

## Cadrul de referință PICAM eTWINNING

### Despre eTwinning

eTwinning este parte a Erasmus+, programul UE pentru Educație, Formare, Tineret și Sport.

Nucleul acțiunii eTwinning este platforma online [etwinning.net](http://etwinning.net), unde cadre didactice din diferite țări pot proiecta, desfășura și evalua proiecte educaționale în care elevii lor colaborează și învață împreună.

### Profesorii

- au acces la noi idei și metode de predare
- se alătură proiectelor transnaționale și cros-curriculare
- fac schimb de experiență
- accesează cursuri online, în secțiunea DPC

### Avantaje

- îmbogățirea curriculumului
- îmbunătățirea învățării/ predării
- stabilirea de conexiuni
- realizarea de schimburi interculturale
- dezvoltarea competențelor cheie transversale
- realizarea legăturilor între învățarea formală și nonformală
- creșterea participării și motivației elevilor
- dezvoltarea valorilor și atitudinilor civice

### Elevii

- au parte de experiențe noi de învățare
- învață cum să utilizeze instrumente și resurse digitale pentru învățare
- colaborează în dezvoltarea de produse și de cunoaștere
- fac conexiuni cu lumea reală, din mediul lor școlar
- comunică în limbi străine

Abordarea deschisă, aplicată, cros-curriculară care stă la baza activităților PiCaM este potrivită pentru scenarii de educație inovativă, în care jocul, învățarea bazată pe proiecte, predarea în echipă, clasa inversată sunt folosite pentru a proiecta și a dezvolta experiențe de învățare semnificative, atractive, memorabile. Sarcinile colaborative sunt încorporate, permițând elevilor să descopere împreună conținutul matematic, semnificația sa pentru viața socială și culturală, valoarea adăugată pentru cetățenie.

eTwinning oferă platforma, cadrul și instrumentele pentru susținerea și extinderea dimensiunii colaborative a activităților de învățare dezvoltate în proiectul PiCaM, ajutând profesorii să găsească colegi din toată Europa, ajutând elevii să se conecteze, să treacă de barierele culturale, să învețe cu bucurie într-un mediu incluziv, atractiv, sigur.

### Platforma eTwinning:

[www.etwinning.net](http://www.etwinning.net)

### Proiecte colaborative desfășurate:

90.000+, în diverse limbi

### Profesori în eTwinning (din țările PiCaM):

UK: 28.000+ profesori din 14.500 de școli

Grecia: 26.000+ profesori din 8.000 de școli

Portugalia: 18.000+ profesori din 1.700 de școli

România: 28.000+ profesori din 9.000 de școli

Germania: 23.000+ profesori din 8.800 de școli

### Discipline:

Toate disciplinele

Teme cros-curriculare

Domenii extra-curriculare

### Niveluri:

Grădiniță

Învățământ primar

Gimnaziu

Liceu

1

## Suport pentru profesori în dezvoltarea de activități eTwinning PiCaM

Pentru activitățile care includ sarcini colaborative, cadrele didactice beneficiază de resurse dezvoltate de membrii proiectului PiCaM folosind șabloanele eTwinning („kituri eTwinning”). Fiecare kit PiCaM eTwinning constă din sugestii sau modele de parcursuri de învățare colaborativă bazate pe conținutul PiCaM, îndrumând profesorii să creeze noi proiecte eTwinning; include o scurtă descriere, obiective pedagogice, competențe cheie, posibile teme, grupa de vârstă căreia i se adresează, idei de colaborare transnațională și de comunicare între elevi, metode de evaluare, idei pentru activități ulterioare de valorificare suplimentară.

Kiturile PiCaM eTwinning sunt disponibile pe pagina [citizenship-and-mathematics.eu](http://citizenship-and-mathematics.eu), precum și pe platforma [eTwinning.net](http://etwinning.net). Aveți câteva exemple aici: <https://www.etwinning.net/en/pub/projects.htm>

## Centre naționale de suport eTwinning

**UK:** British Council

[britishcouncil.org/etwinning](http://britishcouncil.org/etwinning)

**Grecia:** Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων (ITYE - ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)

[etwinning.gr](http://etwinning.gr)

**Portugalia:** Direção-Geral da Educação – Ministério da Educação e Ciência

[etwinning.dge.mec.pt](http://etwinning.dge.mec.pt)

**România:** Institutul de Științe ale Educației

[etwinning.ro](http://etwinning.ro)

**Germania:** Pädagogischer Austauschdienst des Sekretariats der Kultusministerkonferenz

[etwinning.de](http://etwinning.de)

## Selecție de resurse privind pedagogia eTwinning (în engleză):

Vuorikari R., Kampylis P., Scimeca S., Punie Y. (2015) Scaling Up Teacher Networks Across and Within European Schools: The Case of eTwinning. In: Looi CK., Teh L. (eds) *Scaling Educational Innovations. Education Innovation Series*. Springer, Singapore. DOI [https://doi.org/10.1007/978-981-287-537-2\\_11](https://doi.org/10.1007/978-981-287-537-2_11)

Akdemir, Ahmet Selçuk (2017) eTwinning in Language Learning: The Perspectives of Successful Teachers. In: *Journal of Education and Practice*, v8 n10 p182-190. <https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1139836.pdf>

Velea, Luciana-Simona (2016) Learning Quality Assurance of Schools` Collaborative Online Projects. In: Conference proceedings of »eLearning and Software for Education« (eLSE), vol.2: p280-285. <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=523330> DOI 10.12753/2066-026X-16-127

Heindl, Manuela (2018) Determining factors in the European classroom with eTwinning when inquiry-based learning. In: *International Journal of Teaching and Case Studies*. DOI <https://doi.org/10.1504/IJTCS.2018.090962>

Gajek, Elżbieta (2018) Curriculum Integration in Distance Learning at Primary and Secondary Educational Levels on the Example of eTwinning Projects. In: *Educ. Sci.* 8, no. 1: 1. DOI <https://doi.org/10.3390/educsci8010001>

Cu excepția cazului în care se menționează altfel, această lucrare este licențiată sub licența internațională Creative Commons Attribution 4.0. Pentru a vizualiza o copie a acestei licențe, vizitați <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Site-ul PiCaM și materialele proiectului reflectă opinia autorului (autorilor). Comisia Europeană nu este responsabilă de nicio utilizare care poate fi dată informațiilor pe care le conține.