



**PROGRAM  
CEZHRANIČNEJ  
SPOLUPRÁCE**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



Hvezdáreň v Partizánskom v spolupráci s Hvezdárňou Valašské Meziříčí, p.o. realizuje v rámci projektu OBLOHA NA DLANI, ktorý je spolufinancovaný OP Cezhraničnej spolupráce SR-ČR 2007-2013 vzdelávaciu aktivitu

## „LABORATÓRIUM VEDOMOSTÍ“

### seminár pre učiteľov fyziky

Fyzika bola a je ponímaná ako atraktívna veda, mimoriadne užitočná pre rozvoj vedomostnej spoločnosti. Seminár pre učiteľov fyziky je zameraný predovšetkým na aplikáciu nových informačných technológií, inovatívnych vyučovacích metód a postupov, ktoré u žiakov a študentov stimulujú záujem o fyziku. Žijeme v čase, kedy fyzika a jej praktické aplikácie v informačných technológiách menia životný štýl súčasnej spoločnosti.

Vedomostná spoločnosť by mala cielene a aktívne rozvíjať osobný potenciál každého jednotlivca. My sa k tomu snažíme prispieť aj v rámci projektu „Obloha na dlani“ prostredníctvom podpory využívania informačných a komunikačných technológií v procese vzdelávania. Pozvaní prednášatelia - učitelia z vysokých a stredných škôl, sa s Vami radi podelia so svojimi skúsenosťami vo vyučovaní fyziky.

**Miesto : Piaristické gymnázium Jozefa Braneckého  
Palackého 4, Trenčín**

**Dátum : 30. apríla 2013**

#### Program seminára:

8:00 - 8:30	Príchod a prezentácia účastníkov
8:30 - 9:15	PaedDr. Jozef Beňuška, PhD. - Pomohla by premena modernej školy na tradičnú?
9:30 - 10:15	RNDr. Peter Kluvánek, PhD. - <b>Podajme ruku fyzike po 5 rokoch</b> - skúsenosti z prezentácií jednoduchých pokusov pred žiakmi základných a stredných škôl aj s ukázkami obľúbených pokusov z rôznych oblastí fyziky.
10:15 - 11:00	Mgr. Julius Koza, PhD. Fyzika Slnka
	Občerstvenie
11:15 - 12:00	RNDr. Peter Kluvánek, PhD. - <b>Vedecká turistika - Švajčiarsko</b> - Ako popularizujú fyziku profesionáli v Technorame, novinky z CERNu aj možná inšpirácia na školský, či rodinný, výlet.
12:15 - 13:00	Beseda k predneseným témam
13:15 - 14:00	Planetárium - prezentácia nových informačných technológií alebo programov ktoré doplnia učivo, prírodovedy, zemepisu, fyziky a biológie - ukážky
14:00 - 15:00	Obed



Hvezdáreň v Partizánskom  
samosprávneho



Tento projekt je  
finančným príspevkom  
Trenčianskeho  
kraja