



Pedagogická
fakulta
Faculty
of Education

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

zoom
science



Z VÍDAVÝ VĚD

... Staň se vědcem aneb
věda není nuda!

PŘÍMĚSTSKÝ TÁBOR PF JU



21. 7. 2014 – 25. 7. 2014



Máš rád/a přírodu, zeměpis,
fyziku, techniku a matematiku?



Chceš se s námi vydat za
dobrodružstvími a zajímavostmi
z těchto oborů?



Zúčastni se **příměstského tábora**, který
pořádají členové PF JU z **Katedry
geografie, Katedry fyziky a techniky,
Katedry biologie a Katedry matematiky**
ve spolupráci s **Hvězdárnou
a planetáriem v Českých Budějovicích**
a se **ZOO Ohrada v Hluboké nad Vltavou**
v rámci realizace projektu
scienceZOOM2 popularizace VaV.

STANEŠ
SE

- **hledačem pokladu** při hře geocaching,
- **vědcem-biologem** – zjistíš, jak funguje tzv. rostlinné potrubí (princip příjmu, vedení a výdeje vody rostlinou), proč nemá žížala nohy,
- **ošetřovatelem v ZOO** (budeme krmit zvířata a čistit zvířecí výběhy),
- **krotitelem hadů.**

VYBÁDÁME
SPOLU



Jak vzniká
mrak a vítr?

Proč se při bouřce blýská?
Proč je nebe **modré** a slunce **žluté**?
Jak dlouhý je **světelný rok**?
Proč jsou vůbec **červánky** a proč
jsou **červené**?
Jak umírají hvězdy? Co je **černá
díra**?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INFO

- Účast na příměstském táboře je **bezplatná** (hrazeno z prostředků projektu ESF OP VK **scienceZOOM2 popularizace VaV**).
- Během celého tábora bude zajištěno **celodenní bezplatné stravování a pitný režim**.
- Kapacita: **30 účastníků**.
- Prosíme rodiče o vyplnění a **odevzdání prohlášení o bezinfekčnosti**

KDE

- Katedra geografie, Katedra aplikované fyziky a techniky, Katedra biologie a Katedra matematiky (Jeronýmova 10, České Budějovice)
- ZOO Hluboká nad Vltavou (Ohrada 417, Hluboká nad Vltavou)
- Hvězdárna a Planetárium České Budějovice (Zátkovo nábřeží 4, České Budějovice)

KDY



- **21. 7. 2014 – 25. 7. 2014**

PROGRAM

Pondělí 21. 7. 2014

Katedra geografie PF JU

9:00–17:00




-  práce v terénu s GPS (hra geocaching)
-  práce s přístroji na měření rychlosti větru, práce s půdní sondou aj.

Sraz účastníků bude v 8:30 před budovou PF JU (Jeronýmova 10, České Budějovice).

Úterý 22. 7. 2014

Návštěva Hvězdárny a planetária v Českých Budějovicích

9:00–17:00

-  popularizační přednášky o vzniku vesmíru
-  společná výroba kosmické rakety
-  naučíme se poznávat souhvězdí přímo v planetáriu


Sraz účastníků bude v 8:30 před budovou Hvězdárny a planetária v Českých Budějovicích (Zátkovo nábřeží 4, 370 01 České Budějovice).



Středa 23. 7. 2014

Katedra aplikované fyziky a techniky PF JU

9:00–17:00




-  zábavné fyzikální a chemické pokusy a experimenty

Sraz účastníků bude v 8:30 před budovou PF JU (Jeronýmova 10, České Budějovice).

Čtvrtek 24. 7. 2014





Katedra matematiky PF JU

9:00-10:30

-  zábavné matematické úlohy
-  modelování v 3D pomocí stavebnic
-  vytváření papírových modelů v rovině a prostoru



Návštěva ZOO Ohrada v Hluboké nad Vltavou

-  krmení zvířat (opice, pták marabu, lemuři)
-  návštěva výběhu koziček a poníků
-  úklid zvířecích výběhů (surikaty, ovce a želvy)
-  program „Aj ta krajta“ (naučíme se rozeznávat hady naší přírody, dozvíme se odpovědi na otázky *Je had studený a slizký? Proč hadi vyplazují jazyk a svlékají se z kůže? Prdí hadi? Slyší hadi vůbec?*)







Sraz účastníků bude v 8:30 před budovou PF JU (Jeronýmova 10, České Budějovice).



Pátek 25. 7. 2014

Katedra biologie PF JU

9:00–17:00

-  zábavné úlohy z biologie (badatelsky orientovaná výuka)
-  zkoumání bezobratlých v přírodě
-  sportovní hry a soutěže na pozemku
-  opečení burřů, rozdání pamětních listů a diplomů u táboráku



Sraz účastníků bude v 8:30 před budovou PF JU (Jeronýmova 10, České Budějovice).

Program může být upraven pořadateli dle aktuálního stavu počasí apod.