
	<p><i>Ponuka kurzu</i></p> <p>KOMPLEXNÉ A TVORIVÉ MYSLENIE A KOMUNIKÁCIA 2007/08</p> <p><i>pre učiteľov základných alebo stredných škôl z Bratislavského samosprávneho kraja</i></p>	
---	---	---

Hlavným cieľom kurzu „Tvorivé myslenie a tvorivá komunikácia“ je rozvíjať v učiteľoch rôznych aprobácií zručnosti tvorivého myslenia pre komplexnú tvorivú edukáciu.

Vzdelávanie akceptuje a podporuje legislatívny zámer zákona o postavení pedagogických zamestnancov škôl a školských zariadení a poskytuje jeden z kľúčov k transformácii vzdelávania na Slovensku.

Kurz ponúka

Učitelia získajú jednoduché efektívne univerzálne nástroje uvedomelého tvorivého myslenia na systematické budovanie poznatkov a na rozvoj tvorivosti. Využijú ich nielen v bežnom živote, v osobnom kariérom raste, ale aj vo vzdelávaní, výchove a hodnotení žiakov – v učení sa a učení.

Žiaci vyučovaní týmito nástrojmi získajú nový pohľad na vyučované predmety, pozitívny vzťah k škole i k učeniu vôbec.

Spoločným výsledkom tvorivých učiteľov i žiakov bude radosť z objavovania a osvojovanie si nových poznatkov.

Obsah kurzu

- 1. Modely myslenia a poznávania.*
- 2. Nástroje tvorivosti.*
- 3. SCHOLA LUDUS učenie a vyučovanie.*
- 4. SCHOLA LUDUS do škôl – vzorové vzdelávacie postupy a tvorba vlastných vzdelávacích programov a učebných plánov.*

Formy vzdelávania

V školskom roku 2007/2008 sa kurz bude realizovať formou intenzívnych stretnutí, ktorých obsah, rozsah a čas sa prispôbi potrebám a možnostiam účastníkov.

Z celkového rozsahu bude cca 20 % venovaných teórii, 60 % tréningu, 15 % priamym aplikáciám v škole a 5 % podporným programom.

Dominantnou formou vzdelávania v rámci kurzu sú interaktívne tvorivo-objavné dielne. V kurze sa uplatňujú: modelovanie, jednoduché reálne aj myšlienkové experimenty, vtip a humor, vzdelávacie hry, vedecké show a vedecké divadielka.

Súčasťou kurzu sú dva celodenné vzdelávacie podporné programy pre žiakov a dve týždenné inštalácie interaktívnych výstav SCHOLA LUDUS priamo v škole.

Skúsenosti z pilotného kurzu

Pilotný kurz „Tvorivé myslenie a tvorivá komunikácia“ projektu ESF prebiehal od 22. septembra 2006 do 8. júna 2007 v priestoroch FMFI UK. Navrhnutím a obhájením vlastného interaktívneho vzdelávacieho programu ho ukončilo 13 frekventantov. V základných školách a gymnáziách, v ktorých učia frekventanti bolo šesť kompletných podporných programov pre žiakov a študentov.

KOMPLEXNÉ A TVORIVÉ MYSLENIE A KOMUNIKÁCIA

2007/08

<i>Usporiadateľ</i>	<i>SCHOLA LUDUS - Centrum pre podporu výchovy k vede a rozvoj celoživotného neformálneho vzdelávania, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava</i>	
<i>Odborná garantka</i>	<i>RNDr. Katarína Teplanová, PhD.</i>	
<i>Koordinátorky</i>	<i>Ing. Beata Puobišová Mgr. Viera Haverlíková, PhD.</i>	
<i>Počet účastníkov</i>	<i>Min. 15 učiteľov/pedagogických zamestnancov zo základných a stredných škôl</i>	
<i>Miesto</i>	<i>Učebné priestory na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave (Mlynská dolina)</i>	
<i>Termín</i>	<i>október 2007 - jún 2008</i>	
<i>Poplatky</i>	<i>Kurz aj podporné programy sú zdarma*</i>	
<i>Bližšie informácie o kurze a záväzná prihláška</i>	<i>www.scholaludus.sk, schola@fmph.uniba.sk</i>	<i>telefonicky: 02/602 95 412, 02/602 95 235</i>

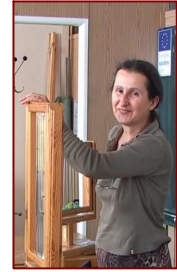
* Kurz „Tvorivé myslenie a tvorivá komunikácia“ je realizovaný v rámci projektu č. DP 176/05-I/32-2.1., ITMS kód 13120110164 „Pilotné vzdelávacie programy SCHOLA LUDUS pre rozvoj komplexného tvorivého myslenia a tvorivej komunikácie“, ktorý je spolufinancovaný z Európskeho sociálneho fondu.

V súčasnosti prebieha schvaľovanie kurzu ako Špecializačného inovačného štúdia.

Lektori a zabezpečenie kurzu

Garantka kurzu:

RNDr. Katarína Teplanová, PhD. - vedúca pracoviska SCHOLA LUDUS – Centrum pre podporu výchovy k vede a rozvoj celoživotného neformálneho vzdelávania, FMFI UK, Bratislava.



