



Tematy warsztatów realizowanych podczas KASSK 2011.

Zabójczo Skuteczne Prezentacje oraz Multimedia i Treści Internetowe przy zastosowaniu nieznanymi narzędzi i dodatków w kontekście projektów uczniowskich

prowadzący: Janusz Wierzbicki / Microsoft

Bolączką dzisiejszych czasów zarówno w szkole, jak w praktycznie każdej firmie, są nudne, źle przygotowane i przeprowadzone prezentacje, referaty inne formy wystąpień publicznych. Nasi uczniowie często mając dużą wiedzę zupełnie nie umieją jej zaprezentować, lub ujmując kolokwialnie – „sprzedać”. W czasie seminarium omówione zostanie jak mądrze korzystać ze znanych i mniej znanych aplikacji oraz dodatków służących do przygotowania prezentacji oraz jak prowadzić wystąpienia publiczne, by widownia słuchała w napięciu i zapamiętywała każde słowo prelegenta. Zagadnienie dotyczące przekazania tej niezbyt tajemnej wiedzy uczniom zostanie omówione w kontekście metod projektowych – by użyć w sposób mądry, ciekawy i pożyteczny zarówno dla ucznia jak i dla nauczyciela. Dodatkowo planowana jest dyskusja dotycząca publikowania w Internecie treści i omówienie zasad, dotyczących prezentacji pisanej odnoszących się do publikacji zamieszczanych w sieci Internet.

Grupa docelowa: wszystkie grupy

Wdrażanie i administracja usługami Edukacyjnej sieci społecznościowej Live@edu w szkole oraz ich użytkowanie; prowadzący Janusz Wierzbicki

Podczas zajęć omówione / wyjaśnione i pokazane zostaną zagadnienia związane z wdrażaniem, administracją oraz użytkowaniem usług Live@edu oraz programów Windows Live Essentials 2011. Poruszone zostaną między innymi tematy uruchamiania usługi dla szkoły, zarządzanie kolorystyką i znakami typu :logo: na stronach poszczególnych usług, dodawanie i zarządzanie kontami użytkowników – m.in. ręcznie, poprzez specjalnie przygotowany plik tekstowy oraz program do synchronizacji kont między usługą Active Directory (np. w systemach SBS) a usługą Windows Live@edu.

Grupa docelowa: opiekunowie pracowni

MultiPoint Server 2011 – dla kogo, dlaczego i kiedy warto po niego sięgać oraz jak nim zarządzać – pokaz na żywo i sesja pytań – prowadzący Artur Rudnicki / Microsoft

Nowoczesna baza dydaktyczna Państwa szkoły jest jednym z kluczowych elementów stanowiących o atrakcyjności Państwa placówki na rynku edukacyjnym. Uczniowie wybierając Państwa szkołę, już od pierwszej klasy będą mieli dostęp do najnowszej obecnie technologii oraz do zawsze aktualnej wiedzy.

W trakcie warsztatów zaprezentowana zostanie dedykowana oferta edukacyjna, która w elastyczny sposób dostosowuje się do wieku ucznia oraz do poziomu Jego możliwości. Rozpoczynając pracę z serią multimedialnych podręczników można zrealizować proces edukacyjny od wieku przedszkolnego po kształcenie dorosłych. Wykorzystanie narzędzi monitorujących wyniki nauczania pozwala na precyzyjne określenie stopnia posiadanej wiedzy czy umiejętności oraz dopasować tempo nauki do indywidualnych predyspozycji. Możliwość dowolnego wyboru czasu i miejsca nauki w połączeniu z wielokanałowym, multimedialnym przekazem treści idealnie wpisuje się potrzeby młodego człowieka.

