

Centrum Dydaktyki Cyfrowej



*Jakim zmianom ulega dzisiejsza szkoła? Jaki wpływ na sposoby nauczania i uczenia się mają media cyfrowe? Czy epodręczniki i platformy zdalnego nauczania wprowadzą rewolucję w narzędziach edukacyjnych? Na te i inne pytania postaramy się odpowiedzieć podczas sympozjum **Epodręczniki i zasoby sieciowe w nowoczesnej szkole**.*

Sympozjum „Epodręczniki i zasoby sieciowe w nowoczesnej szkole”

Centrum Dydaktyki Cyfrowej Śląskiego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli "Oświata" zaprasza do udziału w sympozjum, którego tematyką jest prezentacja cyfrowych podręczników przeznaczonych do nauki na wszystkich szczeblach edukacji, urządzeń mobilnych zalecanych do użytku z epodręcznikami oraz zagadnienia związane z zastosowaniem zasobów sieciowych i wdrażaniem platform elearningowych w szkolnictwie.

Tematyka sympozjum

Prezentacja cyfrowych podręczników przeznaczonych do nauki na wszystkich szczeblach edukacji opracowanych przez wiodących na rynku wydawców podręczników. Przedstawienie praktycznych aspektów zastosowania tych narzędzi edukacyjnych w praktyce szkolnej w oparciu o doświadczenia projektów Multiedukacja oraz MegaMatma. Prezentacja urządzeń mobilnych zalecanych do użytku z epodręcznikami. Omówienie założeń działania projektu rządowego epodręcznik, otoczenie prawne, wdrożenie, realizacja. Praktyczne przykłady wdrażania platform elearningowych w szkolnictwie. Udostępniania platform kształcenia na odległość na potrzeby szkół i implementacji kursów elearningowych dostosowanych do potrzeb szkół i ośrodków kształcenia zawodowego. Uwarunkowania infrastrukturalne i merytoryczne, a MOBIklasa - system umożliwiający korzystanie z cyfrowych zasobów edukacyjnych w szkole.

Program sympozjum

- **Wdrożenie epodręczników** w 40 szkołach w Polsce, 1500 uczniów codziennie korzysta z elektronicznych podręczników na tablecie zamiast papierowych książek – jak to jest możliwe w polskiej szkole, jak zmiany w zakresie finansowania podręczników wprowadzone przez MEN wpłyną na cyfryzację edukacji – Jakub Orczyk
- **Przedstawienie epodręczników do kształcenia ogólnego** opartych o najbardziej znane podręczniki dostępne na rynku wydawnictw Nowa Era, GWO, Pearson, WSZ PWN, Pazdro, Stentor – Michał Ratynski
- **Mobilna Chemia** – przykład prowadzenia lekcji chemii z wykorzystaniem tabletów i czujników współpracujących z urządzeniami mobilnymi – dr Małgorzata Bartosiewicz
- **Zastosowanie urządzeń mobilnych** w procesie wdrażania epodręczników w szkole na przykładzie działania pracowni tabletovej opartej o urządzenia firmy Apple: Mariusz Kruk
- **Platformy elearningowe dla szkół** - mgr Szymon Konkol. Prezentacja praktycznych przykładów stosowania platform elearningowych w szkolnictwie. Propozycja wdrożenia platform elearningowych na indywidualne potrzeby placówek kształcenia zawodowego oraz implementacji kompletnych kursów kształcenia na odległość dostosowanych do prowadzenia kwalifikacyjnych kursów zawodowych.
- **Podręcznik Internetowy MegaMatma.pl** w nowoczesnej cyfrowej szkole. Praktyczne zastosowanie zasobów sieciowych w nauczaniu i uczeniu się matematyki. Prezentacja serwisu MegaMatma.pl, jako alternatywy dla drukowanych podręczników i zbiorów zadań. Omówienie zalet korzystania z zasobów internetowych MegaMatma.pl. Dyskusja na temat kompetencji informatycznych niezbędnych, by nauczyciel uczył w szkole wykorzystując nowe technologie. Propozycje metod pracy jakie można wprowadzić na lekcjach matematyki. Prelegent: Dorota Gawrońska-Popa - Prezes Zarządu wydawnictwa matematycznego MegaWiedza.
- **Mobiklasa - edukacja bez ograniczeń** - otwarta przestrzeń, otwarty umysł. Nowe technologie w polskiej szkole - uwarunkowania infrastrukturalne i merytoryczne, a MOBIklasa - system umożliwiający korzystanie z cyfrowych zasobów edukacyjnych wszystkim uczniom i w każdej szkole, na podstawie przebiegu zajęć: nauczyciel - uczniowie - serwer - epodręcznik - dziennik. Prowadzący Magdalena Maćkowiak i Jan Mierzejewski.

Adresaci sympozjum

Dyrektorzy placówek edukacyjnych wszystkich poziomów i typów, osoby decyzyjne w sprawach wyposażenia placówek szkolnych w oprogramowanie komputerowe i sprzęt techniczny oraz wdrażanie technik kształcenia na odległość w praktyce szkolnej. Nauczyciele zainteresowani praktycznym zastosowaniem i wdrażaniem nowoczesnych technik i technologii w procesie edukacji,

Termin sympozjum

29.09.2014, godz 14.00 – 18.00

Miejsce przeprowadzenia sympozjum

Dom Kultury w Rybniku - Chwałowicach
ul. 1 Maja 91B
44-206 Rybnik
województwo śląskie

Dojazd i parking

Mapka dojazdu dostępna jest na stronie internetowej Centrum Dydaktyki Cyfrowej:
www.centrumdydaktykicyfrowej.blogspot.com

Koszty udziału

Uczestnicy nie ponoszą kosztów tytułem udziału w sympozjum.

Wstęp wolny.

Rekrutacja uczestników

Obowiązuje rejestracja elektroniczna. W celu zgłoszenia swego uczestnictwa w sympozjum prosimy o wypełnienie i przesłanie formularza zgłoszeniowego. Liczba uczestników sympozjum: 50 osób. Zakończenie rekrutacji nastąpi dnia 22.09.2014 Decyduje kolejność zgłoszeń.

Formularz zgłoszeniowy dostępny jest na stronie internetowej Centrum Dydaktyki Cyfrowej: www.centrumdydaktykicyfrowej.blogspot.com

Organizatorzy sympozjum

- Centrum Dydaktyki Cyfrowej
- Multiedukacja.pl
- RCS2 Systemy komputerowe.pl
- MegaMatma.pl

Patronat

- Portal Edukacja Internet Dialog
- Serwis publicystyki edukacyjnej „Nowy Model Szkoły”,
- Inicjatywa edukacyjna „Republika Edukacji”,
- Portal „Fabryka Elearningu”

Koordynator

Szymon Konkol

Kontakt: mail: szymon.konkol@gmail.com, tel. 607934216