Lektori kurzu:

RNDr. Katarína Teplanová, PhD. (vysokoškolská pedagogička a vedecká pracovníčka; fyzika; veda a výskum, myslenie a tvorivosť).

Mgr. Viera Haverlíková, PhD. (vysokoškolská a stredoškolská učiteľka; neformálne vzdelávanie).

RNDr. Michal Matejka, PhD. (fyzik; neštandardné didaktické programy, tvorivo-objavné dielne).

Mgr. Roman Pekarík, PhD. (fyzik; multimédiá, simulácie a modelovanie).

Ing. Beata Puobišová (popularizátorka vedy a techniky; tvorivosť a ochrana duševného vlastníctva).

Ing. Helena Ďurovčíková (technička; vzdelávacie programy; vzdelávanie dospelých)

Ian Keeble (anglický výtvarník; tvorivostná výtvarná pedagogika).

PhDr. Dagmar Šimunová (filologička; programy pre školy a verejnosť).

Mgr. Júlia Janeková (učiteľka ZŠ: fyzika – matematika; experimenty).

Ing. Gabriela Pavlendová, PhD. (stredoškolská učiteľka; viacodbornosť, tvorivosť v pedagogike).

Mgr. Eva Trnková (učiteľka matematiky a fyziky; vývoj didaktických materiálov).

Mgr. Marián Zelenák (informatik; informačné technológie, simulácie a modelovanie).

Miesto:

Učebné priestory na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave (Mlynská dolina).

Čas a organizácia:

Harmonogram sústrezení bude zohľadňovať možnosti prihlásených a lektorov. Spolu 28 sústrezení počas dvoch semestrov (pravdepodobne jedno popoludnie týždenne).

Podporný program:

Pre svoju školu si z ponuky SCHOLA LUDUS vyberie a zostaví každý účastník pre svoju školu v každom semestri. Kompletný podporný program tvorí: interaktívna výstava (inštalovaná na cca jeden týždeň), vedecké divadielko - show, tvorivo-objavná dielňa a vzdelávacia hra.

Náklady:

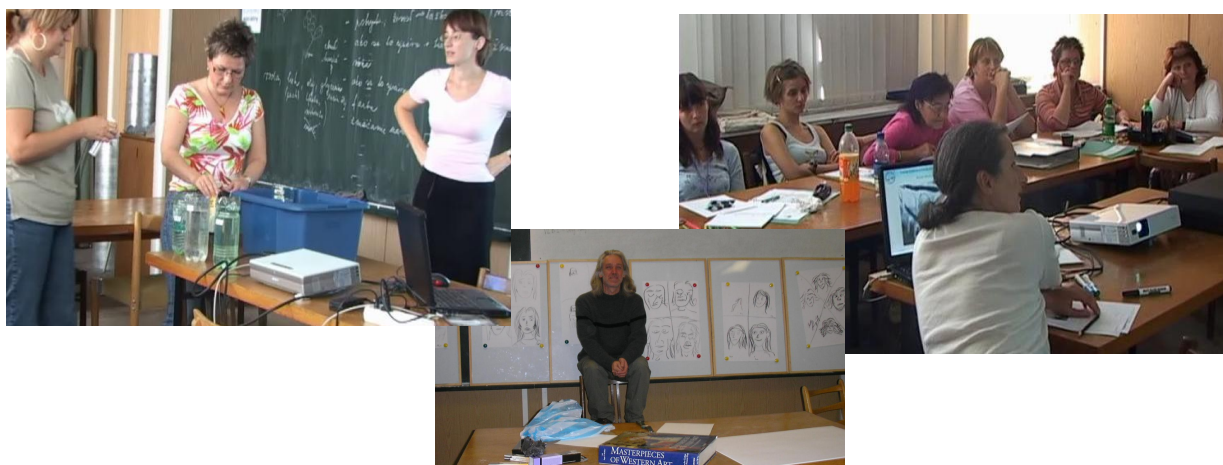
Účasť na kurze, podporné programy pre žiakov v škole (vrátane reinštalácií výstav), ako aj vzdelávacie materiály (napr. Teplanová, K.: Ako transformovať vzdelávanie / Stratégie a nástroje SCHOLA LUDUS – komplexné a tvorivé poznávanie; CD podporných programov; metodické listy; pracovné zadania ap.) sú zdarma.

Záverečná práca:

Absolvovanie kurzu je spojené s vytvorením a obhájením pôvodného podporného interaktívneho vzdelávacieho programu pre školu v rámci vývojovo-výskumnej časti vzdelávania s využitím nástrojov uvedomelého tvorivého myslenia.

*Obrázky z pilotného kurzu
„TVORIVÉ MYSLÉNIE A TVORIVÁ KOMUNIKÁCIA“*

*Sústredenia na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislava
22. september 2006 – 8. jún 2007*



*Účastníci a lektori pilotného kurzu
po odovzdaní osvedčení
o absolvovaní kurzu 8. júna 2007*

*Podporné programy projektu pre žiakov v školách účastníkov kurzu (Bratislava)
ZŠ a Gymnázium Tilgnerova (tel. 65425686), Gymnázium Matky Alexie (54430785)
a CZŠ Karloveská (65424043)*



interaktívna výstava – divadielko – tvorivo-objavná dielňa – vzdelávacia hra – vyhodnotenie