# MOOC a další možnosti pro profesní rozvoj učitelů

**Vladimíra Pavlicová** / *vladimira.pavlicova@dzs.cz*

**Pavlína Toporská** / *pavlina.toporska@dzs.cz*

**Dům zahraniční spolupráce**

DZS Dům zahraniční spolupráce

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Erasmus+

# Dům zahraniční spolupráce

- přímo řízená organizace MŠMT
- mezinárodní aktivity v oblasti vzdělávání
- administruje programy Evropské komise a další programy a sítě
- Národní agentura programu Erasmus+ www.naerasmusplus.cz

- www.dzs.cz

# Obsah webináře

- MOOC a další formy online vzdělávání (European Schoolnet Academy, Scientix)
- Spolupráce škol s podporou digitálních technologií (eTwinning)
- Granty na vzdělávání pedagogických pracovníků (Erasmus+)

# MOOC A DALŠÍ FORMY ONLINE VZDĚLÁVÁNÍ

# EUN Academy

- iniciativa evropského sdružení EUN;
- masivní otevřené online vzdělávací kurzy (MOOC)
  - zdarma pro učitele i ostatní zájemce;
  - konkrétní praktické nápady, jak inovovat výuku;
  - využití atraktivních videomateriálů (nahrávky z výuky jiných učitelů, rozhovory atd.);
  - v angličtině, ale s podporou;
  - certifikát o účasti pro absolventy kurzů.

www.europeanschoolnetacademy.eu

# Témata a struktura kurzů

- témata:
  - digitální technologie ve vzdělávání;
  - matematika a přírodní vědy;
  - inovativní metody výuky.
- struktura:
  - moduly (obvykle 1 týden = 1 modul);
  - ukončení – testy + příklady z výuky.

# Aktuální kurzy

- Collaborative Teaching and Learning – září 2017
- Opening Schools to STEM Careers - září 2017
- Our Fragile Planet - říjen 2017
- Progressing Technology-Enhanced Teaching - listopad 2017

- K dispozici jsou také již proběhlé kurzy!

www.europeanschoolnetacademy.eu/courses

# Opening Schools to STEM Careers

It is widely known that Europe needs more young people to pursue STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) subjects and careers to become part of a much-needed qualified workforce in the upcoming years.

At the same time, a wide range of factors affects students' interest and pursuit of STEM careers - from the given curriculum to teachers' knowledge to even participation in professional development activities. Whatever these factors may be, they are usually directly linked to school organisation.

For this reason, it will be of vital importance to build the capacity to empower the most relevant stakeholders in school leadership and school organisation. The Opening Schools to STEM Careers MOOC is meant to train heads of schools and career counsellors to successfully equip schools with tools for introducing and attracting young people to STEM careers.

**In this MOOC, participants will:**

1. Understand why STEM is critical for students' future welfare and success;
2. Recognise some of the most relevant STEM career pathways;

**To enroll in this course you first have to register as a user on the European Schoolnet Academy platform. To register, please click the button below.**

Register

## Start date

Monday, 25th September 2017

## Duration

This MOOC will run for 8.5 weeks, with 7 modules (one module per week) and an extra 1.5 week at the end of the course. The workload is estimated at 2-3 hours/week. Participants will be able to finish it in minimum 5 weeks, maximum 8.5 weeks. This means that, instead of opening one module of the course at the beginning of each week, we will be opening two modules per week. We hope that in this way, everyone can personalise their learning schedule, and finish the course at their own pace.

European Schoolnet Academy

Sign In | Register

Home | Course catalogue | F.A.Q. | About

# Sign In

Sign-in with your Facebook or Google or Linked In account

Sign in with **Google +**

Sign in with **Facebook**

Sign in with **LinkedIn**

---------- or ----------

use your Academy credentials:

Email Address

Password

Remember Me

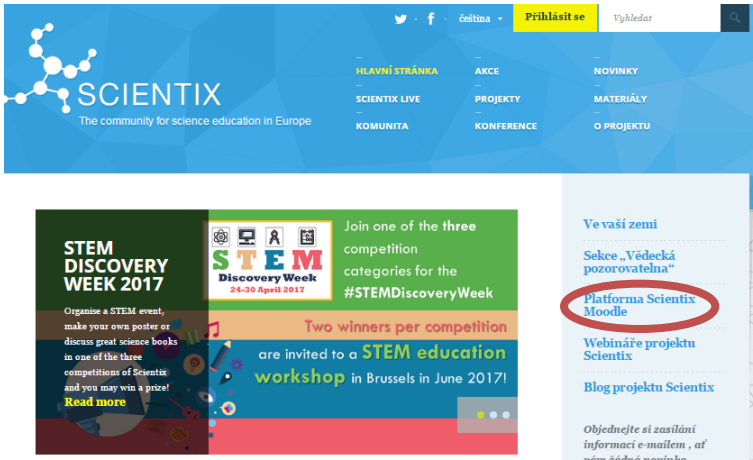
Sign In

OpenID | Forgot Password

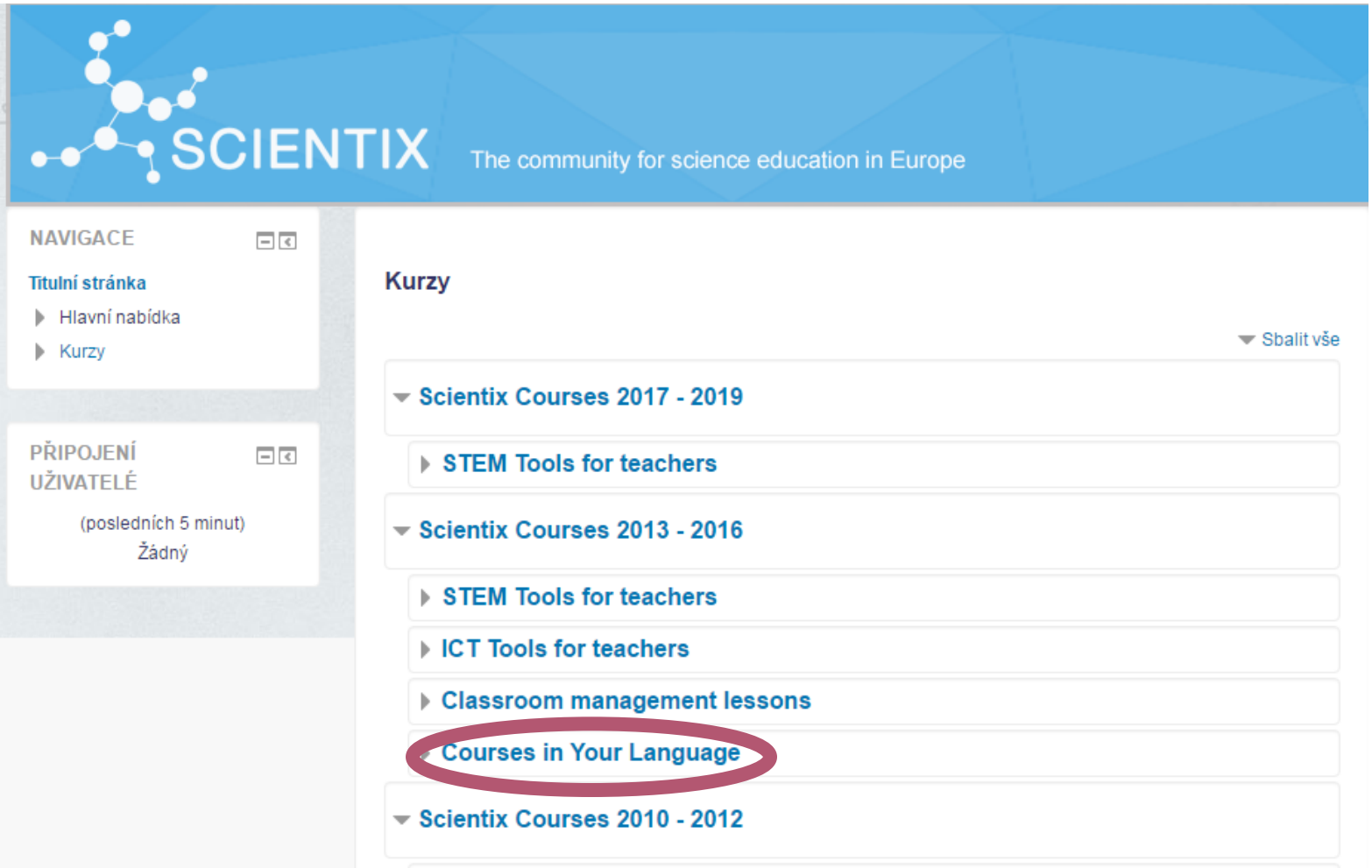
Haven't registered yet? Register here.

# Scientix

- 1 700 volně dostupných výukových materiálů z matematiky a přírodních věd.
- Moodle kurzy:
  - zaměřené na matematiku a přírodní vědy;
  - zaměřené na ICT ve výuce;
  - v českém jazyce cca 20 kurzů.
- www.scientix.eu
- Radioaktivita - poločas rozpadu
  - Přihlásit se jako host



# Moodle kurzy - Scientix



# SPOLUPRÁCE ŠKOL S PODPOROU DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ (ETWINNING)

# Znáte eTwinning?

- Jaké jsou Vaše zkušenosti s eTwinningem?
  a) Realizuji eTwinningové projekty.
  b) eTwinning znám, ale projekt jsem ještě nerealizoval/a.
  c) O eTwinningu jsem zatím ještě neslyšel/a.

