



Fakulta a společnost

Spolupráce s veřejností
a společenská zodpovědnost

Setkání absolventů PřF UK 12.-13.9.2014



Přírodovědci.cz

Časopis
(čtvrtletník
)



klad 80



Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014



Přírodovědci.cz

Vzdělávací webový portál

Nabídky vzdělávacích
aktivit pro základní a
střední školy

Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014



Přírodovědci.cz

Eduweb

~300 výukových aktivit

**(přednášky, praktika,
terénní exkurze)**



biologie, chemie, geografie, geologie

Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014



Přírodovědci.cz

> 4350 registrovaných

~ 470 učitelů

~ 1600 studentů SŠ

~ 1400 žáků SŠ

Nabídka služeb

Co je to Katalog pro učitele?

Katalog pro učitele je nabídkový systém, kde si [zaregistrovaný učitel](#) může zapůjčit odborné přístroje, objednat praktická cvičení, přednášky pro studenty – a to nejen u nás na fakultě, ale i přímo na škole, kde působí. Katalog dále obsahuje workshopy pro učitele zaměřené na badatelsky orientovanou výuku, vzdělávací přednášky pro studenty a prezentace na určité přírodovědné téma. Můžete si také objednat zaslání výukových materiálů, zúčastnit se terénních exkurzí a exkurzí u nás na fakultě, a to včetně návštěv našich muzeí – Chlupáčova muzea historie Země, Hrdličkova muzea člověka nebo Botanické zahrady Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

Kolik to stojí?

- ★ Každá škola si může v průběhu školního roku objednat jakékoliv 4 aktivity zcela zdarma.

[Podrobné podmínky](#)

Vyberte

Mateřská škola

Základní škola

Střední škola

Biologie

Geologie

Chemie

Geografie

Biomedicína

Vyberte prosím jednu z nabízených kategorií. Každá obsahuje aktuálně nabízené služby. Z nalezených služeb zvolte 1 a označte kliknutím. Zobrazí se její detailní popis s možností objednání.

Kategorie

Exkurze na PŘF UK

1

Odborné pomůcky k zapůjčení

10

Odborné přednášky na PŘF UK i přímo u Vás na škole

13

Praktická cvičení

7

Putovní výstavy k zapůjčení

1

Služby

Diagnostika nemocí srdce a nádorového onemocnění

Onemocnění srdce a nádorová onemocnění jsou nejčastějšími příčinami úmrtí v české populaci. Včasná diagnostika a léčba těchto onemocnění je proto v našich končinách velmi důležitým faktorem, který pomáhá negativní důsledek těchto onemocnění výrazně omezit. Přednáška se proto zabývá představením a popisem (biochemických principů, výhod, nevýhod a úskalí) několika diagnostických metod onemocnění srdce a nádorových onemocnění.

Chemická válka mezi organismy - úvod do xenobiochemie

Xenobiotikum je, zjednodušeně řečeno, organismu cizorodá látka. Pokud se dostane do organismu, může způsobit jeho poškození, a nebo smrt. Mechanismy působení xenobiotik jsou rozličné a velmi zajímavé. Některé napadají CNS, jiné blokují působení enzymů atd. Pochopení těchto mechanismů nám pomůže pochopit, jak se některým xenobiotikům bránit. Některé organismy také xenobiotika vytváří úmyslně jako obranný mechanismus proti jiným organismům. Jakým způsobem xenobiotika působí, jak jsou vytvářena a jaký mají účinek bude

Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014



Přírodovědci.cz

Dětské tábory

Příměstské (6-10 let)

(srpen)

Pobytové (>10 let)

Běstvína v Železných

horách (srpen)



Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014



Přírodovědci.cz

**Tématické výlety
(terénní exkurze
spojené s návštěvou
muzeí, i zahraničí)**



Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014

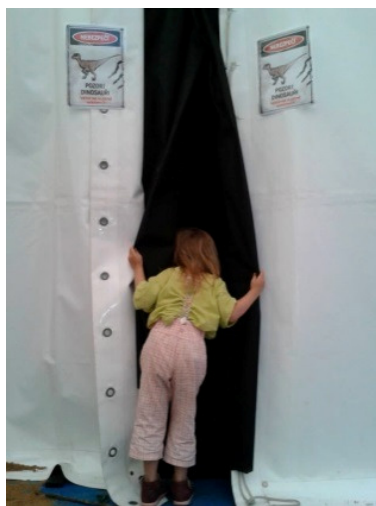


Popularizační činnost na akcích

Molekulární bar



Druhohorní safari



Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014



Dětská vědecká konference

Prezentace

výzkumných projektů

žáku a studentů ZŠ a

SŠ



Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014



Přednášky pro veřejnost

Biologické čtvrtky ve
Viničné

Chemické úterky v
Hlavově



Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014



Věda je krásná

Vědecká mikrofotografie

Vědecká fotografie

Vědecká ilustrace

Virtuální příroda

Video-animace-časosběr

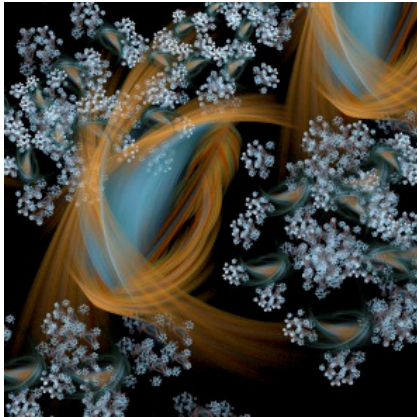
Objevitelská fotografie



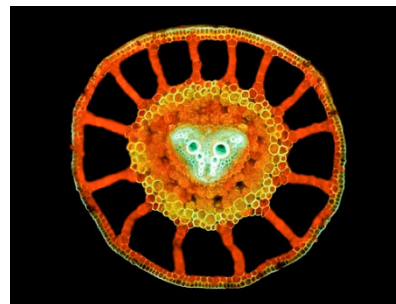
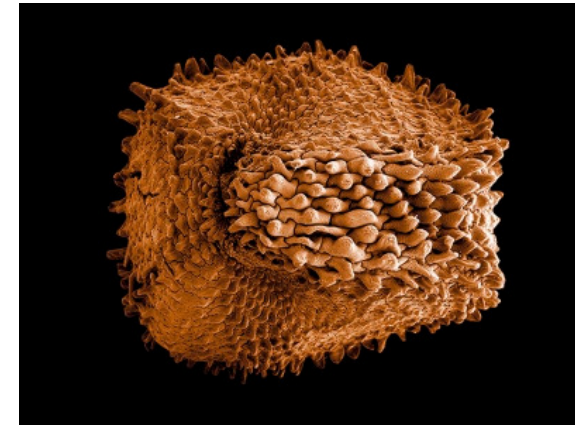
Setkání absolventů PřF UK 12.-13.9.2014



Věda je krásná



Putovní výstava



Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014



Muzejní soboty a PMN

Nejbližší sobota k jarní
a podzimní
rovnodennosti

Otevření fakultních
muzeí a sbírek



Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014



Věda prochází žaludkem

Gastronomický festival
(červen)



Setkání absolventů PŘF UK 12.-13.9.2014