

Jednota českých matematiků a fyziků

pobočka Karlovy Vary

Zpráva o činnosti v roce 2013

Činnost pobočky se zaměřuje především na práci při přípravě a organizačním zajištění okresních i krajských kol matematických a fyzikálních soutěží pro talentované žáky ZŠ a SŠ (MO, FO, Pythagoriáda, Archimediáda, Matematický Klokan, Turnaj mladých fyziků, AO, Genius logicus, Logická olympiáda,...) a také na spolupráci při plánování, přípravě a organizaci řady dalších akcí na podporu popularizace fyziky a matematiky a příbuzných věd

Akce pořádané, popř. spolupřádané a podpořené KV pobočkou JČMF:

- *Možnosti studia fyziky a matematiky na FAV ZČU v Plzni*, prezentace pro maturitní ročníky Gymnázia Cheb 30.1.2013 - Ing. Tomáš Ptáček, Ing. Tereza Hercigová (doktorandi z Fakulty aplikovaných věd na ZČU v Plzni)
- *Jeden den z fyzikou* – účast členů astronomického a fyzikálního kroužku na popularizační akci fyziky na MFF UK Praha (fyzikální přednášky, exkurze a experimenty z fyzikální tematikou) 7.2.2013 - Mgr. Milan Slavík, Mgr. Jan Dirlbeck, RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara
- Regionální kolo Turnaje mladých fyziků 26.3.2013 Gymnázium Cheb
- Elixír - Depositum bonum - školení učitelů fyziky chebska – Mgr. Jan Dirlbeck 18.9., 14.10., 23.10., 27.11., 11.12.2014 Gymnázium Cheb
- Aktivní účast členů pobočky na konferenci *Moderní trendy ve výuce fyziky* v Kašperských Horách 24. – 26.4.2013 - Mgr. Jan Dirlbeck, RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara
- *Žeň objevů*, přednáška v rámci slavnostního zahájení XXX. ročníku *Ebicyklu* (tradiční jízdy astronomů od hvězdárny ke hvězdárně) 20.7.2013 na Gymnázium Cheb - RNDr. Jiří Grygar, CSc.
- Akce planetária pro ZŠ KV kraje - Mgr. Jan Dirlbeck 6.2., 13.2., 27.2., 24.4., 22.5. 2013 Planetárium Gymnázia Cheb
- Exkurze studentů Gymnázia Cheb do technického a přírodovědného muzea *Deutsches Museum München* (interaktivní expozice fyziky a matematiky) 16.10.2013 - RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara, Mgr. Jaroslav Strach
- *Věda před radnicí* (V. ročník popularizační akce na podporu názorného fyzikálního vzdělávání) – Mgr. Jan Dirlbeck, Mgr. Milan Slavík, RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara, Mgr. Karla Šmejkalová, Mgr. Zuzana Habětínková, Mgr. Radka Králová a studenti Gymnázia Cheb 26.9.-27.9.2013 Gymnázium Cheb
- Exkurze studentů Gymnázia Cheb do technického a přírodovědného muzea *Deutsches Museum München* (interaktivní expozice fyziky a matematiky) 16.10.2013 - RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara, Mgr. Jaroslav Strach
- Soustředění studentů k *Astronomické olympiádě* - Ing. Josef Hanzlík 5.3., 14.10.2013 Gymnázium Cheb
- Soustředění studentů k MO kat. B - Mgr. Josef Hazi 18.12.-20.12. 2013 Gymnázium Cheb

- Počasí, příroda a lidé Himalájí - přednáška PhDr. Jána Pobežala (cestovatel)
20.11.2012 Gymnázium Cheb
- Účast členů astronomického a fyzikálního kroužku studentů Gymnázia Cheb na *Dnu otevřených dveří na MFF UK Praha* 28. listopadu 2013 - Jan Dirlbeck, RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara
- Průběžná spolupráce členů pobočky při vytváření názorné popularizační expozice s fyzikální a matematickou tematikou v prostorách Gymnázia Cheb – Mgr. Josef Hazi, RNDr. Ing. Jaroslav Kočvara

V Chebu 10.1.2014

Josef Hazi
předseda pobočky