# eTwinning

- mezinárodní projekty škol MŠ - SŠ online s využitím ICT
- cizí jazyk prostředkem komunikace s partnery i prezentace výstupů
- využití cizího jazyka v praxi - zvýšení motivace žáků k učení
- 492 000 evropských učitelů
- 9 000 z ČR
- > 200 MŠ
- zážitková výuka
- www.etwinning.net

# eTwinning – ukázka projektů

- Předškoláci před školou
  - https://twinspace.etwinning.net/9610/pages/page/125826
- Looking for similarities
  - https://twinspace.etwinning.net/17868/pages/page/132969
- každý projekt má k dispozici TwinSpace
  - bezpečná virtuální třída
  - učitel může nastavit „kdo co vidí“

# Možnosti vzdělávání eTwinning

- Online
  - Webináře (v češtině, vždy středa 20:00 – 21:00)
  - Learning Events (např. Cyberbullying)
- Regionální akce
  - Metodické semináře a školení na míru
- Mezinárodní akce
  - Contact Seminars
  - Professional Development Workshops

www.etwinning.net / www.etwinning.cz

# GRANTY NA VZDĚLÁVÁNÍ PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ (ERASMUS+)

# Znáte Erasmus+?

- Jaké jsou Vaše zkušenosti s programem Erasmus+?
  a) Naše škola získala grant.
  b) Naše škola žádala o grant, ale nezískala jej.
  c) Naše škola o grant zatím nežádala.

# Erasmus+

- vzdělávací program pro období 2014-2020
- administrován Domem zahraniční spolupráce
- 3 klíčové akce:
  - Klíčová akce 1 (KA1) – mobility osob
  - Klíčová akce 2 (KA2) – projekty spolupráce
  - Klíčová akce 3 (KA3) - podpora reforem vzdělávací politiky

# Rozdělení podle sektorů

- školní vzdělávání – pro MŠ, ZŠ, SŠ
- odborné vzdělávání – pro SOŠ, SOU, VOŠ
- mládež – pro neformální vzdělávání
- vysokoškolské vzdělávání – pro VŠ
- vzdělávání dospělých – pro organizace vzdělávající dospělé

# Projekty mobility osob (KA1)

- Projekt školy zaměřený na další vzdělávání zaměstnanců
- Vzdělání probíhá prostřednictvím zahraničních mobilit
  - **účast na kurzech nebo školeních** v zahraničí
  - **stínování** kolegů na partnerské škole či jiné relevantní instituci v zahraničí
  - **výukový pobyt** - umožňuje učitelům školy vyzkoušet si v podobě pracovní stáže v praxi výuku na partnerské škole v zahraničí

# Žadatelé

- **ŠKOLY** - mateřské, základní a střední školy (včetně škol uměleckých, odborných, speciálních,…) zapsané v Rejstříku škol a školských zařízení MŠMT
- **KONSORCIA** - koordinátorem mohou být zřizovatelé škol (obce, svazky obcí a kraje na místní a regionální úrovni a další zřizovatelé jako ministerstva, církve,…).

ZAMĚSTNANCI se zapojují do projektů a mobilit výhradně přes svou domovskou školu (učitelé, vedení škol, školní psychologové,…)!

# Zapojené instituce

- Škola jako **příjemce grantu** je vysílající organizací.

- U každé mobility existuje také přijímající organizace:
  a) **poskytovatel kurzu** v případě kurzů a školení
  b) **partnerská škola** nebo jiná relevantní organizace v případě stínování a výukových pobytů

## Hledání partnerů/kurzů

- *https://www.etwinning.net/*
- *https://www.schooleducationgateway.eu/*

# Položky grantu

- Většina grantu poskytována ve formě **paušálních jednotek**:
  - <u>náklady na organizaci mobilit</u>
    možnost financování suplování, odměny pro koordinátora projektu/účetní, jazykové přípravy na kurzy, dofinancování dražších kurzů, realizování více mobilit, příp. osoba na DPČ/DPP, která pomůže s administrací projektu…
  - cestovní náklady
  - pobytové náklady
  - kurzovné až do výše 700 EUR (pouze v případě účasti na kurzu)

# Co je třeba udělat?

- Zjistit potřeby Vaší školy
- Zapojit vedení organizace
- Naplánovat projekt
  (průběh, využití poznatků a jejich sdílení)
- Najít si vhodný kurz / partnerskou školu
- Vyplnit a podat žádost o projekt Erasmus+
  - Podpora DZS: webináře, semináře, konzultační hodiny viz www.naerasmusplus.cz

# Další informace

[www.naerasmusplus.cz](http://www.naerasmusplus.cz)

sekce Projekty mobility osob / Školní vzdělávání (MŠ, ZŠ, SŠ)

# Ukázka projektů KA1

- Vzdělání není jen pro žáky
  - http://vzdelani-neni-jen-pro-zaky.webnode.cz/
- Zlepšení kvality výuky ošetřovatelství v angličtině a zavedení výuky předmětu ošetřovatelství v němčině na Střední zdravotnické škole Beroun
  - http://erasmuspluszsberoun.webgarden.cz/
- Kreativní učitel – kreativní žáci
  - http://www.ssnahorni.cz/erasmus/

# Děkujeme za pozornost.

se@dzs.cz

www.dzs.cz