

**Workshop pro učitele přírodovědných předmětů  
v rámci programu Amgen Teach  
VŠCHT Praha, 27. 11. 2014**

Vážené učitelky, vážení učitelé,

srdečně vás zveme na listopadový workshop pro učitele přírodovědných předmětů. Workshop bude zaměřen na **badatelsky orientovanou výuku** přírodních věd, nejen na teoretickou průpravu, ale i na praktické dovednosti, které budete moci dále využívat ve své učitelské praxi.

Workshop proběhne v prostorách Vysoké školy chemicko-technologické v Praze. Kapacita kurzu je omezena, proto prosím neváhejte a co nejdříve se registrujte na adrese <http://www.amgenteach.eu/register>.

Kurz je financován z projektu Amgen Teach, je tedy pro účastníky **zdarma**, včetně oběda a občerstvení. Podmínkou účasti je **registrace** a vyplnění krátkých **dotazníků** během kurzu a po jeho skončení. Absolventi kurzu obdrží **certifikát** o účasti na celoživotním vzdělávání.

Pokud máte jakékoli dotazy, neváhejte se na nás obrátit na adrese [amgenteach@vscht.cz](mailto:amgenteach@vscht.cz).

**Dopolední program**

9:00 - 9:20	Uvítání, registrace
9:20- 10:20	Výuka přírodních věd skrze zvědavost - první část přednášky Dr. Marie Walsh
10:20 - 10:40	Přestávka, diskuze a sdílení nápadů
10:40 - 12:00	Výuka přírodních věd skrze zvědavost - druhá část přednášky Dr. Marie Walsh

Pozn.: Konsekutivní překlad přednášky Dr. Walsh zajistí Mgr. Kateřina Ešnerová.

**Odpolední program**

12:00 - 13:00	Oběd
13:00 -13:30	Možnosti celoživotního vzdělávání učitelů - Mgr. Pavla Šabatková
13:30 - 13:50	Scientix – inspirace pro výuku přírodních věd a matematiky - Mgr. Věra Krajčová
13:50 -14:20	Přestávka na kávu
14:20 - 16:00	Jak přiblížit studentům pojem NANO - Mgr. Věra Krajčová
16:00 - 17:00	Diskuze, závěr, rozloučení

Těšíme se na shledanou!

Koordinátoři projektu Amgen Teach

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

**Podrobný popis workshopu pro učitele přírodovědných předmětů Amgen Teach  
VŠCHT Praha, 27. 11. 2014**

**Dr. Marie Walsh**

Dr. Walsh je zkušená lektorka z Technologického institutu v Limericku (Irsko). Je propagátorkou badatelsky orientované výuky v Irsku, organizuje vědecké jarmarky, vědecká show, workshopy, učí chemii a je součástí vědeckého týmu. S námi se podělí o své zkušenosti a ukáže nové možnosti nejen v oblasti badatelsky orientované výuky přírodních věd.

**Mgr. Pavla Šabatková**

Mgr. Pavla Šabatková z Domu zahraniční spolupráce je vedoucí odboru primárního vzdělávání projektu European Schoolnet (EUN) v ČR. Účastníky workshopu seznámí s možnostmi celoživotního vzdělávání.

**Mgr. Věra Krajčová**

Mgr. Věra Krajčová je učitelkou matematiky a fyziky na pražské Smíchovské střední průmyslové škole. Představí některé mezinárodní evropské projekty zaměřené na učitele přírodovědných předmětů a matematiky. Na workshopu se naučíte vyhledávat zajímavé materiály vhodné k výuce Vašeho předmětu a také si ukážeme možnosti, jak se setkávat s učiteli z jiných zemí. Další částí odpoledního programu bude téma nanotechnologií: Ukážeme si, jak pojem nanotechnologie uvést do povědomí studentů. Budou Vám předvedeny konkrétní materiály a ukázky z výuky na střední škole. Můžete se těšit na atraktivní pokusy, které jsou dobře proveditelné jak na základní, tak na střední škole.