

Dům zahraniční spolupráce

Evropské projekty a jejich možnosti

Vladimíra Pavlicová

Konference projektu Matematika s radostí, 15. 5. 2015



Programy v gesci DZS

- European Schoolnet
 - Scientix
 - EUN Academy
 - e-Skills for Jobs
- Erasmus+
 - eTwinning
- AIA, Aktion a další bilaterální / multilaterální programy

A photograph of two young girls. The girl on the left has blonde hair in pigtails and is wearing a white shirt with floral embroidery. She is holding a yellow pencil. The girl on the right has brown hair and is wearing a green top. They are both looking down at a book or paper. A maroon banner is overlaid on the bottom half of the image.

EUROPEAN SCHOOLNET (EUN)



European Schoolnet (EUN)

- Evropská organizace sdružující národní agentury či přímo ministerstva školství
- Podpora inovativní a badatelsky orientované výuky matematiky a STEM
- Podpora využívání ICT ve vzdělávání

→ www.eun.org

→ www.dzs.cz/eun



- Komunita pro přírodovědné vzdělání v Evropě
- Portál shromažďující informace z oblasti STEM (science, technology, engineering and maths)
 - pro učitele
 - vědecké pracovníky
 - pracovníky státní správy

→ www.scientix.eu



The work presented in this document / workshop is supported by the European Commission's FP7 programme – project Scientix 2 (Grant agreement N. 337250), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of the document/workshop is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of the European Commission nor EUN, and neither the Commission nor EUN are responsible for any use that might be made of information contained



Scientix – pro učitele

- Informace o zajímavých projektech
 - Vyhledávání a stahování výukových materiálů
 - možnost bezplatného překladu
 - Moodle kurzy
 - zaměřené na matematiku a přírodní vědy
 - zaměřené na ICT ve výuce
 - Webináře, CoP, workshopy
- www.facebook.com/CZEUN
- [twitter.com/eTwinningEUN CZ](https://twitter.com/eTwinningEUN_CZ)

Scientix – příklady projektů

- LE-MATH

- Propojení matematiky a divadla

- COMPASS

- Matematika v příkladech z běžného života

- GLOBAL EXCURSION

- Online laboratoře a aplikace z různých oblastí vědy, např. astronomie

EUN Academy



- Masivní online vzdělávací kurzy
 - Zdarma pro učitele i všechny zájemce
 - Přináší učitelům konkrétní praktické nápady, jak inovovat výuky
 - Využívají atraktivní videomateriály (nahrávky z výuky jiných učitelů, rozhovory atd.)
 - V angličtině, ale s podporou 😊
 - Certifikát o účasti pro absolventy kurzů
- www.EuropeanSchoolnetAcademy.eu

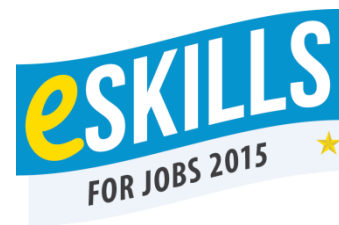
EUN Academy – aktuální kurzy

- How to Teach Computing: An Introduction to Concepts, Tools and Resources for Primary Teachers
 - <https://youtu.be/LaQQwelcVw>
 - do 31. května
- Creative use of Tablets in Schools
 - s podporou české ambasadorky P. Boháčkové (ZŠ Dr. E. Beneše, Praha)
 - do 31. května

EUN Academy – plánované kurzy

- Games in Schools
 - “Computer games are the most powerful learning tool of our age.” Professor Henry James, MIT
 - začátek 18. května
- K dispozici také proběhlé kurzy

e-Skills for Jobs



- Kampaň EK o důležitosti počítačových dovedností pro zaměstnatelnost
- Od září 2015 online test IT dovedností IT Fitness
- Jednoduché testování žáků (ZDARMA)
- V roce 2014 využilo 13 666 žáků ZŠ a SŠ
- www.itfitness.cz



ERASMUS+



- Vzdělávací program Evropské unie na období 2014–2020
- Podpora spolupráce a mobilit ve všech sférách vzdělávání, v odborné přípravě a v oblasti sportu a mládeže

ETWINNING



eTwinning



- Komunita škol v Evropě
 - 300 000 učitelů, 140 000 škol
 - Bezpečná platforma přístupná pouze školám
 - Virtuální prostor ke spolupráci škol a učitelů
 - Virtuální třída pro online projektovou práci
 - Databáze hledání partnerů
 - Online vzdělávání učitelů
- www.etwinning.net

eTwinning - výhody



- Žádná administrativa - nepodávají se žádosti, pouze online registrace školy a učitelů
- Délka projektu, jeho téma, počet partnerů či počet projektů je v kompetenci školy / učitele

eTwinning – školení a podpora

- Metodické jednodenní semináře v regionech pro začátečníky a pokročilé
 - Metodické webináře
 - Letní škola (srpen 2015)
 - Národní konference eTwinning (podzim 2015)
 - Kontaktní semináře v zahraničí i v ČR
 - Hrajeme si s eTwinningem (celoroční hra)
- Registrace online na www.etwinning.cz

Děkuji za pozornost

vladimira.pavlicova@dzs.cz

www.dzs.cz

