

21. konferenca Dnevi slovenske informatike

Informatika – neizkoriščeni dejavnik razvoja



Priprava in oblikovanje e-gradiv

Tatjana Kovač

14. 04. 2014



IZHODIŠČE

- Trend pri izrednih študentih je samostojno učenje
- Vse več kontaktnih ur se seli v e-učilnice
- Študenti si želijo novih metod učenja
- Želja po bolj prilagodljivem študiju



NAMEN IN CILJI

Namen prispevka

- poudariti pomen ustrezno pripravljenega in oblikovanega e-gradiva za namen samostojnega učenja

Cilji prispevka

- predstaviti metodološki pristop k oblikovanju e-gradiva
- predstaviti primer iz prakse (računalniško programsko podporo)
- podati priporočila učiteljem za izdelavo dobrega e-gradiva



TREND V SLOVENIJI

Blended learning

- Oblika kombiniranega pedagoškega dela, klasično in e- izobraževanje

Moodle

- Najbolj pogosta platforma za e-učilnico

Zmota: e-gradivo je vse, kar naložimo v e-učilnico



E-IZOBRAŽEVANJE KOT NOVA KULTURA

Prednosti:

-fleksibilnost, komunikacija, interakcija (študent - študent in študent – učitelj), izkoriščanje IKT

Slabosti (pasti):

-Samodisciplina

-Obvladovanje IKT, dodatno delo učitelja (e-gradiva, komunikacija)



E-GRADIVO

- So dobro organizirane in pregledne multimedijske spletne strani
- Metodično in didaktično prilagojeno samostojnemu učenju
- Motivira študenta za delo
- Omogoča preverjanje naučene vsebine
- Omogoča stalno komunikacijo z učiteljem



STRUKTURA E-GRADIVA

- **Naslov e-učbenika** je naslov glavne spletne strani.
- Vsebina e-učbenika:

Sekcija A: Uvodna pojasnila
namen in cilji
predhodna znanja
dodatni viri za študij

Sekcija B: Vsebina učbenika

poglavja in podpoglavja z multimedijско vsebino

Sekcija C: Zaključek učbenika

testi za preverjanje znanja (t.i. kvizi)
navodilo, kako nadaljevati z učenjem.



WIMBA CREATE

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the WimbaCreate ribbon active. The ribbon includes tabs for Datoteka, Urejanje, Pogled, Vstavljanje, Oblika, Orodja, Izbela, FlashPaper, Okno, Pomoz, OnPage, and WimbaCreate. The WimbaCreate ribbon contains various icons for creating and editing content. Below the ribbon, a list of styles is displayed, including cgCaption, cgComment, cgDefinition, cgHeading, cgHTMLHeadinclude, cgHTMLInclude, cginclude, cgLiteral, cgPageTitle, cgPanelText, cgPopup, and cgQuoteText. The cgLiteral style is highlighted in red. The main text area shows a document with some text, including the words "rodja," "ičnega," "ori Petri)", "gradiva s testom za preverjanje znan", and "nskega orodja".

Program E-gradivaKovac.doc - Microsoft Word

Datoteka Urejanje Pogled Vstavljanje Oblika Orodja Izbela FlashPaper Okno Pomoz OnPage WimbaCreate

WimbaCreate

cgCaption

cgComment

cgDefinition

cgHeading

cgHTMLHeadinclude

cgHTMLInclude

cginclude

cgLiteral

cgPageTitle

cgPanelText

cgPopup

cgQuoteText

rodja,
ičnega,
ori Petri)
gradiva s testom za preverjanje znan
nskega orodja
mba Create deluje v programu M
prosto vklopi oziroma izklopi.
ned že vgrajene Wordove sloge
slogi, ki se uporabijo za oblikovanje e-gradiva. Npr.:



eXe

Home

Welcome to eXe

the eLearning XHTML editor
<http://eXeLearning.org>

supported by...

CORE Education
<http://core.ed.net>

Objectives: eXe Tutorial

To quickly introduce the essential elements of eXe, and point you towards additional tutorials & resources that may further guide you in your e-learning endeavors.

If you are already familiar with using eXe, you may skip this introductory tutorial by either:

- starting a new project (using File->New).

File Tools
New ^N
Open ^O
Recent Projects...



PRIMER E-GRADIVA (Wimba Create)

- <http://dmoodle.fkpv.si/login/index.php>



POVZETEK

Ugotovitve iz anket (študenti in učitelji)

- Študenti in učitelji podpirajo e-izobraževanje kot dodatno ponudbo (ne kot zamenjava za tradicionalno izobraževanje)
- Bolj naklonjeni e-izobraževanju so izredni študenti
- Učitelji so manj naklonjeni; dodatno usposabljanje, dodatno delo: (e-gradiva, individualizacija pouka) in komuniciranje (skoraj brez omejitve)
- Zadržanost glede mobilnih aplikacij za t.i. m-učenje

Ker je e-izobraževanje kot sodobna oblika kurikulumu vsekakor trend, bo učitelj v bodoče moral dosegati kompetence v smeri obvladovanja spletnih tehnologij kot so e-gradiva, e-učilnica ali celo virtualna učilnica.

Zanimivo bo ponoviti raziskavo čez npr. 3 leta.



Hvala za vašo pozornost !

Vprašanja?

Pripombe?

Predlogi?