

Zpráva o schůzi výboru FPS JČMF, která se konala 27. listopadu 2012 na MFF UK v Praze.

Přítomno bylo 12 členů výboru a jeden host, 3 členové se omluvili.

1. Zprávy z jednání předsednictva a výboru JČMF

- a) Zájemci mohou ještě získat Almanach k 150. výročí založení JČMF.
- b) Proběhlo jednání s nakladatelstvím Prometheus, byla vytvořena pracovní skupina ze zástupců nakladatelství Prometheus, JČMF a učitelů.
- d) V r. 2014 bude další sjezd JČMF
- e) Současná členská základna FPS je 166 členů, kolektivními členy je více než 90 gymnázií, JČMF chce vyzvat ke kolektivnímu členství i SOŠ.

2. Stav hospodaření

O. Lepil informoval o stavu obou kont FPS, přítomní členové výboru dostali k nahlédnutí přehled vyúčtování. L. Richterek zjistí do konce roku 2012 možnosti a podmínky převodu konta FPS na banku FIO. Výbor FPS souhlasí, aby O. Lepil účetnictví FPS předal L. Richterkovi. JČMF možnosti přechodu k výhodnější bance FIO.

3. Hodnocení průběhu akcí FPS v roce 2012

- a) **Celostátní soutěž diplomových, rigorózních a bakalářských prací z didaktiky fyziky** pod garancí I. Volfa proběhla úspěšně na Katedře fyziky a informatiky PřF UHK v Hradci Králové 21. června 2012.
- b) **PhysHOME (Physics by Hands-On Minds-on Experiments)**. Workshop pod vedením L. Dvořáka proběhl 20. – 23. června 2012 na KDF MFFUK. Zúčastnilo se ho 17 zvaných účastníků z 8 zemí. Byl součástí oslav 60. výročí MFF UK a 150. výročí JČMF. Účastníci vyslovili přání, aby se workshop opakoval. Podrobnější informace jsou na <http://kdf.mff.cuni.cz/physhome>.
- c) Celostátní konference **Veletrh nápadů učitelů fyziky 17** úspěšně proběhla 31. srpna – 2. září 2012 na MFF UK Praha, spolupořadatelem byla FPS. Hlavním organizátorem byl Z. Drozd, garantem za FPS L. Dvořák. Veletrh měl cca 180 účastníků. Z konference byl vydán tištěný sborník, editorkou byla V. Koudelková.

4. Práce odborných skupin FPS

- a) OS pro vyučování fyzice na základní škole vydala v elektronické podobě sborník semináře **Jak učím fyziku 2**, který proběhl 12. - 15. října 2011 ve Vlachovicích. Přípravuje 14. seminář v r. 2013.
- b) OS pro vyučování fyzice na středních školách nepřipravuje samostatnou akci, ale otázky výuky na SŠ budou zařazené na semináři v Kašperských Horách v r. 2013 (viz bod 5a).

5. Akce FPS plánované na r. 2013

- a) **Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky** (Název bude možná změněn.) Konferenci bude pořádat PdF ZČU v Plzni ve dnech 24. – 26. dubna 2013 v Kašperských Horách. Konference bude zaměřena především na práci s talentovanými žáky na fyziku Garantem za FPS je J. Prokšová.
- b) **Celostátní soutěž diplomových, rigorózních a bakalářských prací z didaktiky fyziky** pod garancí I. Volfa proběhne 20. nebo 21. června 2013 na Katedře fyziky a informatiky PřF UHK v Hradci Králové. Každá fakulta vzdělávající učitele fyziky by měla vyslat alespoň

jednoho studenta. Po diskusi se dohodlo, že do soutěže budou podávány jen obhájené práce Bc, Mgr, PhD.

c) **18. Veletrh nápadů učitelů fyziky** bude pořádat Katedra fyziky a informatiky UHK v Hradci Králové, spolupředatel FPS. Termín 30. srpna – 1. září 2013. Garantem za FPS je I. Volf. Hlavním organizátorem je vedoucí katedry dr. Kříž.

d) **Jak získat žáky pro fyziku?** 14. seminář pořádaný OS pro vyučování fyzice na základní škole. Termín 16. - 19. 10. 2013. Hotel Pavla ve Vlachovicích. Garantem za FPS je V. Piskač.

6. Další akce:

Akcí, kterou sice nepořádá FPS, ale která může být zajímavá pro všechny pracovníky v oboru fyzikálního vzdělávání, bude připravovaná mezinárodní konference ***The International Conference on Physics Education, ICPE-EPEC 2013***. Konference se bude konat 5. – 9. srpna 2013 v Praze, Pořadatelé jsou *The International Commission on Physics Education*, což je komise C14 Mezinárodní Unie pro Čistou a Aplikovanou Fyziku (IUPAP), *Evropská fyzikální společnost* (konkrétně její Physics Education Division, PED EPS) a *Matematicko-fyzikální fakulta UK*. Vedoucí organizačního výboru je L. Dvořák. Bližší informace na <http://www.icpe2013.org/>.

7. Různé

Připravuje se 1. číslo elektronické podoby **časopisu MFI**, vyjde v lednu 2013. Internetový časopis bude bez omezení dostupný celé odborné veřejnosti na adrese <http://www.mfi.prometheus-nakl.cz/>. Část nákladu (asi 80 výtisků) vyjde i v papírové černobílé formě. Časopis bude mít svoje ISSN a bude na seznamu recenzovaných neimapaktovaných časopisů. Bude vycházet jednou za dva měsíce. Vedoucí redaktorem je O. Lepil. Webmaster bude L. Richterek.

Zapsala: Růžena Kolářová, v.r.
tajemnice FPS JČMF

Schválil: Leoš Dvořák, v. r.
předseda FPS JČMF