



Erasmus+

primeTECH Newsletter Nr.1

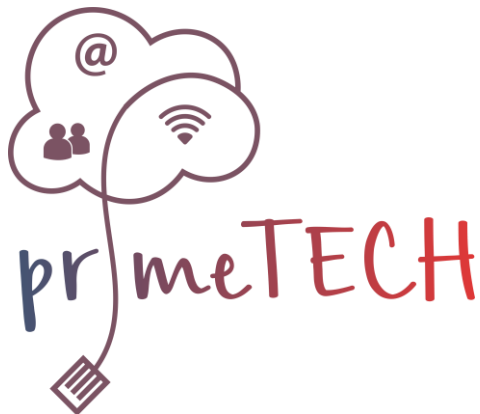
Iunie 2017



Bun venit primeTECH!

primeTECH este un proiect de parteneriat strategic Erasmus + KA2 de doi ani. Scopul său este de a promova predarea/învățarea cu ajutorul tehnologiei avansate în școlile primare și este condus de 6 organizații partenere din 6 țări. Proiectul subliniază necesitatea măririi gradului de utilizare a TIC în predare și învățare, a promovării coerenței dintre diferitele instrumente de transparență și recunoaștere la nivel național și european și a consolidării profilului profesional al profesorului.

În conformitate cu recentul studiu "Ancheta școlilor: TIC în educație" (2013), două treimi din cadrele didactice din UE învață despre TIC în timpul lor liber și feedback-ul lor, aproape în totalitate, este pozitiv în ceea ce impactul TIC asupra studenților. În ciuda acestei pregătiri, sondajul a arătat că profesorii nu au încredere în competențele lor digitale și în capacitatea lor de a folosi TIC în scopuri didactice.



În acest sens, proiectul vizează să:

- Creeze Codul de Competențe în Tehnologia digitală. Acest Cod va servi drept bază pentru crearea sistemului *Resurse deschise*, un cadru de referință pentru recunoașterea și validarea practicilor cadrelor didactice și a cunoștințelor și abilităților dobândite.
- Să proiecteze și să implementeze programul de dezvoltare profesională primeTECH pentru cadrele didactice. Aceasta include instruirea în

domeniul TIC, oferită atât pe bază on-line, cât și pe bază școlară, precum și prin proceduri de monitorizare și evaluare constante, prin intermediul unui proces de mentorat și de evaluare inter pares, oferit într-un mediu deschis.

- să creeze o platformă dinamică, interactivă și puternică, care să ofere funcționalități e-learning, e-conectivitate și comunicare electronică, însoțite de module de învățare, materiale de instruire, ghiduri etc.

Profesorii, precum și elevii din școlile primare vor beneficia de orientarea transnațională a proiectului care garantează dezvoltarea unui program profesional cuprinzător în domeniul digital bazat pe schimbul de informații, identificarea bunelor practici și complementaritatea expertizei. Implementarea transnațională a proiectului va permite țărilor partenere să utilizeze instrumente UE, cum ar fi ECVET, și mecanisme precum "DESCHIS DESCHIS" pentru recunoașterea și validarea competențelor digitale dobândite, asigurând în același timp transferabilitatea, credibilitatea și transparența. În același timp, proiectul promovează diferite priorități Erasmus+. Acesta consolidează profilurile educatorilor prin dezvoltarea competențelor digitale și prin utilizarea unei educații deschise și inovatoare, ancorată în era digitală. Prin crearea de sinergii, digitalizarea învățării și promovarea utilizării TIC, proiectul acționează ca un motor al schimbării sistemice pentru a spori calitatea și relevanța educației.

Întâlnirea de proiect cu partenerii



2016-1-DE03-KA201-023041

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Această publicație reflectă numai punctul de vedere al autorului, iar Comisia nu poate fi trasă la răspundere pentru orice utilizare a informațiilor conținute în aceasta

Parteneri la reuniunea de la Hanovra din ianuarie 2017
Institutul pentru Educație Civică de la Universitatea Leibniz din Hannover, Germania, a găzduit prima întâlnire inițială a tuturor partenerilor în ianuarie 2017 ca partener coordonator. Reuniunea eficientă și intensă a muncii a dus la crearea unui plan de acțiune clar, cu repere și termene limită, pe care partenerii le-au găsit a fi utile și motivaționale. După întâlnire toți partenerii au muncit din greu pentru a produce primul rezultat intelectual al proiectului: analiza curentă a contextului din fiecare țară, care poate fi găsită pe site-ul proiectului. Aceasta ne-a oferit o imagine clară a situației actuale, a provocărilor și nevoilor prezente în școlile primare și o bază pentru următorul nostru produs intelectual: Codul de Competență pentru Folosirea Extinsă a Tehnologiei.



