

Zápis z 8. jednání Pracovní skupiny pro Fakultní školy MFF UK v Praze

ze dne 20. 5. 2019

Místo: V Holešovičkách 2, Praha 8, učebna KDF

Termín: pondělí 20. května 2019

Přítomni (bez titulů): Bubeníková, Drozd, Kekule, Kolář, Mandíková, Robová, Šolcová, Vlach

Omluveni (bez titulů): Hromadová, Kuboň, Töpfer, P. Svoboda

Zasedání bylo zahájeno v 10:00 hod.

Návrh programu byl zaslán členům pracovní skupiny v dvoutýdenním předstihu.

Program:

1. Zhodnocení dosavadní spolupráce se školami přijatými v roce 2016 a rozhodnutí o prodloužení či ukončení dohod s těmito školami
2. Návrhy na přijetí nových fakultních škol
3. Informace o propagaci MFF UK na FŠ formou nástěnek
4. Webové stránky FŠ
5. Stručné shrnutí proběhlých akcí pro FŠ
6. České hlavičky
7. Plánované akce pro FŠ
8. Různé

1. Zhodnocení dosavadní spolupráce se školami přijatými v roce 2016 a rozhodnutí o prodloužení či ukončení dohod s těmito školami

Níže uvedeným školám zašle D. Mandíková dopis s návrhem prodloužení spolupráce na další tříleté období.

Gymnázium Na Vítězné pláni 1160, 140 00 Praha 4

Gymnázium Na Pražačce Nad Ohradou 2825/23, 130 00 Praha 3

SPŠ sdělovací techniky Panská 856/3, 110 00 Praha 1

Gymnázium J. Masaryka 1560/1, 586 01 Jihlava

Gymnázium Dašická 1083, 530 03 Pardubice

Gymnázium M. Koperníka 17. listopadu 526, 743 11 Bílovec

Gymnázium Jana Nerudy Hellichova 457/3, 118 00 Praha 1

Dále je třeba připravit dodatek k Dohodě – D. Mandíková.

2. Návrhy na přijetí nových fakultních škol

Nejsou.

Je třeba aktualizovat hodnotící tabulku škol za předchozí rok – D. Mandíková projedná s T. Bártlovou.

3. Informace o propagaci MFF UK na FŠ formou nástěnek

Nástěnky s propagačními materiály MFF UK byly rozeslány na všechny fakultní školy.

Výměna plakátů proběhne nejpozději začátkem září 2019. Ohledně přípravy nových plakátů osloví D. Mandíková N. Žaludovou.

4. Webové stránky FŠ

Webové stránky FŠ je třeba zpřehlednit a přizpůsobit vzhledu fakultních stránek. D. Mandíková připraví úpravu struktury stránek a jejich přelití do nového rozhraní následně projedná s J. Suchomelem.

O stránky se dále bude starat J. Hromadová.

5. Stručné shrnutí proběhlých akcí pro FŠ

- 24.5. - 25.5.2018 – seminář s pokusy pro G Teplice
- červenec 2018 - letní škola geometrie (KDM - možnost přednostní registrace FŠ)
- září 2018 - konference Cesty k Matematice III (KDM - možnost přednostní registrace FŠ)
- 19.9.2018 proběhla odpolední akce KFA, AU, KGF Fyzika přírody pro FŠ, které se zúčastnilo 34 žáků z pěti fakultních škol (<https://www.matfyz.cz/clanky/1209-vylet-za-fyzikou-do-troje>).
- 24.9. – 26.9.2018 proběhla exkurze 29 žáků a 2 učitelů z Wichterlova gymnázia v Ostravě. Zprávy o akci lze nalézt na: <https://www.matfyz.cz/clanky/1216-ostravsti-gymnazisti-navstivili-matfyz> a <https://wigym.cz/aktuality/p/seminariste-aplikovane-fyziky-opet-na-mff-uk-v-praze/>.
- 27.9.2018 proběhly Pokusy z elektrostatiky pro bilingvní sekci na Gymnázium Pierra de Coubertina v Táboře.
- 22.11.2018 se konalo každoroční setkání zástupců FŠ na Malé Straně. V rámci setkání proběhl slavnostní podpis Dohod s 5 novými školami a prodloužila se spolupráce se 17 školami přijatými v roce 2015.
- Probíhá spolupráce při vedení několika prací SOČ a maturitních prací.

- Show Fyzika všemi smysly zavítala 3x na Gymnázium Teplice, které bylo nově přijato za fakultní školu.
- Studenti FŠ využívají možnost laboratorních prací v interaktivní fyzikální laboratoři (dohromady cca 380 studentů).
- Pokusy pro střední školy (cca 2200 studentů za rok 2018).
- 24. 11. 2018 proběhlo finále soutěže Matfyz FEAT, kterého se úspěšně zúčastnili i zástupci ze tří fakultních škol – dva žáci z gymnázia v Uherském Hradišti představili každý svůj projekt (1 cena poroty), tři žáci ze SPŠ Panská představili dva projekty a tři žáci z gymnázia Christiana Dopplera představili jeden společný projekt (cena poroty).
- 3. 1. 2019 účast na DOD na Gymnáziu Jírovcova v Českých Budějovicích
- Data o úspěšnosti studentů ze SPŠ Ječná u zkoušek na MFF UK
- 7. 3. 2019 exkurze studentů z Hradce Králové (15 + 2 učitelé)
- Propagace JDIM, JDF, Fyziklání, Masterclasses
- Setkání k maturitě z matematiky, rozeslání pozvánek na FŠ
- Rozeslání knížek na FŠ (Tajemný mikrosvět + GPS)

Další aktivity v rámci projektu:

- Učitelé z Fakultních škol se průběžně podílí na vedení pedagogických praxí posluchačů učitelství MFF UK.
- Na Fakultní školy jsou průběžně rozesílány přednostní nabídky na různé akce MFF UK (semináře pro učitele, koncerty, výstavy), výzvy k účasti v různých soutěžích pro žáky i učitele.
- Průběžně jsou zprostředkováváni chybějící učitelé zejména fyziky pro FŠ.

6. Propagace České hlavičky

M. Vlach informoval o nové kategorii soutěže pro středoškoláky. Na fakultní školy již byly rozeslány informace a výzva k přihlášení studentů.

7. Plánované akce pro FŠ

18. 9. – 20. 9. 2019 – třídní exkurze studentů Wichterlova gymnázia (28 + 2 učitelé) – organizuje D. Mandíková

26. 9. 2019 – odpoledne pro FŠ – organizace se ujme K. Šolcová

21. 11. 2019 setkání zástupců FŠ v rámci DOD

8. Různé

- K. Šolcová informovala o zájmu některých partnerských firem prezentovat se na fakultních školách; účastníci jednání zkonstatovali, že by bylo žádoucí, aby prezentace dělali absolventi MFF UK, lze to realizovat v rámci akcí jako JDF, JDIM, DOD, prezentace pilotně zkusíme nabídnout i některým fakultním školám

- J. Robová informovala o připravované Letní škole geometrie, kde budou mít FŠ přednostní právo registrace
- M. Vlach informoval o tvorbě nové databáze propagačních akcí; D. Mandíková napíše L. Veverkovi, co by bylo dobré sledovat z pohledu FŠ
- projekt Fakultních škol byl prezentován na konferenci Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 9 (D. Mandíková)
- byly projednány případné změny ve složení pracovní skupiny

Zpracovala Dana Mandíková, KDF, 20. 5. 2019