

## Konspekt na WDN

### I. Część ogólna WDN:

1. Data: **03.03.2010**
2. Miejsce odbywania zajęć: sala wykładowa, pracownie informatyczne Publicznego Gimnazjum im. Jana Pawła II w Dobrodzieniu
3. Cele: zapoznanie nauczycieli z nowoczesnymi środkami ICT oraz aplikacjami dostępnymi na rynku edukacyjnym
4. Metody pracy: pogadanka, pokaz zbiorowy z objaśnieniem, zajęcia praktyczne.
5. Środki dydaktyczne:  
 Urządzenia ICT: laptop, projektor, tablica interaktywna, zestaw Testico Edu, aparat fotograficzny, kamera, dyktafon, GPS, krótkofalówka, dalmierz.  
 Aplikacje: Windows XP i Vista, Testico Edu, pakiet Office 2007, XnView, GPS Photo Tagger.
6. Czas trwania 3x45min.
7. Prowadzący: mgr Aneta Dzikowicz, mgr inż. Marta Więdołcha, mgr Elżbieta Borkowska, mgr Jarosław Szelaąg.

### II. Część szczegółowa WDN:

Lp.	Przebieg WDNu	Czynności prowadzących	Czynności nauczycieli	Czas min.
1.	Część wstępna	- Powitanie nauczycieli przez koordynatora projektu.  - Przedstawienie celu i założeń projektu. Zaprezentowanie strony internetowej projektu oraz materiałów stworzonych przez uczestników projektu  - Złożenie podpisu na liście obecności.	- słuchają	40
2.	Część główna	- Zaprezentowanie zestawu TesticoEdu. Nauczyciele sprawdzają swoje możliwości na teście z Biologii.  - Zaprezentowanie odbiornika GPS, dalmierza, krótkofalówek, dyktafonu, aparatu cyfrowego, kamery cyfrowej.  - Podział nauczycieli na 2 grupy ćwiczeniowe i przejście do pracowni informatycznych, w których zostają zapoznani z oprogramowaniem umożliwiającym obsługę sprzętu ICT oraz obróbką materiałów elektronicznych.	- Słuchają wypowiedzi prowadzącego.  - Wykonują test  - Biorą czynny udział w WDN, odpowiadając na pytania i wykonują polecenia.  - wykonują ćwiczenia praktyczne pod okiem prowadzących	85
3.	Część zakończeniowa	- Podsumowanie WDNu	Nauczyciele odpowiadają na pytania	10