Grupa docelowa: opiekunowie pracowni, bibliotekarze, nauczyciele innych przedmiotów niż informatyka

Zastosowania Edukacyjnej sieci społecznościowej Live@edu w Metodzie Projektowej – prowadząca: Marta Wnukowicz / Microsoft

Podczas warsztatów uczestnicy będą mieli okazję w praktyce spróbować wykorzystać możliwości oferowane przez Edukacyjną Sieć Społecznościową Live@edu. Będzie to także okazja poznać i wypróbować materiały w postaci multimedialnych samouczków przygotowane specjalnie dla nauczycieli i uczniów. Omówione zostaną przykładowe scenariusze zajęć i zadań projektowych wykorzystujących możliwości oferowane przez Live@edu oraz metodologia przygotowywania własnych opracowań w tej kwestii. Największą zaletą rozwiązania jest fakt, że nauczyciel nie musi dokładnie wiedzieć jak działają usługi i jak za ich pomocą osiągnąć określony efekt by móc je wykorzystać w pracy z uczniem. Dzięki przygotowanym prawie stu filmom multimedialnym, wystarczy by wiedział, jaki efekt końcowy powinni osiągnąć jego uczniowie i umiał ich przekierować do właściwych materiałów pomocniczych.

Grupa docelowa: opiekunowie pracowni, bibliotekarze, nauczyciele innych przedmiotów niż informatyka

E-learning w praktyce. Jak w 15 minut przygotować ciekawą lekcję lub sprawdzian z wykorzystaniem Szkolnej Platformy Edukacyjnej? – prowadzący: Krzysztof Kolanowski/Librus

Prezentowanie nowych sposobów na poprowadzenie lekcji z wykorzystaniem Szkolnej Platformy Edukacyjnej. Tematem wystąpienia będzie między innymi pokazanie możliwości wykorzystania Szkolnej Platformy Edukacyjnej w procesie dydaktycznym oraz demonstracja prostoty tworzenia własnych materiałów z wykorzystaniem tego narzędzia. Przedstawiona zostanie także koncepcja wykorzystania platformy do zarządzania zadaniami domowymi uczniów oraz projektami.

Grupa docelowa: wszystkie grupy

Sporządzanie i drukowanie świadectw oraz prowadzenie szkolnego sekretariatu przez przeglądarkę internetową - nowe technologie, nowe możliwości. – prowadzący: Marcin Kępka/Librus

Wykorzystanie technologii cloud-computingu w edukacji oraz zarządzaniu placówką oświatową. Zalety stosowania aplikacji internetowych i nowa funkcjonalność dotychczas nie możliwa do osiągnięcia w programach desktopowych.

Grupa docelowa: opiekunowie, dyrektorzy

Zintegrowany System Edukacyjny LIBRUS. – prowadzący: Krzysztof Kolanowski / Librus

Omówienie elementów Zintegrowanego Systemu Edukacyjnego Librus oraz ich wzajemnej integracji. Efektywne wykorzystywanie oprogramowania i aplikacji w szkole, prowadzące do oszczędności czasu pracy pracowników i zwiększenia skali wykorzystywania danych, dostępnych w tych systemach w celu podnoszenia jakości procesów edukacyjnych i czynności administracyjnych.

Grupa docelowa: opiekunowie, dyrektorzy

Wdrożenie dziennika elektronicznego w szkole krok po kroku. – prowadzący: Krzysztof Kolanowski/Librus

Modele dokumentowania przebiegu nauczania: tradycyjny, elektroniczny i mieszany. Obowiązki prawne, dobre praktyki. Różne modele przetwarzania danych osobowych w dziennikach. Bezpieczeństwo danych osobowych w szkole.

Dostosowanie statutu szkoły do elektronicznego dokumentowania przebiegu nauczania oraz współpracy z rodzicami. Zabezpieczenie oraz archiwizowanie dzienników w formie elektronicznej. Podpis elektroniczny, a archiwizacja dzienników.

Grupa docelowa: wszystkie grupy

Jak stać się autorem lekcji multimedialnych? Przewodnik „Krok po kroku”.

– prowadzący: Sebastian Wasiołka /YDP

W trakcie warsztatów zostaną zaprezentowane narzędzia do tworzenia multimedialnych i interaktywnych testów, zadań i lekcji. Utworzone zasoby można wykorzystywać w dowolnej konfiguracji tzn. na każdej platformie e-learning, publikować jako stronę WWW oraz stosować w urządzeniach mobilnych. Jednocześnie od autora treści nie wymaga się wiedzy specjalistycznej w zakresie programowania aplikacji sieciowych, a jedynie podstawowych znajomości użytkownika aplikacji tj. np. przeglądarka internetowa. Efekt własnej pracy jest natychmiast widoczny dla autora dzięki systemowi szablonów graficznych.

