



Erasmus+

The MENTEP project is a European Policy Experimentation funded by the European Commission via the Erasmus+ programme. This publication reflects the views only of the authors and it does not represent the opinion of the European Commission, and the European Commission is not responsible or liable for any use that may be made of the information contained therein.