

# Učit se hrou, vzdělávat se z domova?

## Evropské projekty to umožňují!

**Zdeněk Heteš, ambasador eTwinning**

e-mail: hetes@zsmltu.cz

1 Dům zahraniční spolupráce, Národní podpůrné středisko pro eTwinning

2 Základní škola Mládežnická, Trutnov

### 1 eTwinning – největší komunita škol v Evropě slaví 10 let

Aktivita Evropské komise eTwinning je největší komunitou škol v Evropě s více než 300 000 zaregistrovanými učiteli a 137 000 školami. Díky této aktivitě mohou prostřednictvím moderních technologií evropské školy navzájem spolupracovat a realizovat vzdělávací projekty na dálku. Žáci si vyměňují informace, ve společném prostředí je sdílejí a vytvářejí kolektivní výstupy. V tomto roce slaví eTwinning již neuvěřitelných 10 let! Při této příležitosti připravil Dům zahraniční spolupráce, Národní podpůrné středisko pro eTwinning, pro české školy hru „**Hrajeme si s eTwinningem**“.

Cílem hry je zábavnou formou propagovat aktivitu eTwinning, motivovat učitele k využívání technologií, zapojit nové školy a učitele do mezinárodní spolupráce on-line a zároveň zvýšit povědomí o bezpečném využívání internetu. Zapojit se mohou učitelé a žáci všech typů mateřských, základních a středních škol a to kdykoli v průběhu roku. Hra již byla zahájena 10. února 2015 při příležitosti Dne bezpečnějšího internetu a bude zakončena 10. října 2015 na Národní konferenci eTwinning. Skládá se z deseti úkolů, které jsou koncipovány tak, aby byly realizovatelné ve všech typech škol a aby se na nich mohli podílet především sami žáci a studenti. eTwinningová hra nezná poražených, každý zapojený je vítězem! Více informací o hře na webu [www.etwinning.cz/10let](http://www.etwinning.cz/10let).

### 2 Masivní online vzdělávací kurzy - trend současného vzdělávání

Sdružení European Schoolnet (EUN) má ve svém portfoliu řadu aktivit podporující mezinárodní spolupráci škol. Toto evropské sdružení poskytuje školám a učitelům možnost sdílení dobré praxe v oblasti výuky matematiky, přírodovědných a technických předmětů, možnost zapojení do významných projektů iniciovaných a spolufinancovaných Evropskou komisí a možnost účastnit se masivních online kurzů pro učitele v rámci EUN Academy. Masivní online vzdělávací kurzy (MOOC) jsou současným trendem, který akcentuje možnost otevřeného vzdělávání. Tyto kurzy jsou přístupné všem učitelům a pracovníkům ve vzdělání a jsou zdarma.

Masivní vzdělávací kurzy EUN Academy jsou příležitostí, jak z pohodlí domova absolvovat zajímavé evropské vzdělávací kurzy seznamující s nejnovějšími vzdělávacími trendy. Účastníci v nich získají konkrétní doporučení, jak lze prostřednictvím konkrétních změn inovovat výuku. Již nyní se lze zaregistrovat na další dva kurzy, které začínají na jaře 2015.

Prvním kurzem, který začíná 13. 4. 2015 a potrvá 5 týdnů, je „Kreativní využívání tabletů ve výuce ([Creative use of Tablets in Schools](#))“. Cílem kurzu je inspirovat učitele k používání tabletů ve vyučování a zároveň upevňovat inovativní metody učení. Je rozvržen do 4 modulů, které se postupně zaměřují na různé stránky práce s tablety. Hlavními tématy bude, jak tablety podporují tvorbu digitálních výukových zdrojů, kolaborativní učení, personalizaci výuky a jak je lze využít v konceptu převrácené třídy. Jednotlivé moduly účastník absolvuje svým tempem a v čase, který mu nejlépe vyhovuje. Na konci všech modulů jsou krátké kvízy, za jejichž absolvování dostane učitel elektronický odznak; za všechny úspěšně absolvované moduly potom certifikát.

Druhým nabízeným kurzem, který začíná 20. 4. 2015 a potrvá 5 týdnů, je „Principy programování: Představení konceptu, prostředků a zdrojů učitelům základních škol (How to Teach Computing: An Introduction to Concepts, Tools and Resources for Primary Teachers)“. Primárně je kurz určen pro učitele žáků 5 – 13 let, avšak zaregistrovat se může kdokoliv se zájmem o toto téma.

Termínem computing nebo coding je označována činnost, při které žáci a studenti různé programy nejenom ovládají a využívají, ale také vytváří pro elektronická zařízení (počítače, tablety) programy vlastní. Téma programování je v poslední době velmi aktuální. Evropská komise zavádění programování do výuky silně podporuje a řadí tuto schopnost dokonce mezi jednu z klíčových dovedností pro 21. století. Programování je činnost mezioborová, která posiluje logické myšlení a schopnost řešit problémy. Přestože si programování většinou spojujeme pouze s IT specialisty, schopnost porozumět tomu, na jakém principu počítačové programy fungují, či případně jednoduchý program vytvořit, je důležitá pro každého.

Kurz je koncipován jako kurz přípravný. V potaz se samozřejmě bere skutečnost, že se kurzu budou účastnit učitelé s různými, či žádnými zkušenostmi v oblasti programování. Základní znalost a orientace v oblasti výpočetní techniky je ale předpokládána. Kurz byl navržen učiteli pro učitele a bude zahrnovat rozhovory, prezentace a jiné aktivity vytvořené jak učiteli, profesory, studenty, ale i IT specialisty. Stejně jako u předchozího kurzu, mohou po úspěšném zakončení účastníci získat certifikát.

Registrace na oba kurzy <http://www.europeanschoolnetacademy.eu/web/general-navigation/courses>.