Parteneri la întâlnirea de la Londra din mai 2017

În mai 2017, parteneriatul din Marea Britanie a găzduit a doua întâlnire transnațională de proiect la Londra, la prestigioasa clădire Europe House, sediul Comisiei Europene din Marea Britanie. Accentul acestei întâlniri a fost acela de a conveni asupra versiunilor finale ale tuturor produselor și de a defini structura Codului de Competențe TET. Partenerii au decis să structureze competențele necesare pentru profesorii primari în cinci domenii și module de instruire:

1. *Educația în domeniul datelor și cunoștințelor informatice*
2. *Comunicare și colaborare*
3. *Crearea conținutului digital Safety*
4. *Rezolvarea problemelor pedagogice*

Aceste domenii se bazează pe rezultatele analizei curente a contextului din fiecare țară, precum și pe rezultatele sondajului realizat pentru cadrele didactice din ciclul primar, realizat de partenerii din țările proiectului. Ele reflectă cele mai relevante nevoi exprimate de

cadrele didactice pentru a îmbunătăți predarea cu ajutorul tehnologiei avansate.

Sistemul resurse deschise

Pe măsură ce profesorii din ciclul primar încep să parcurgă modulele noi de învățare/predare și își evaluează competențele și abilitățile, ei vor câștiga *Resursele deschise*, ce validează rezultatele învățării.

Fondurile deschise unice vor fi alocate fiecărei competențe digitale. Vor exista trei niveluri de expertiză pentru fiecare modul: Bronz, Argint și Aur. Pentru parcurgerea fiecărui nivel și modul profesorul poate obține insigne. Astfel, un profesor ar putea câștiga 16 *insigne*, câte unul pentru fiecare nivel al fiecărei competențe și o singură insignă specială



PEDAGOGY



DATA LITERACY



COLLABORATION



MEDIA CREATION



SECURITY

suplimentară care să valideze finalizarea tuturor celor cinci moduri la toate nivelurile. Va exista un sistem de evaluare personalizat, cu criterii specifice, activități de evaluare și dovezi de realizare. Modulele primeTECH și sistemul de evaluare vor fi găzduite pe o platformă Moodle. Partenerul nostru grec Demokritos are o experiență semnificativă în crearea de cursuri de formare online însoțite de un sistem de validare. Metoda noastră de validare va include autoevaluarea pre-formării, instruirea online, autoevaluarea și validarea externă. Detaliile rămân încă să fie definite alături de crearea modulelor de formare.

Faceți cunoștință cu partenerii proiectului

(faceți clic pe logo-urile pentru a vizita site-urile partenerilor)



Leibniz
Universität
Hannover

Partenerul coordonator este Institutul de Educație Civică, care face parte din Universitatea Leibniz

din Hanovra, Germania. Scopul general al institutului este acela de a permite atât tinerilor cât și adulților să dobândească competențele și competențele cheie necesare pentru o cetățenie activă care facilitează participarea la toate nivelurile vieții sociale și politice. IDD dezvoltă, testează și implementează o gamă largă de programe de formare, toate având ca scop îmbunătățirea competențelor cadrelor didactice și ale altor profesioniști din domeniul educației.



Școala primară și grădinița EuroEd din Iași promovează dimensiunea europeană a educației, parte a etosului și culturii școlii, și încurajează multiculturalismul și multilingvismul prin educația copiilor de naționalități diferite sau aparținând unor grupuri etnice diferite.



Centrul Emphasys este un Centru educațional și profesional pentru TIC și un Centru european de cercetare, cu sediul la Nicosia, Cipru, care cooperează îndeaproape cu diverse organizații din Europa pentru implementarea proiectelor UE. Centrul are o vastă experiență în dezvoltarea de cursuri de formare pentru dezvoltarea profesională a educatorilor din toate sectoarele.



NCSR "Demokritos" este cel mai mare centru de cercetare multidisciplinar din Grecia, care desfășoară activități de cercetare și aplicații la scară mondială, pentru avansarea cunoștințelor științifice și promovarea dezvoltării tehnologice în anumite domenii de interes socio-economic

național. De asemenea, joacă un rol esențial în educația postuniversitară și formarea profesională, iar infrastructura sa unică este utilizată pentru servicii de înaltă tehnologie pentru industrie și societate.



Biedrība Eurofortis este un centru dinamic ceh-leton, cu sediul în Riga, Letonia, care lucrează în domeniul formării și dezvoltării competențelor personale și profesionale. Acesta oferă materiale și instrumente educaționale și de învățare moderne, instrumente și metode, precum și instruire în cadrul proiectelor care vizează în principal identificarea, dezvoltarea și îmbunătățirea diferitelor competențe și cunoștințe



edEducation este un consultant în domeniul educației cu experiență în programele de educație internațională. Consultanța este condusă de un fost director din Marea Britanie, care este un expert UE oficial acreditat în cadrul programului Erasmus +, asistat de practicieni cu înaltă calificare și cu experiență din toate sectoarele educaționale.

Aflați mai multe despre activitățile proiectului primeTECH

- Vizitati site-ul nostru: primetech-edu.eu
- Urmariti-ne pe Twitter: [@primetecheu](https://twitter.com/primetecheu)
- Urmariti-ne pe Facebook: [@primetecheu](https://www.facebook.com/primetecheu)
- Contact: Universitatea din Hanovra
Institutul pentru Educație Civică
Manager proiect: Prof. Dirk Lange
Contact: Dr. Eva Kalny
Telefon: +49 511 762 14459
eva.kalny@idd.uni-hannover.de