

ITMS kód Projektu: 26140230002
ITMS kód Projektu: 26120130002



mpc
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM



Prioritná os:	Prioritná os 2 – Ďalšie vzdelávanie ako nástroj rozvoja LZ Prioritná os 4 – Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť BSK
Opatrenie:	2.1 Podpora ďalšieho vzdelávania 4.2 Zvyšovanie konkurencieschopnosti Bratislavského kraja prostredníctvom rozvoja terciárneho a ďalšieho vzdelávania
Prijímateľ:	Metodicko-pedagogické centrum
Názov projektu:	Profesijný a kariérový rast pedagogických zamestnancov
Kód ITMS projektu:	26140230002, 26120130002
Aktivita:	2.2 Tvorba a akreditácia programov kontinuálneho vzdelávania PZ a OZ

Program kontinuálneho vzdelávania

Práca s interaktívnou tabuľou QOMO a softvérom Flow!Works

podpis štatutárneho zástupcu

Názov vzdelávacieho programu:

Práca s interaktívnou tabuľou QOMO a softvérom Flow!Works

Zdôvodnenie vzdelávacieho programu:

V súčasnom svete vládnu digitálne technológie a tie sa prirodzene stávajú súčasťou každodennej práce učiteľa a žiaka. Ich prítlačnosť – hlavne pre žiakov, je veľmi vysoká. Internet, príprava referátov, projektov v textovom či tabuľkovom editore, úprava digitálnych fotografií, MP3 sú samozrejmosťou. Interaktívna tabuľa, ktorá spája v sebe prvky klasickej čiernej (resp. bielej) tabule a digitálnych technológií, sa tak stáva prostriedkom zvyšujúcim záujem žiakov o preberané učivo. Práca s ňou si však od učiteľa vyžaduje zvýšené časové nároky na prípravu vyučovacej hodiny. Problémom je aj existencia viacerých typov tabúľ, ktoré sa síce v základných technických prvkoch obsluhy veľmi nelíšia, ale existujú k nim rôzne softvéry. Vzhľadom na záujem zo strany učiteľov, ale tiež rešpektujúc požiadavku prehlbovania profesijných kompetencií v súlade s najnovšími vedeckými poznatkami, spoločenskými potrebami a požiadavkami na výkon pedagogických činností (Zákon 317/2009 Z. z. o pedagogických a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov) sme sa rozhodli vytvoriť program kontinuálneho vzdelávania, prostredníctvom ktorého účastníci vzdelávania získajú zručnosti pre prácu s interaktívnou tabuľou QOMO a softvérom Flow!Works.

Druh kontinuálneho vzdelávania:

- aktualizáčn é vzdelávanie

Forma kontinuálneho vzdelávania

- kombinovaná forma

Ciele a špecifické ciele vzdelávacieho programu:

Hlavný cieľ vzdelávacieho programu:

Posilňovať profesijné kompetencie v oblasti práce s digitálnymi technológiami, konkrétne s interaktívnou tabuľou QOMO a softvérom Flow!Works.

Špecifické ciele vzdelávacieho programu:

- Opísať technické podmienky práce s interaktívnou tabuľou QOMO.
- Pracovať so softvérom (aplikáciou) Flow!Works.
- Aplikovať získané vedomosti a zručnosti práce so softvérom Flow!Works pri tvorbe HHT dokumentov pre potreby vzdelávacieho procesu.
- Prezentovať vytvorené HHT dokumenty na interaktívnej tabuli.

Obsah a rozsah vzdelávacieho programu:

Obsah prezentovaného vzdelávania vyplýva z § 35 a § 39 zákona NR SR č. 317/2009 Z. z. a vyhlášky MŠ SR č. 445/2009 Z. z. Vzdelávanie sa uskutoční kombinovanou formou. Súčasťou vzdelávania sú prednášky k problematike s ukážkami aplikácie Flow!Works do vyučovacieho procesu, samostatná práca účastníkov vzdelávania, tímová práca, diskusia, prezentácie.

Moduly	Forma	Časový rozsah
Modul 1: Interaktívna tabuľa QOMO a príslušenstvo	prezenčná	12
- technické vybavenie (pripojenie k PC, resp. notebooku, inštalovanie softvéru, kalibrácia tabule, popis ovládacích prvkov tabule)		1
- softvér Flow!Works – práca s hlavným panelom nástrojov (písanie textov, kreslenie, kopírovanie a vkladanie obrázkov, ich častí, textov z iných dokumentov a pod.),		5
- softvér Flow!Works – práca s panelom funkcií (práca s geometrickými		6

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

tvarmi, vkladanie obrázkov z internetu, budovanie knižnice zdrojov, vkladanie animácií a pod.)		
Modul 2: Tvorba HHT dokumentov pre konkrétnu tému učiva a vyučovací predmet		28
- aplikácia získaných skúseností a zručností práce so softvérom Flow!Works pri vytváraní dokumentov využiteľných na vyučovaní s podporou interaktívnej tabule,	prezenčná	12
- príprava materiálov na vyučovaciu hodinu s podporou interaktívnej tabule QOMO,	dištančná	3
- ukážky pripravených materiálov na vyučovaciu hodinu, ich hodnotenie, návrhy na ich skvalitnenie,	prezenčná	6
- príprava HHT dokumentu na konkrétnu vyučovaciu hodinu v rozsahu najmenej 7 stránok.	dištančná	7
Spolu		40 hodín (30 prezenčne 10 dištančne)

