

Zpráva o činnosti Fyzikální pedagogické společnosti JČMF za rok 2014

Fyzikální pedagogická společnost (FPS) sdružuje učitele fyziky základních a středních škol, učitele vysokých škol, které připravují učitele fyziky, a pracovníky dalších školských organizací. Činnost FPS je především zaměřena na zkvalitňování výuky fyziky na ZŠ a SŠ, na pořádání odborných a metodických akcí pro učitele fyziky na těchto školách a na péči o nadané žáky ve fyzice.

V roce 2014 proběhly volby Výboru FPS na další funkční období. Volby proběhly elektronickou a korespondenční formou ve dnech 1.-10. 4. 2014. Nový výbor pracuje ve složení: předseda Leoš Dvořák, místopředseda Václav Piskač, hospodář Lukáš Richterek, tajemnice Věra Koudelková; členové: Stanislav Gottwald, Eva Hejnová, Renata Holubová, Libor Koniček, Michaela Křížová, Radim Kusák, František Látal, Stanislav Panoš, Jitka Prokšová, Petr Sládek, Jiří Tesař. Eva Hejnová a Renata Holubová jsou členkami kontrolní komise pro kontrolu hospodaření FPS.

Výbor se sešel 6. 6. 2014 a 21. 11. 2014 na MFF UK v Praze. Zhodnotil akce konané v roce 2014, stav hospodaření, zprávy z předsednictva výboru JČMF i ze sjezdu JČMF, práci odborných skupin a projednal návrhy akcí na rok 2015.

Akce FPS v roce 2014:

V roce 2014 proběhly všechny plánované akce – všechny úspěšně a s velmi dobrým ohlasem od účastníků.

1) **Konference regionálních center projektu Elixír do škol** pořádaná ve spolupráci s Nadací Depositum Bonum a PřF UHK 16.-18. května 2014 v Hradci Králové. Konferenci organizovala a financovala Nadace Depositum Bonum, za FPS byl garantem L. Dvořák. Konference se účastnilo 174 účastníků, převážně učitelů fyziky ze základních a středních škol. Zaznělo na ní pět plenárních přednášek a proběhlo celkem 31 dílen. Šlo o první akci svého druhu s cílem podpořit zejména výměnu zkušeností mezi vedoucími a účastníky regionálních center projektu Elixír do škol. Účastníci formát i obsah konference velmi ocenili; na rok 2015 se plánuje další ročník.

2) Celostátní konference **Veletrh nápadů učitelů fyziky 19** úspěšně proběhla 29.-31. srpna 2014 v Chebu. Pořadatelem byla PdF ZČU v Plzni, spoluorganizátoři byly Gymnázium Cheb, PřF UHK a FPS. Hlavním organizátorem a garantem za FPS byl M. Randa, hlavním lokálním organizátorem J. Dirlbeck. Veletrh měl 127 účastníků ze všech typů škol; vedle tří zvaných přednášek zahraničních hostů ze Slovinska, Slovenska a Polska bylo prezentováno 54 dalších příspěvků účastníků. Z konference bude vydán tištěný sborník. Pořádání konference podpořila příspěvkem 20 tisíc Kč Nadace Depositum Bonum (prostřednictvím daru Jednotě českých matematiků a fyziků). Bližší informace o konferenci viz <http://vnuf.cz/2014/cz>.

3) **Celostátní soutěž diplomových, rigorózních a bakalářských prací z didaktiky fyziky** proběhla úspěšně na Katedře fyziky PřF UHK v Hradci Králové 14. listopadu 2014, hlavním organizátorem byl J. Kříž. Bylo prezentováno celkem 12 prací ve dvou kategoriích. Soutěž byla letos věnována památce prof. Ivo Volfa, který ji dlouhá léta garantoval a organizoval. Z grantu získaného FPS pro r. 2014 byl na tuto akci přidělen příspěvek ve výši 9 tisíc Kč.

4) Celostátní seminář **Moderní technologie ve výuce fyziky** se konal 28. 11. 2014 na Gymnáziu Kralupy nad Vltavou. Hlavním organizátorem a garantem za FPS byl R. Kusák. Semináře se účastnilo 53 účastníků. (K relativně velkému počtu účastníků významně přispěli studenti a vyučující MU Brno.) Zazněly dvě přednášky a konalo se 9 dílen (některé opakovaně) ve 4 sekcích. Šlo o první velký seminář pořádaný OS pro moderní technologie ve výuce fyziky, který může do budoucna založit tradici, protože jde o tematiku, která je ve fyzikálním vzdělávání aktuální.

Plán akcí na rok 2015:

Plánováno je pět akcí:

a) Konference **Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 7** proběhne 27.-29. dubna 2015 v Kašperských Horách. Garant za FPS: M. Randa.

b) **Konference regionálních center projektu Elixír do škol** se uskuteční 15.-17. května 2015 v Hradci Králové. Konference je pořádána ve spolupráci s Nadací Depositum Bonum. Garant za FPS: L. Dvořák.

c) **Celostátní soutěž diplomových, rigorózních a bakalářských prací z didaktiky fyziky** proběhne v červnu 2015 na PřF UP Olomouc. Garantem za FPS je R. Holubová. Soutěž by měla získat dotaci z grantu RVS 9000 Kč.

d) Celostátní konferenci **Veletrh nápadů učitelů fyziky 20** uspořádá KDF MFF UK v Praze 28.-30. srpna 2015. Garantem za FPS je L. Dvořák.

e) Celostátní seminář „**Jak získat žáky pro fyziku**“ pořádá OS pro vyučování fyzice na ZŠ 14.-17. října 2015 ve Vlachovicích. Garantem za FPS je V. Piskač.

L. Dvořák, předseda FPS JČMF