

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002



mpc
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM



Európska únia
Európsky sociálny fond

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Prioritná os:	Prioritná os 2 – Ďalšie vzdelávanie ako nástroj rozvoja IŽ 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

Nové témy vo vyučovaní biológie

Ing. Henrieta Crkoňová

Metodicko-pedagogické centrum, Bratislava

Názov vzdelávacieho programu: **Nové témy vo vyučovaní biológie**

Zdôvodnenie vzdelávacieho programu:

Reforma vzdelávania okrem zmien v spôsobe vzdelávania priniesla aj obsahové zmeny učiva. To sa premietlo do potreby tvorby nových učebníc pre jednotlivé predmety vrátane biológie. Pre niektoré ročníky už učebnice vytvorené boli, ponúkajú inovovaný, resp. nový obsah vyplývajúci z požiadaviek štátneho vzdelávacieho programu (ďalej len ŠVP).

Keďže pre vyššie ročníky (ISCED 2 aj ISCED 3) učebnice chýbajú, príp. učitelia hľadajú možnosti doplnenia učiva o zaujímavosti, vznikol priestor na vytvorenie a ponuku programu kontinuálneho vzdelávania, ktorý by mal učiteľov usmerniť pri hľadaní vhodných informačných zdrojov, spôsobe ich zapracovania do obsahu učiva s prihliadnutím na požiadavky Štátneho vzdelávacieho programu a s väzbou na rozvoj kľúčových kompetencií žiakov.

Program prispeje aj k prehĺbeniu profesijných kompetencií pedagogických zamestnancov, ktoré spadajú do dimenzií profesijných štandardov „Edukačný proces“ a „Sebarozvoj učiteľa“.

Druh kontinuálneho vzdelávania:

aktualizačné vzdelávanie

Forma kontinuálneho vzdelávania:

kombinovaná forma (16 hodín prezenčne a 4 hodiny dištančne)

Ciele a špecifické ciele vzdelávacieho programu:

Hlavný cieľ vzdelávacieho programu:

Účastník si udrží a aktualizuje profesijné kompetencie patriace do dimenzií profesijných štandardov „Edukačný proces“ a „Sebarozvoj učiteľa“ zameraných na aktualizáciu a prehĺbenie vedomostí a zručností z predmetu biológia v nadväznosti na vzdelávacie štandardy predmetu.

Špecifické ciele vzdelávacieho programu:

- Poznať legislatívny rámec obsahových zmien vo vyučovaní biológie.
- Špecifikovať ciele, kľúčové kompetencie a vzdelávacie štandardy predmetu biológia.
- Analyzovať nové témy vo vyučovaní biológie v rámci ISCED 2 po odbornej, obsahovej a formálnej stránke.
- Vyhľadať, prezentovať a hodnotiť doplnkové učebné zdroje k novým témam v rámci ISCED 2.
- Analyzovať nové témy vo vyučovaní biológie v rámci ISCED 3 po odbornej, obsahovej a formálnej stránke.
- Vyhľadať, prezentovať a hodnotiť doplnkové učebné zdroje k novým témam v rámci ISCED 3.
- Vytvoriť a prezentovať návrh prípravy na vyučovaciu hodinu biológie na novú tému učiva.

Obsah a rozsah vzdelávacieho programu:

	Forma	Časový rozsah
Nové zmeny vo vyučovaní biológie	prezenčná	16
- Zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov,		1
- Štátny vzdelávací program (ISCED 2 a ISCED 3 pre biológiu) – ciele a kľúčové kompetencie, vzdelávacie štandardy vzhľadom k novým témam		1
Nové témy vo vyučovaní biológie v rámci ISCED 2 - odborné, obsahové a formálne zmeny, doplnkové učebné zdroje:		

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

Lesný ekosystém, Poľný a lúčny ekosystém, Schopnosti a osobitosti človeka, Dráždivosť, citlivosť a pohyb rastlín Pohyb živočíchov		3 1 1 1
Nové témy vo vyučovaní biológie v rámci ISCED 3 - odborné, obsahové a formálne zmeny, doplnkové učebné zdroje: Sladkovodné ekosystémy, Morské ekosystémy, Ekosystémy vo vysokohorských oblastiach, Život v extrémnych podmienkach, Zásady správnej výživy, Reprodukčné zdravie, Sociálne patológie a rizikové správanie, Základy poskytovania prvej pomoci Vybrané nové témy v biológii (podľa požiadaviek učiteľov).		1 1 1 1 1 1 2
Príprava návrhov vyučovacích hodín. Výstup: Návrh prípravy na vyučovaciu hodinu biológie na novú tému učiva vo formáte A4 v rozsahu cca 2- 4 strany (bude odovzdaná v elektronickej podobe).	dištančná	4
Spolu		20 hodín

Vzdelávanie sa bude realizovať formou prednášok k problematike, samostatnou prácou účastníkov vzdelávania, tímovou prácou, diskusiou, prezentáciami.

Rozsah vzdelávacieho programu:

20 hodín, z toho 16 prezenčne a 4 dištančne

Trvanie vzdelávacieho programu:

najviac 10 mesiacov

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

Kategória pedagogických zamestnancov:

- učiteľ

Podkategória:

- 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: -

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

Vyučovaci predmet: biológia

Podmienky pre zaradenie uchádzačov:

Program kontinuálneho vzdelávania je určený pre kategóriu učiteľa, ktorý spĺňa kvalifikačné predpoklady na vyučovanie predmetu biológia v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 437/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Spôsob prihlasovania: Písomná prihláška na kontinuálne vzdelávanie podpísaná uchádzačom.

Riaditeľ školy na písomnej prihláške potvrdzuje zaradenie pedagogického zamestnanca do kariérového stupňa, kategórie alebo podkategórie; riaditeľovi školy potvrdzuje prihlášku zriaďovateľ.

Ak pedagogický zamestnanec nie je v pracovnom pomere alebo riaditeľ školy nepotvrdí zaradenie pedagogického zamestnanca do kariérového stupňa, 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. najmenej 80 % z celkového rozsahu prezenčnej formy vzdelávania,
2. spracovanie výstupu z dištančnej formy vzdelávania,
3. úspešné absolvovanie záverečnej prezentácie (obsah prezentácie tvorí návrh prípravy na vyučovaciu hodinu biológie na novú tému učiva podľa aktuálnych vzdelávacích štandardov predmetu, ktorá bude odovzdaná v elektronickej podobe).

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 (návrh prípravy na vyučovaciu hodinu biológie na novú tému učiva podľa aktuálnych vzdelávacích štandardov predmetu) absolvujú pred trojčlennou skúšobnou komisiou.

Personálne zabezpečenie a garant:

Garant vzdelávacieho programu:

RNDr. Erika Fryková, učiteľ pre kontinuálne vzdelávanie pre prírodopis, biológiu, ekológiu a environmentálnu výchovu s druhou atestáciou, RP Metodicko-pedagogické centrum Prešov, Tarasa Ševčenka 11, 080 20 Prešov

Lektori vzdelávacieho programu:

učitelia pre kontinuálne vzdelávanie 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).

ITMS kód Projektu: 26140230002

ITMS kód Projektu: 26120130002

Učebné zdroje (študijné texty, pracovné listy a pod.), k jednotlivým témam budú spracované lektormi vzdelávania.

Technické a informačné zabezpečenie:

Notebook a dataprojektor pre lektora.

Návrh počtu kreditov:

6 kreditov

4 kredity za rozsah aktualizačného vzdelávania a 2 kredity za spôsob ukončenia vzdelávania záverečnou prezentáciou pred lektorom a účastníkmi vzdelávania.