Rozsah vzdelávacieho programu:

40 hodín, z toho 30 prezenčne a 10 dištančne

Trvanie vzdelávacieho programu:

najviac 10 mesiacov

Bližšie určená kategória, podkategória pedagogických zamestnancov alebo odborných zamestnancov; kariérový stupeň, kariérová pozícia:

Kategória pedagogických zamestnancov:

- učiteľ

podkategórie:

- učiteľ pre primárne vzdelávanie,

- učiteľ pre nižšie stredné vzdelávanie (učiteľ druhého stupňa základnej školy),

- učiteľ pre nižšie stredné odborné vzdelávanie, stredné odborné vzdelávanie, úplné stredné všeobecné vzdelávanie, úplné stredné odborné vzdelávanie a učiteľ pre vyššie odborné vzdelávanie (učiteľ strednej školy),

- učiteľ pre kontinuálne vzdelávanie.

Kariérový stupeň: samostatný pedagogický zamestnanec, pedagogický zamestnanec s prvou atestáciou, pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou.

Kariérová pozícia: -

Vyučovací predmet: -

Podmienky pre zaradenie uchádzačov:

Program kontinuálneho vzdelávania je určený pre kategóriu učiteľa, ktorý spĺňa kvalifikačné predpoklady v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 437/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov so základnými počítačovými zručnosťami.

Spôsob prihlasovania:

písomná prihláška potvrdená riaditeľom školy, riaditeľ školy alebo školského zariadenia na písomnej prihláške potvrdzuje zaradenie pedagogického zamestnanca do kariérového stupňa, kariérovej pozície, kategórie alebo podkategórie; riaditeľovi školy alebo školského zariadenia potvrdzuje prihlášku zriaďovateľ.

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

Ak pedagogický zamestnanec nie je v pracovnom pomere alebo riaditeľ školy nepotvrdí zaradenie pedagogického zamestnanca do kariérového stupňa, kariérovej pozície, kategórie alebo podkategórie, posúdi poskytovateľ oprávnenie na zaradenie pedagogického zamestnanca na základe príslušných dokumentov, ktoré pedagogický zamestnanec predloží poskytovateľovi.

Spôsob ukončovania a požiadavky na ukončovanie:

Aktualizačné vzdelávanie sa ukončuje záverečnou prezentáciou pred lektorom a účastníkmi vzdelávania.

Požiadavky:

1. účasť najmenej 80 % z celkového rozsahu prezenčnej formy vzdelávania,
2. spracovanie výstupov z prezenčnej i dištančnej formy vzdelávania,
3. úspešné absolvovanie záverečnej prezentácie (obsah prezentácie tvorí HHT dokument pre konkrétnu tému vyučovania prezentovaný na interaktívnej tabuli).

Uvedené požiadavky, s výnimkou bodu 1. platia aj pre pedagogických zamestnancov, ktorí sa budú uchádzať o overenie profesijných kompetencií získaných podľa § 35 odsek 6 zákona č. 317/2009 Z. z. a záverečnú prezentáciu (prezentáciu HHT dokumentu pre konkrétnu tému vyučovania na interaktívnej tabuli) absolvujú pred trojčlennou skúšobnou komisiou.

Personálne zabezpečenie a garant:

Garant vzdelávacieho programu: RNDr. Erika Fryková, učiteľ pre kontinuálne vzdelávanie s 2. atestáciou

Lektori vzdelávacieho programu: učители kontinuálneho vzdelávania a pedagogickí zamestnanci škôl a školských zariadení, ktorí spĺňajú kvalifikačné požiadavky a majú odborné predpoklady v danej oblasti obsahu vzdelávania.

Finančné zabezpečenie:

Náklady spojené so vzdelávaním budú financované z národného projektu Profesionálny a kariérový rast pedagogických zamestnancov a prostriedkov rozpočtu MPC. V prípade viacdňových vzdelávacích podujatí bude ubytovanie a stravovanie hradené iba z prostriedkov národného projektu Profesionálny a kariérový rast pedagogických zamestnancov.

Cestovné náklady účastníka vzdelávania hradí vysielajúca organizácia, resp. účastník sám.

Materiálne zabezpečenie:

Kancelárske potreby (flipčarty, fixky, papier).

Učebné zdroje (študijné texty, pracovné listy a pod.), k jednotlivým modulom – témam budú spracované lektormi vzdelávania v rámci dohody o vykonaní práce.

Technické a informačné zabezpečenie:

Interaktívna zostava (minimálne interaktívna tabuľa QOMO, notebook s nainštalovaným softvérom Flow!Works a dataprojektor), notebooky, resp. počítače s nainštalovaným softvérom Flow!Works potrebné pre prácu účastníkov vzdelávania.

Návrh počtu kreditov:

spolu **10** kreditov.

8 kreditov (za absolvovanie vzdelávania, splnenie požiadaviek 1 a 2 na ukončovanie) + 2 kredity (za úspešné absolvovanie záverečnej prezentácie pred lektorom a účastníkmi vzdelávania),