

ProSŠ: Propaguj svou školu na své škole

Žádost o grant PROGMA

1 Členové řešitelského týmu

- **Rudolf Rosa**, 1. ročník, Matematická lingvistika, doktorské, prezenční
- **Vendula Michlíková**, 1. ročník, Matematická lingvistika, nav. mgr., prezenční
- **Ondřej Plátek**, 2. ročník, Teoretická informatika, nav. mgr., prezenční
- **Jindřich Libovický**, 1. ročník, Matematická lingvistika, doktorské, prezenční
- **Petra Barančíková**, 2. ročník, Matematická lingvistika, doktorské, prezenční
- **Ivana Lukšová**, 1. ročník, Matematická lingvistika, doktorské, prezenční
- **David Pěgřímek**, 1. ročník, Teoretická informatika, nav. mgr., prezenční

Vedoucím týmu je Rudolf Rosa, zástupcem vedoucího je Vendula Michlíková.

2 Cíle projektu

Cílem projektu je propagovat studium na Matfyzu mezi studenty závěrečného ročníku střední školy formou krátké přednášky. Přednášku bude na každé škole přednášet absolvent této školy, a tématem jeho přednášky bude skutečný projekt, na kterém na Matfyzu pracoval či pracuje (obvykle jeho bakalářská, diplomová či dizertační práce).

Záměrem je, aby přednáška přiblížila studentům skutečné studium a výzkum na fakultě, a aby působila co nejvíc osobně a přesvědčivě. Přednáška bude vedena v populárně naučném duchu. Na závěr přednášky pak budou stručně představeny možnosti studia na Matfyzu, studenti budou pozváni na Den otevřených dveří, a proběhne diskuze.

3 Příspěvek projektu k propagaci Matfyzu

Projekt by měl studentům ukázat, co se na Matfyzu doopravdy dělá, že to může být velmi zajímavé, dát Matfyzu lidskou tvář. Díky tomu, že oslovíme studenty v době, kdy si volí vysokou školu, věříme, že díky přednášce přijdou na Den otevřených dveří a zváží své budoucí studium na Matfyzu.

Předpokládáme publikum průměrně čítající cca 100 studentů na každé škole, celkem cca 500 studentů. Předpokládané náklady na jednoho studenta jsou cca 14 Kč.

4 Realizace projektu a harmonogram

Projektu se zúčastní 1 až 2 absolventi těchto středních škol:

- **Gymnázium Kladno** (RR, JL)
- **Gymnázium a obchodní akademie Orlová** (VM, DP)
- **Gymnázium Vodňanská** (OP)
- **Gymnázium Špitálská** (PB)
- **Gymnázium Ľudovíta Štúra v Trenčíne** (IL)

Většina řešitelského týmu již má s prezentováním své práce zkušenosti, a to jak pro odborníky, tak i pro laickou veřejnost.

- V průběhu **července a srpna** si každý řešitel zvolí téma své přednášky.
- V průběhu **srpna a září** každý řešitel osloví svou mateřskou střední školu (ideálně svého bývalého třídního učitele) s nabídkou přednášky a domluví se na jejím termínu. Požádá o účast všech studentů závěrečného ročníku, popřípadě studentů se zájmem o informatiku, matematiku, či fyziku.
- Každý řešitel si připraví svou prezentaci, kterou bude před předvedením konzultovat se zbytkem řešitelského týmu.
- Každý řešitel v domluveném termínu navštíví svou školu, přednese přednášku a bude diskutovat se studenty.

5 Možnost opakování projektu

Akce může být opakována a může být rozšířena o další řešitele či školy.

6 Rozpočet

Jedinou položkou rozpočtu jsou stipendia pro řešitele, a to 1000 Kč pro každého. (Úhradu cestovného nepožadujeme – vycházíme z předpokladu, že do místa svého středoškolského studia student jezdí a tedy o něj nejde o náklad navíc; a pokud ano, pokryje jej ze stipendia.)

Celková požadovaná částka je tedy **7000 Kč**.

Stipendium bude každému řešiteli vyplaceno po jeho prezentaci, kterou předpokládáme v termínu **září až listopad 2014** – dle časových možností řešitelů a škol.

7 Způsob kontroly

Z každé školy jeden pedagog písemně potvrdí, že přednáška proběhla. Dle možností bude z prezentací pořizována fotodokumentace.