

	<p><i>Ponuka kurzu pre školu</i></p> <p><b>KOMPLEXNÉ A TVORIVÉ MYSLENIE A KOMUNIKÁCIA</b></p> <p><b>2007/2008</b></p> <p><i>pre kolektívy učiteľov v základnej alebo strednej škole z Bratislavského samosprávneho kraja</i></p>	
---	--	---

*Hlavným cieľom kurzu „Tvorivé myslenie a tvorivá komunikácia“ je rozvíjať u učiteľov rôznych aprobácií jednej školy zručnosti tvorivého myslenia pre komplexnú tvorivú edukáciu.*

*Vzdelávanie akceptuje zámer návrhu zákona o postavení pedagogických zamestnancov a poskytuje jeden z kľúčov k transformácii vzdelávania.*

### *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 kariérnom rozvoji, ale aj vo vzdelávaní, výchove a hodnotení žiakov.*

*Žiaci vyučovaní pomocou týchto nástrojov 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 prispôsobí potrebám a možnostiam konkrétnej školy, pričom najefektívnejšie bude, ak kurz priamo v škole absolvuje väčšina jej pedagogických pracovníkov.*

*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.*

*KURZ PRE UČITEĽOV V ŠKOLE*  
**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>Účastníci</i>	<i>Pedagogickí zamestnanci z jednej základnej alebo strednej školy (alebo viacerých blízkych škôl)</i>	
<i>Miesto</i>	<i>Priamo v škole (podľa jej priestorových a časových možností)</i>	
<i>Termín</i>	<i>september 2007 – jún 2008</i>	
<i>Uzávierka prihlášok</i>	<i>7. september 2007</i>	
<i>Poplatky</i>	<i>Kurz aj podporné programy sú zdarma*</i>	
<i>Bližšie informácie o kurze a záväzná prihláška</i>	<i><a href="http://www.scholaludus.sk">www.scholaludus.sk</a>, <a href="mailto:schola@fmph.uniba.sk">schola@fmph.uniba.sk</a></i>	<i>telefonicky: 02/602 95 412, 02/602 95 235</i>

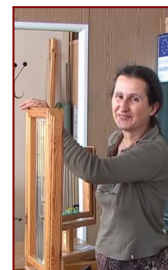
\* Kurz „Tvorivé myslenie a tvorivá komunikácia“ je realizovaný v rámci projektu č. DP 176/05-I/32-2.1., ITMS kód 13120110164 „Pilotné vzdelávacie programy SCHOLA LUDUS pre rozvoj komplexného tvorivého myslenia a tvorivej komunikácie“, ktorý je spolufinancovaný z Európskeho sociálneho fondu.

*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).

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:

Škola, z ktorej sú účastníci kurzu (prezenčná forma vzdelávania, konzultácie, podporné programy) a FMFI UK v Bratislave (obhajoby záverečných prác).

### Čas a organizácia:

Podľa podmienok a možností školy a prihlásených.

### Podporný program:

Interaktívna výstava (inštalovaná na cca jeden týždeň), vedecké divadielko - show, tvorivo-objavná dielňa a vzdelávacia hra.

### Náklady:

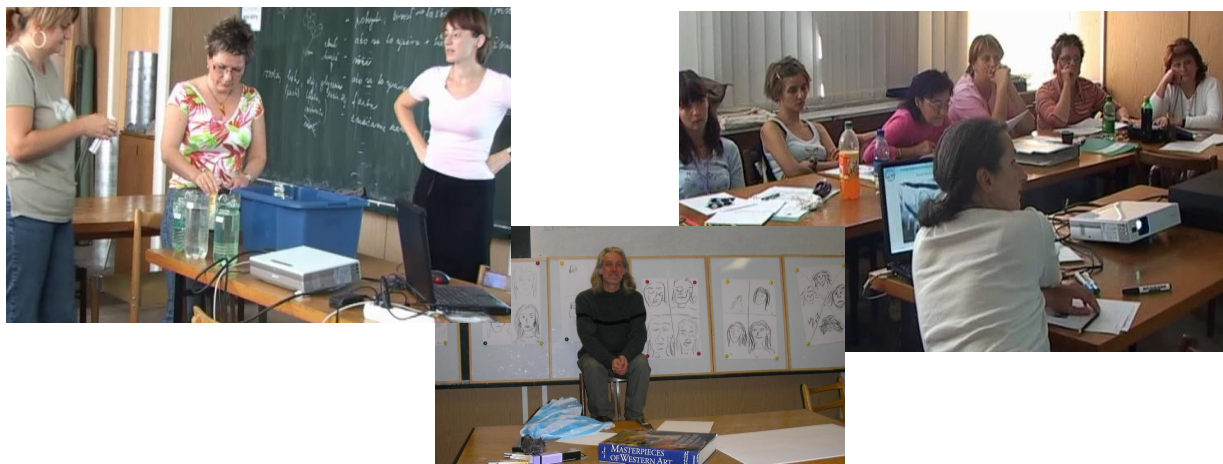
Účasť na kurze, podporné programy pre žiakov v škole (vrátane reinštalácií výstav), ako aj vzdelávacie materiály (napr. Teplanová, K.: Ako transformovať vzdelávanie / Stratégie a nástroje SCHOLA LUDUS – komplexné a tvorivé poznávanie; CD podporných programov; metodické listy; pracovné zadania ap.) sú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