Dzięki aplikacji można w parę minut przygotować multimedialną lekcję lub test i udostępnić uczniom, a następnie monitorować wyniki ich pracy.

Grupa docelowa: wszystkie grupy

Wspieranie diagnozy i terapii uczniów z grupy ryzyka dysleksji nowoczesnymi technologiami.

– prowadzący: Zuzanna Kordzińska /YDP

Zgodnie z najnowszym rozporządzeniem dotyczącym pomocy psychologiczno-pedagogicznej, to właśnie placówka, w której podejmuje naukę dziecko, powinna być pierwszym i najważniejszym miejscem, gdzie uczeń otrzymuje pomoc, jeśli jej potrzebuje. Podczas 1-godzinnego warsztatu nauczyciele edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej oraz terapeuci pedagogiczni będą mieli okazję poznać najnowocześniejsze narzędzia wspomagające diagnozę pedagogiczną oraz urozmaicające wczesną terapię specyficznych trudności w nauce czytania i pisania.

Na warsztacie zademonstrowane zostaną: oprogramowanie multimedialne z serii *eduSensus Dysleksja* oraz *Inteligentny długopis – system do profilaktyki i terapii zaburzeń grafomotorycznych*.

Grupa docelowa: nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, terapeuci, pedagodzy

Namaluj swoim głosem obrazek, czyli trochę o rozwijaniu mowy i umiejętności komunikacyjnych za pomocą multimedii . – prowadzący: Zuzanna Kordzińska /YDP

Komunikowanie się to jedna z najważniejszych, kluczowych umiejętności – zarówno na poziomie porozumiewania się z innymi ludźmi, jak i wyrażania swoich potrzeb, pragnień, lęków. A jednocześnie to trudna sztuka, którą nie każdemu małemu człowiekowi udaje się opanować w zadowalającym go stopniu oraz wystarczająco szybko i bezproblemowo. W szkołach coraz częściej pojawiają się również uczniowie, którzy – ze względu na choroby, deficyty, trudności – komunikują się ze światem w sposób alternatywny. Najważniejsze jest jednak to, że wszyscy ci uczniowie CHCĄ się porozumiewać z innymi, a my dorośli musimy im w tym pomóc. Wesołe, przyjazne i kolorowe programy multimedialne wspierające rozwój mowy, słownictwa i umiejętności komunikacyjnych nie muszą być tylko domeną gabinetów logopedycznych. Podczas warsztatu uczestnicy będą mieli okazję poznać takie programy z serii *eduSensus*, które mogą być wykorzystywane przez każdego nauczyciela edukacji wczesnoszkolnej dla urozmaicenia swoich zajęć.

Grupa docelowa: nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, terapeuci, pedagodzy

Indywidualizacja nauczania w edukacji matematycznej. – prowadzący: Sebastian Wasiołka /YDP

Praca z uczniem ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi wymaga szczególnego przygotowania i zaangażowania ze strony nauczyciela. Rozpoznanie umiejętności ucznia jest jednym z kluczowych elementów w przygotowaniu procesu kształcenia i wychowania. Zaprezentowane narzędzie: „*eduSensus Matematyka – terapia pedagogiczna*” wspomaga

pracę z uczniami na różnym poziomie uzdolnień, umożliwiając rozpoznanie indywidualnych potrzeb oraz dopasowujące intensywność i nauki i stopień trudności zadań do indywidualnych predyspozycji ucznia.

