

V rámci projektu "Informace kolem nás", který je financován z Evropského sociálního fondu (v rámci OPFA), Vás srdečně zveme na ukázkové hodiny matematiky a fyziky, určené zejména středoškolským učitelům.

**11.12.2014 - matematika - "Městečko Bud'ánkovo"
aneb "Malá hra na život"**

10:15 - 11:45 otevřená hodina, kvinta

"Městečko Bud'ánkovo" hravou a interaktivní formou představuje žákům některé jevy související s finanční gramotností (hrubá mzda, čistá mzda, důchodové spoření, daňový systém) a matematikou (především aritmetický průměr a jeho "chování" v nestandardních situacích). Ve výuce jsou používána hlasovací zařízení Active Expression.

12:30 - 14:00 pedagogové v kůži studentů

Vyzkoušíte si další možnosti použití (ne jenom) hlasovacích zařízení a krátce vám představíme výukové materiály pro matematiku vytvořené v průběhu projektu, které rovněž dostanete v dispozici.

5.1.2015 - fyzika - Střídavý proud

10:15 - 11:45 otevřená hodina, sexta

Zúčastněte se hodiny fyziky, která není pouze hodinou aplikované matematiky. Díky podpoře projektu máme konečně to, co by při výuce nemělo chybět - sady pomůcek pro studenty. Můžeme experimentovat, hrát si a poznávat přírodu a její zákonitosti vlastní zkušeností.

12:30 - 14:00 Proč, jak a co jsme tvořili?

Vyzkoušíte si další možnosti použití experimentálního vybavení a hlasovacích zařízení. Krátce vám představíme projekt samotný a výukové materiály (zejména pro fyziku) vytvořené v průběhu projektu. Ty rovněž dostanete k dispozici.

Kapacita je omezena, přihlašujte se proto prosím co nejdřív. Učinit tak můžete nejpozději 8.12.2014 (na hodinu matematiky) nebo 2.1.2015 (na hodinu fyziky) na emailové adrese kukova@mensagymnazium.cz, kde rovněž v případě zájmu získáte bližší informace.