



PODKLADY PRO PROJEKT SPOLUPRÁCE

Prosíme o vyplnění následujících polí v plném rozsahu. V případě nejasností kontaktujte Alexe Nováčka (novacek.alex@gmail.com), případně Davida W. Nováka (davidwnovak@email.cz). Děkujeme.

Realizační tým MAP FM

Název projektu

Badatelská chemie II

Garant projektu (organizace)

Jubilejní Masarykova základní škola a mateřská škola Sedliště

Garant projektu (osoba, kontakt: e-mail, telefon)

Dr. Pavel Olšovský, Ph.D.

Jubilejní Masarykova základní škola a mateřská škola Sedliště

polsovsky@seznam.cz, +420 739 217 343

Výchozí situace

(Popište v rozsahu do 1 000 znaků problém, který daný projekt řeší, nebo příležitost, již využívá.)

Vzhledem k úspěšnosti prvního ročníku přírodovědné soutěže Badatelská chemie bude pořádán navazující druhý ročník. Badatelsky orientovaná výuka je považována za perspektivní a preferovanou, zvyšuje motivaci žáků, porozumění přírodním vědám a rozvíjí přírodovědnou gramotnost žáků. Badatelská chemie je součástí projektu "Přírodovědné bádání na ZŠ".

Cíle projektu

(Popište v rozsahu do 1 000 znaků, čeho bude realizací projektu dosaženo.¹)

Cílem projektu je motivovat a podpořit žáky k poznávání a objevování nových věcí a zvýšit zájem o vědu. Rovněž je cílem rozvinout komunikační schopnosti žáků a uskutečnit vzájemnou komunikaci vzdělávacích institucí v tomto vzdělávacím oboru a vyměnit si své poznatky a zkušenosti.

Popis projektu

(Popište v rozsahu do 2 000 znaků podstatu projektu a jeho hlavních aktivit.)

Soutěž Badatelská chemie II bude navazovat na první ročník stejnojmenné soutěže v rámci projektu Přírodovědné bádání na ZŠ. Projekt bude opět realizován formou soutěžní konference. Ve školním roce 2017/2018 bude realizováno jedno setkání: přehlídka jak teoretických, tak praktických ukázek a prezentací, týkajících se témat

¹ Řešení problému, resp. využití příležitosti.



environmentální chemie. Konference se účastní jednotlivci nebo dvou až tříčlenné skupiny ze ZŠ a bude mít celkem tři části. Harmonogram soutěže bude obdobný jako v prvním ročníku a bude mít tři části. První částí bude představení a teoretický základ výzkumu žáků. Druhou částí bude praktická ukázka (experiment) a obsahem třetí části bude význam, přínos a závěrečná reflexe badatelského výzkumu žáků. Přihlášení zájemci obdrží měsíc před konferencí veškeré metodické pokyny týkající se tématu. Řešitelský kolektiv (žáci pod odborným dohledem) vytvoří teoretický základ svého výzkumu, provede vlastní analýzu dané problematiky s využitím fyzikálně-chemických metod, závěrem zhodnotí svůj výzkum a přínos svého bádání. Badatelské práce budou žáci prezentovat před tříčlennou odbornou porotou a nejlepší práce budou odměněny cenami. Tématem prvního ročníku badatelské chemie byla čistota vody a znečišťování vody. V druhém ročníku badatelské chemie si žáci budou moci vybrat ze dvou témat: opět mohou své badatelské práce založit na analýze vody a tématem bude tedy čistota vody a znečišťování vody. Druhé téma bude založeno na fyzikálně-chemické analýze půdy a tématem bude půda a kontaminace půdy.

Výstupy, resp. výsledky projektu

(Popište a kvantifikujte (!) v rozsahu do 1 000 znaků hlavní výstupy a výsledky projektu.²⁾

Počet zavedených inovací: 1

Počet realizovaných projektů: 1

Počet realizovaných projektů spolufinancovaných z veřejných zdrojů: 1

Počet realizovaných projektů spolupráce: 1

Počet zapojených škol: 6

Počet zapojených partnerů (organizací mimo školy): 1

Počet zapojených externích osob (specialistů): 1

Počet zapojených externích osob (nespecialistů, včetně rodičů): 1

Počet podpořených pedagogických i nepedagogických zaměstnanců: 13

Počet podpořených dětí a žáků: 17

Počet podpořených akcí: 1

Počet podpořených hodin výuky a výchovy: 60

Území dopadu projektu

(Uved'te pro jaké území je projekt připravován.³⁾

SO ORP FM, Slovensko. Zastoupení aktérů z jiných území tím není omezeno.

Partneři projektu

(Uved'te, kdo budou partneři garanta projektu (organizace).⁴⁾

Jubilejní Masarykova základní škola a mateřská škola Sedliště (garant projektu)

Základní škola a mateřská škola Staré Město, okres Frýdek-Místek

Základní škola a mateřská škola Frýdek-Místek, Lískovec, K Sedlištím 320

Základní škola a mateřská škola Raškovice

² Využijte přitom indikátory uvedené pro daný cíl ve strategickém rámci priorit. K těmto indikátorům lze uvést další (vlastní) ukazatele výstupů, resp. výsledků projektu.

³ Např. obec XY, mikroregion XY, jinak vymezené území.

⁴ Projekty spolupráce musí být realizovány min. třemi partnery (včetně garanta projektu), doporučujeme však projekt spolupráce řešit ve spolupráci nejméně pěti partnerů (včetně garanta projektu).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Základní škola Vojtěcha Martíňka Brušperk, okres Frýdek-Místek

Základná škola Podvysoká, Slovensko

Termín realizace projektu

(Uved'te předpokládaný termín realizace projektu (od do).)

2–6/2018

Rozpočet projektu

(Uved'te předpokládaný celkový rozpočet realizace projektu.⁵)

40 000 Kč

Zdroje krytí rozpočtu projektu

(Uved'te předpokládané zdroje krytí rozpočtu projektu.)

Vlastní zdroje

MAP

Sponzorské dary

⁵ Detailní položkový rozpočet může (avšak nemusí) být přílohou těchto podkladů.