

# Dny Přírodovědecké fakulty

Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

[www.sci.ujep.cz](http://www.sci.ujep.cz)

e-mail: [info@sci.ujep.cz](mailto:info@sci.ujep.cz)

tel: 475 283 562



Aktivity pořádané na katedrách v rámci Dnů Přírodovědecké fakulty UJEP

## 28. a 29. listopadu 2008



**pátek:**  
8:00 až 18:00 hod.  
**sobota:**  
9:00 až 13:00 hod.

### KATEDRA BIOLOGIE

Zpřístupnění laboratoře biosenzorů a pracoviště AFM a fluorescenční mikroskopie s odborným výkladem  
České mládeže 8, laboratoř CN 220

Výstava diplomových prací a posterů studentů a pracovníků katedry biologie  
Za Válcovnou 100/8, seminární místnost a chodby katedry biologie

Prohlídka expoziční části skleníku katedry biologie s odborným výkladem. Odborná poradenská služba zaměřená na pěstování masožravých rostlin  
Za Válcovnou 1000/8, skleník katedry biologie

### KATEDRA INFORMATIKY

Muzeum historických počítačů  
České mládeže 8, místnost CN 130

Prezentace katedry a studijních možností  
České mládeže 8, místnost CN 130

### KATEDRA MATEMATIKY

Dílna a výstavka Origami  
Klíšská 30, studovna katedry matematiky

Dílna matematických úloh a hlavolamů korespondenčního semináře KOS  
Klíšská 30, studovna katedry matematiky

Animace fraktálů na počítačích  
Klíšská 30, studovna katedry matematiky

### KATEDRA GEOGRAFIE

Výstava učebnic, publikací, skript z produkce katedry  
České mládeže 8, posluchárna č. 402, stará budova

Prezentace studijních oborů katedry geografie  
České mládeže 8, posluchárna č. 402, stará budova

S kamerou a fotoaparátem po světě (Portugalsko, Tunisko, Labe)  
České mládeže 8, posluchárna č. 402, stará budova

Exkurze katedry geografie (Evropa)  
České mládeže 8, posluchárna č. 402, stará budova

Výstava diplomových prací a bakalářských prací studentů katedry geografie  
České mládeže 8, posluchárna č. 402, stará budova

### KATEDRA CHEMIE

Promítání videopořadů a výukových programů vytvořených na katedře chemie

sobota 9:00 – 10:00 hodin  
a 11:00 – 13:00 hodin  
České mládeže 8, místnost CN 221

Ukázky zajímavých pokusů  
sobota 10:00 – 10:45 hodin  
České mládeže 8, místnost CN 221

Zajímavé pokusy pro děti – krátká chemická škola  
sobota 11:00 – 12:00 hodin  
České mládeže 8, místnost CN 221

Prezentace katedry chemie  
České mládeže 8, prostory katedry chemie

### KATEDRA FYZIKY

ODDĚLENÍ DIDAKTIKY FYZIKY  
pro větší skupinu nutné objednat čas konání předem

Sáhněte si na fyziku  
České mládeže 8, místnost CN 345 a chodba na katedře fyziky

ODDĚLENÍ EXPERIMENTÁLNÍ FYZIKY  
začátky vždy v celou hodinu, pro větší skupiny i jinak

Praktická ukázka vytváření nových materiálů – fyzikální a plazmochemické procesy  
České mládeže 8, místnost CN 337

Analýza povrchů – co je na povrchu?  
Vysvětlení metod, ukázka přístrojů  
České mládeže 8, místnost CN 351

ODDĚLENÍ POČÍTAČOVÉ A TEORETICKÉ FYZIKY  
Prezentace počítačového modelování na katedře fyziky  
České mládeže 8, místnost CN 316

Pozorování Slunce (pouze za jasného počasí!)  
pátek 10:30 – 14:00 hodin,  
sobota 10:30 – 13:00 hodin  
České mládeže 8, střecha budovy kateder

Prohlídka počítačového clusteru pro náročné numerické výpočty  
České mládeže 8, místnost CN 111 (přízemí vedle bufetu)

Informace o studijních oborech na katedře fyziky (pro akademický rok 2009/2010)  
České mládeže 8, místnost CN 349