Grupa docelowa: nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, terapeuci, pedagodzy

Grafika komputerowa na usługach Astronomii. – prowadzący: Danuta Rysak, Apple Distinguished Educator

1. Łączenie się ze zdalnie sterowanymi teleskopami w celu pozyskania obrazów ze Wszechświata,
2. Obróbka graficzna (z obrazów czarno-białych w filtrach RGB pozyskanych z sieci teleskopów edukacyjnych należących do Uniwersytetu Harvarda w USA uzyskiwanie kolorowego obiektu)
3. Sporządzanie prezentacji i podkastów obiektów astronomicznych za pomocą pakietu iLife.
4. Wykorzystanie iTunes do prezentacji NASACast Video i własnych podkastów
5. Praca z mapami nieba na iPadzie

Grupa docelowa: wszystkie grupy

Tworzenie multimedialnych materiałów dydaktycznych-obróbka klipów za pomocą narzędzi firmy Apple. – prowadzący: Bożena Nowak, Apple Distinguished Educator

Na warsztatach zaprezentowany zostanie przegląd oprogramowania dokonującego nagrań z ekranu. Uczestnicy wspólnie z prowadzącą wykonają takie nagranie przy użyciu QT lub innego programu. Materiał ten zostanie poddany obróbce cyfrowej za pomocą narzędzia iMovie, aby ostatecznie otrzymać materiał dydaktyczny.

Grupa docelowa: wszystkie grupy

Promocja szkoły z jabłuszkiem w tle" - zastosowanie iLife i iWork w promocji szkoły. – prowadzący: Maria Siegieńczuk, Apple Distinguished Educator

Na warsztatach zaprezentowany zostanie przegląd oprogramowania dokonującego nagrań z ekranu. Uczestnicy wspólnie z prowadzącą wykonają takie nagranie przy użyciu QT lub innego programu. Materiał ten zostanie poddany obróbce cyfrowej za pomocą narzędzia iMovie, aby ostatecznie otrzymać materiał dydaktyczny.

Grupa docelowa: wszystkie grupy

"Jak "chmura" uratowała iPhone?" oraz krótki przegląd możliwości kont mobilnych MobileMe – prowadzący: Jacek Haja, Apple Distinguished Educator

"Jak "chmura" uratowała iPhone?" (autentyczna (!!!) historia odzyskania zguby+pomocne aplikacje do zdalnej kontroli) - czyli tak jak było...

Krótki przegląd możliwości kont mobilnych MobileMe - omówienie: poczty, kalendarzy, witryn, galerii ... czyli usługi Cloud Computing wg. Apple

Grupa docelowa: wszystkie grupy

Praktyczne wykorzystanie interaktywnych rozwiązań w prowadzeniu lekcji. – prowadzący: Paweł Komar / Nordweco

Podczas prezentacji/warsztatów zostanie zaprezentowane jak w praktyczny sposób wykorzystać w prowadzeniu lekcji interaktywne produkty tj. interaktywne pióra, tablety, system do sprawdzania testów, tablice interaktywne itd.

Grupa docelowa: wszystkie grupy

Ucz efektywnie i sprawdzaj postępy w nauce czyli jak w praktyce wykorzystać system do sprawdzania testów? – prowadzący: Paweł Komar / Nordweco

System do sprawdzania testów powoduje, że wykorzystanie produktów interaktywnych zwłaszcza tablic staje się dużo bardziej efektywne. Nauczyciel wprowadza zagadnienie w sposób efektowny i ciekawy, a następnie sprawdza jak zostało to zrozumiane przez uczniów. Na warsztatach pokazane zostaną sposoby wykorzystania systemu w różnych trybach: ankiety, testu wyboru, prawda/fałsz oraz trybu egzaminu pisemnego.

Grupa docelowa: wszystkie grupy

Indywidualizacja nauczania - szansą na samodzielne pozyskanie dotacji.– prowadzący: Paweł Komar / Nordweco

W bieżącym roku szkolnym w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki rozpoczęła się realizacja projektu systemowego pod nazwą Indywidualizacja procesu nauczania i wychowania uczniów klas I-III szkoły podstawowej. Program, którego realizację przewidziano na lata 2010-2013, skierowany jest do najmłodszych uczniów - umożliwi szkołom podstawowym sfinansowanie dodatkowych zajęć dla dzieci szczególnie uzdolnionych bądź mających specyficzne trudności w nauce, a także ułatwi zakup specjalistycznego sprzętu i materiałów dydaktycznych. Podczas warsztatów zostaną omówione konkretne rozwiązania na które można uzyskać dotację.

Grupa docelowa: wszystkie grupy