



Katedra fyziky, matematiky a chemie Přírodovědecké fakulty UJEP zve  
všechny své studenty a akademické pracovníky  
na **studentskou konferenci**

## **Využití prostředků ICT ve výuce přírodovědných předmětů,**

kteřá se bude konat ve **středu 21. května 2008 od 14 hod.** v místnosti **CN 345** (katedra fyziky)  
na Přírodovědecké fakultě, České mládeže 8, Ústí nad Labem.

Cílem konference je

- umožnit studentům učitelských oborů zaměřených na přírodní vědy prezentovat výsledky své práce
- podpořit další spolupráci mezi přírodovědnými katedrami UJEP v Ústí nad Labem a základními a středními školami v ústeckém regionu.

### **Program konference**

#### **1. část (moderuje Mgr. Jiří Králík)**

- 14:00 - 14:10** Zahájení konference (E. Hejnová)  
**14:10 - 14:25** Vykreslování funkcí v Derive (Miroslav Rapant)  
**14:25 - 14:35** Výuka fyziky s interaktivní tabulí (Jana Koštejnová)  
**14:35 - 14:50** ICT a amatérská astronomie (Martin Chromý)  
**14:50 - 15:05** Příklady konkrétního využívání ICT při výuce chemie (Michal Rys)  
**15:05 - 15:20** Natočte si monitor (Miroslav Rapant)  
**15:20 - 15:40** Využití digitální fotografie a kamery ve výuce (Ladislav Kovář)  
**15:40 - 16:00** Přestávka

#### **2. část (moderuje Mgr. Magdaléna Krátká)**

- 16:00 - 16:15** Geonext ve výuce matematiky (Lenka Schmidtová, Martina Coubalová)  
**16:15 - 16:30** Stereometrie na interaktivní tabuli (Ivana Jansová)  
**16:30 - 16:45** Zážitky z asistentské praxe (Daniel Jetel)  
**16:45 - 17:00** Zkušenosti s asistentskou praxí na ZŠ (Petra Ondráčková)  
**17:00 - 17:15** Výhody a nevýhody povolání učitele (Martina Rokosová)  
**17:15 - 17:30** Co mi dala asistentská praxe? (Lenka Cardová)  
**17:30 - 18:00** Příspěvky učitelů, diskuse a závěr konference

**Po skončení konference bude následovat v místnosti CN335 neformální setkání studentů, pedagogů a dalších účastníků konference, připraveno bude i malé pohoštění.**

Z konference bude vydáno **CD s příspěvky účastníků**, které obdrží všichni účastníci konference. Příspěvek je nutno odevzdat nejpozději v den konání konference. V průběhu konference budou zdarma k dispozici všechny učební materiály, které byly vytvořeny v rámci projektu „Multimediální laboratoř ve výuce přírodovědných předmětů a matematiky“.