



DIDAKTIČNA DELAVNICA ZA INTEGRIRANO UPORABO SMART INTERAKTIVNE TABLE

DIDACTIC WORKSHOP FOR THE INTEGRATED USE OF SMART INTERACTIVE WHITEBOARDS

Gregor Zorman

Svarog izobraževalni zavod
Ulica Planinčevih 24
2204 Miklavž na Dravskem polju

Povzetek

Uporaba SMART interaktivne table dobi še višji didaktični pomen, če jo znamo uporabljati z ostalimi interaktivnimi napravami, kot je odzivni sistem ali interaktivna tablica. V delavnici se bomo naučili izdelave interaktivnih vprašanj in njihove uporabe pri pouku v šoli. Na začetku bodo udeleženci v vlogi učencev, saj se lahko tako najhitreje naučijo, čemu je tehnologija za poučevanje namenjena in ocenijo njeno aplikativnost. Vsak udeleženec bo lahko izdelal ali podal svoj predlog za izdelavo naloge ali učnega koraka. S pomočjo vodje delavnice se bo njegova ideja tudi realizirala. Glavni namen delavnice je, da se naučimo uporabe programske in strojne opreme SMART Technologies tako, da so učenci čim bolj vključeni v delo učitelja. To lahko storimo z glasovalnim sistemom pri katerem se bomo v delavnici naučili, katere vrste nalog lahko izdelamo in kako lahko sledimo učencem pri njihovem odgovarjanju.

Delavnica bo omogočala udeležencem spoznanje, da obvladovanje določene programske opreme za delo na interaktivni tabli SMART omogoča hitro in enostavno osvajanje novega znanja s področja uporabe ostale tehnologije namenjene za poučevanje. Vsak udeleženec bo lahko sam na interaktivni tabli izvedel določen korak, ki bo hkrati vključil še glasovalni sistem in interaktivno tablico. Na koncu delavnice bodo udeleženci svoje izdelke še testirali in z njimi naučili drugega.

Abstract

The use of a smart interactive whiteboard gets an even bigger didactic significance if we are able to use it with other interactive devices like the response system or interactive tablet. The participants of the workshop will learn to create interactive assessments and how to use them in their classes. First, the teachers will be in the role of the students, this enables them to quickly grasp what the teaching technology is used for and how to value its applicability. Every participant will be able to create their own example of an exercise or teaching step. The head



of the workshop is going to help to implement the teachers' ideas. The main aim of the workshop is to learn to use SMART Technologies software and hardware in a way which enables the utmost involvement of students in the teacher's work. This can be achieved with the use of the response system; teachers will learn which types of exercises they can make and how to monitor students when they answer questions. The workshop will enable the participants to see that the understanding of certain software for the use on interactive SMART boards enables quick and easy learning of subjects related to the use of other teaching technology. All participants will be able to create content on the interactive whiteboard which will also incorporate the response system and the interactive tablet. At the end of the workshop teachers will be able to try out their material and stimulate each other.