

TLAČOVÁ SPRÁVA

Košice 26. máj 2015

Budúci učitelia prírodovedných predmetov sa pripravujú na výučbu s dotykovými technológiami

Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach získala vďaka projektu **Škola na dotyk univerzita** (www.skolanadotyk.sk) tabletovú učebňu, v ktorej sa budúci učitelia naučia, ako efektívne využívať najmodernejšie dotykové technológie vo vyučovacom procese. Projekt Škola na dotyk univerzita sa realizuje z iniciatívy spoločnosti Samsung, prostredníctvom neziskovej organizácie Edulab, na pôde troch univerzít (PriF UK Bratislava, FPV UKF Nitra a PF UPJŠ v Košiciach), ktoré sa vo svojich študijných programoch zameriavajú na prípravu budúcich učiteľov prírodovedných predmetov, matematiky a informatiky.



Foto: archív UPJŠ v Košiciach: Študenti PF počas seminára o práci s tabletmi

Tabletová učebňa je umiestnená v priestoroch Ústavu fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ. Súčasťou získaného vybavenia je 20 tabletov, 65-palcový veľkoplošný dotykový displej, dobíjacia stanica pre tablety, router pre sieťové pripojenie, server a licencie systému manažovania vzdelávania Samsung School.

„Prírodzené využívanie digitálnych technológií vo vzdelávaní kladie nové požiadavky na spôsobilosti a počítačovú gramotnosť učiteľov. Naším zámerom je, aby už budúci učitelia získali základné zručnosti nevyhnutné pre využívanie dotykových technológií vo vzdelávaní. V rámci výučby predmetov odborových didaktík sa tak budeme následne môcť zamerať na prípravu konkrétnych vzdelávacích aktivít, interaktívnu výučbu, spätnú väzbu a vyhodnocovanie získaných vedomostí a spôsobilostí žiakov. Veríme, že takýmto spôsobom rozšírime zručnosti budúcich učiteľov – absolventov našej fakulty“, uviedol doc. RNDr. Marián

Kireš, PhD., vedúci Oddelenia didaktiky fyziky Ústavu fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach.

V priebehu letného semestra 2014/2015 absolvovalo viac ako 120 študentov a 12 učiteľov z oddelení didaktík jednotlivých predmetov Prírodovedeckej fakulty dva úvodné semináre zamerané na získanie základných zručností práce s tabletmi, využitie vzdelávacích aplikácií a prostredia Samsung School k tvorbe vzdelávacích aktivít a ich administrovaniu.



Foto: archív UPJŠ v Košiciach: učители z oddelení didaktík jednotlivých predmetov počas seminára

Následne budú mať učители i študenti možnosť absolvovať otvorené hodiny vo vybraných základných a stredných školách, zapojených v projekte Škola na dotyk, kde už tabletové učebne vo výučbe využívajú. Na základe týchto aktivít a praktických skúseností študenti pripravujú vlastné návrhy metodík s využitím dotykových technológií, ktoré budú mať možnosť overiť počas svojej pedagogickej praxe. Dotykové technológie budú zaradené aj do výučby vybraných predmetov v rámci prípravy budúcich učiteľov na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach.

„Využívaním dotykových technológií môžeme docíliť vyššiu interaktivitu výučby, okamžitú spätnú väzbu, lepší monitoring samostatnej práce žiaka ako aj vyučovanie, ktoré je viac zamerané na žiaka. Rozhodujúci je však učiteľ, schopný dať dostupným technológiám zmysel a vyťažiť z nich to najlepšie, čo pre prírodovedné vzdelávanie ponúkajú“, zhodnotil dekan Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.

POZNÁMKA: Tlačovú správu nájdete archivovanú na: www.upjs.sk

link na stiahnutie fotografií k TS: <http://uschovna.zoznam.sk/D1342688162244-kmXkyozEDsusnXMgAlyK>

Mgr. Jana Oleničová
vedúca Úseku pre propagáciu a marketing
UPJŠ v Košiciach