Název projektu:

**Popularizace vědy a výzkumu v přírodních vědách a matematice s využitím potenciálu MU**

**Souhrnné informace o projektu:**

**Registrační číslo projektu:** CZ.1.07/2.3.00/45.0018

**Zkrácený název projektu:** Popularizujeme vědu

**Název projektu anglicky:** Let's promote science!

**Název operačního programu:** OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OPVK)

**Číslo operačního programu:** CZ.1.07

**Název prioritní osy:** Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj (7.2)

**Název oblasti podpory:** Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji (7.2.3)

**Datum zahájení projektu:** 1. 4. 2014

**Datum ukončení projektu:** 30. 6. 2015

**Doba trvání projektu v měsících:** 15

**Stručný obsah projektu:**

Projekt má ambice všemi svými aktivitami podpořit zájem o vědecké bádání v přírodovědných a technických oborech a připravit kvalitní půdu pro předávání znalostí a zkušeností z oblasti popularizace vědy. Při realizaci projektu bude postupně protkávána síť spolupracujících akademických pracovníků, studentů vysoké školy, pedagogických pracovníků základních a středních škol a zájemců o vědu, která bude mít za cíl vytvoření prostoru pro průnik vědy a vědeckých témat do výuky.

Projekt je koncipován ve třech liniích, které vedly k vytvoření klíčových aktivit. První linií je vytvoření funkční sítě spolupracujících odborníků na ZŠ, SŠ a VŠ prostřednictvím jejich setkávání a vzdělávání v odborné i metodické rovině. Druhá linie si klade za cíl přímou motivaci zájemců o vědu prostřednictvím zážitkových tematických aktivit. Třetí linie projektu bude zaměřena na tvorbu a distribuci podpůrných materiálů sloužících popularizačně-edukativním účelům a využitelným v badatelsky orientované výuce.

**Cíle projektu:**

Hlavním cílem projektu je podpořit v mladých zájemcích pozitivní vztah k přírodovědným a technickým oborům (PTO) a chuť zapojit se aktivně do vědeckého bádání v těchto oblastech. Tohoto hlavního cíle chceme dosáhnout prostřednictvím konkrétních dílčích cílů projektu, mezi které patří:

- podpora vzájemné spolupráce vědeckých pracovníků a pedagogů na všech úrovních vzdělávání

- zvyšování kompetencí vědeckých pracovníků a pedagogů v oblasti popularizace vědy a komunikaci se zájemci o vědu

- zvyšování motivace vědeckých pracovníků a pedagogů v oblasti popularizace vědy a komunikaci se zájemci o vědu

- získávání cílové skupiny pro vědu formou motivačních zážitkových aktivit

- podpora tvorby a tvorba popularizačně-edukačních pomůcek podporujících výuku PTO a popularizujících vědu a výzkum v této oblasti, a to včetně jejich distribuce k cílové skupině

Všechny klíčové aktivity projektu jsou navzájem propojeny na společné cestě k splnění hlavního cíle a nelze je brát jako striktně oddělené, uzavřené celky. Jedna prostupuje druhou a činnosti na sebe navzájem věcně i časově navazují a prolínají se. Stejným způsobem na sebe jednotlivé KA vážou všechny povinné/povinně volitelné aktivity dle zadání Výzvy.

**Klíčové aktivity:**

Posilování spolupráce v popularizaci vědy mezi MU a ZŠ a SŠ prostřednictvím vzdělávání a vzájemné interakce cílových skupin akademických a pedagogických pracovníků

Popularizační aktivity v přímém kontaktu se zájemci o vědu

Vytváření popularizačně-edukačních materiálů

**Hlavním řešitelem projektu je Rektorát Masarykovy univerzity**

Spoluřešitelé projektu jsou pak z několika fakult MU.

**Personální obsazení projektu na PdF:**

1. Koordinátorka II:

**Mgr. Blažena Brabcová, Ph.D.**

(odborně koordinuje a kontroluje relevantní aktivity projektu. Je zodpovědná za realizaci věcné náplně projektu, dosažení dílčích monitorovacích indikátorů a provádění řízení rizik projektu)

2. Odborní pracovníci III:

**doc. RNDr. Boris Rychnovský, CSc.**

**Mgr. Robert Vlk, Ph.D.**

(odpovědní za přípravu a realizaci jednotlivých projektových akcí a aktivit)

3. Odborní pracovníci IV :

**Mgr. Blažena Brabcová, Ph.D.**

**Mgr. Libuše Vodová, Ph.D.**

(odpovědné za přípravu a realizaci jednotlivých projektových akcí a aktivit)

4. Administrátorky:

**Mgr. Jitka Šimečková**

**Jiřina Fučíková**