

Jaki **e-learning**  
potrzebny jest  
współczesnej  
szkole?



# Agenda



Co to jest e-learning?

Obszary e-learningu w szkole

E-learning- wsparcie ucznia

B-learning

M-learning

E-learning- wsparcie nauczyciela

Kurs e-nauczyciel123

E-learning- wsparcie rodzica

E-learning a partnerzy szkoły

Podsumowanie

Zakończenie

A large, stylized red leaf graphic with a white horizontal line across its middle, positioned on the left side of the slide.

„Odkrycie tego, **w jaki sposób należy się uczyć**  
odmieniło życie wielu ludzi”

B.Tracy

# E-learning

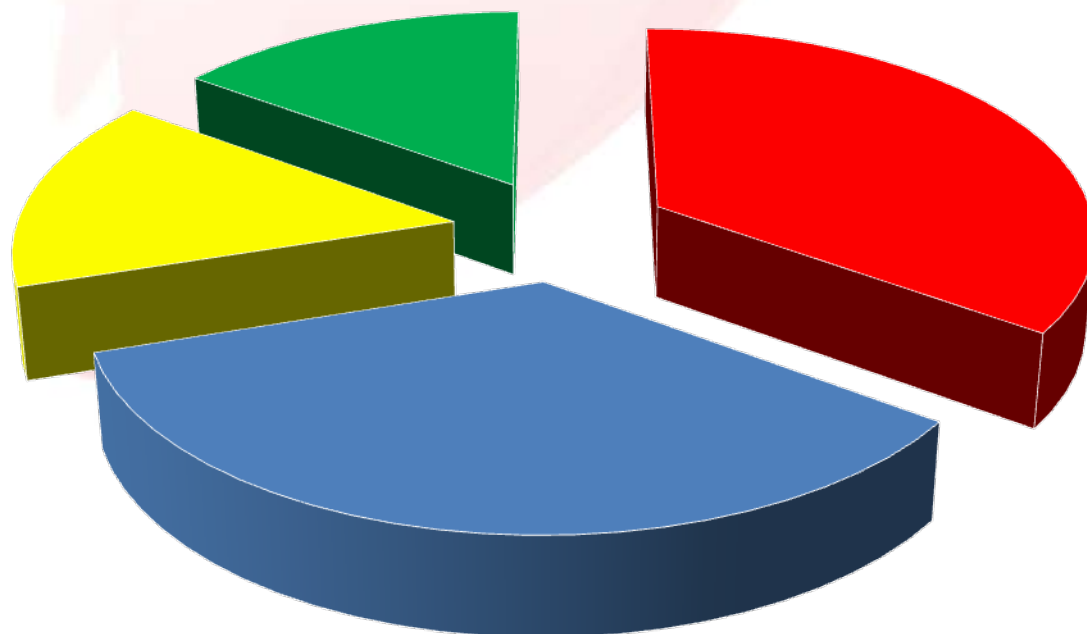


- edukacja z wykorzystaniem Internetu i komputera oraz urządzeń mobilnych
- narzędzie służące uzupełnianiu oraz rozszerzaniu nauczania i uczenia się stacjonarnego
- większa efektywność nauki
- mniejsze koszty procesu dydaktycznego
- odpowiedź szkoły na zmieniającą się wokół rzeczywistość
- wyjście naprzeciw oczekiwaniom uczniów i potrzebom nauczycieli

# E-learning



## Obszary e-learningu w szkole



- 1. wsparcie ucznia
- 2. wsparcie nauczyciela
- 3. wsparcie rodzica
- 4. partnerzy szkoły

# Wsparcie ucznia pokolenia Y



- żyją chwilą
- żądają natychmiastowej opinii/gratyfikacji/efektów
- nie wiedzą czego chcą- widzą czego nie chcą
- pokolenie cyfrowe
- nie znają świata, w którym nie ma Internetu
- ich atrybuty- smartphone, iPod, tablet...
- są w ciągłym kontakcie
- gdy nie znają odpowiedzi, nie pytają nauczyciela, ale szukają jej w sieci
- brakuje im tradycyjnych umiejętności- są świetni w IT

# Wsparcie ucznia pokolenia Y



- mają przekonanie, że nauka to ciągły proces więc musi być przyjemna, wciągająca, interaktywna
- ważniejsza od samej wiedzy, jest wiedza gdzie mogą ją znaleźć
- chcą uczyć się poprzez swoje „narzędzia”
- chcą uczyć się w języku, którym się komunikują
- chcą wymieniać się wiedzą i doświadczeniami w społecznościach, które tworzą
- żyją w ciągłej zmianie i oczekują, że szkoła będzie nadążała za tą zmianą

# Wsparcie ucznia pokolenia Y



- Moi dziadkowie pracowali całe życie w jednej firmie...
- Moi rodzice kilka razy zmieniali pracę...
- Ja prawdopodobnie kilka razy w swoim życiu zmienię karierę...
- Moje dzieci najprawdopodobniej kilka razy w swoim życiu zmienią wirtualne światy...

Jak uczyć i przygotowywać do zmiany młode pokolenie?



# Wsparcie ucznia pokolenia Y



- samokształcenie- wskazywanie źródeł /blogi, fora eksperckie, serwisy edukacyjne, kursy itd./
- materiały od nauczyciela
- wymiana wiedzy /portale społecznościowe, blogi, czaty/
- ekspert on-line /skype, czaty/
- lekcje odwrócone
- projekty edukacyjne
- projekty ogólnopolskie i międzynarodowe

# Wsparcie ucznia pokolenia Y



- wspieranie zdolności i talentów /olimpiady/  
język hiszpański- [www.ojh.edu.pl](http://www.ojh.edu.pl)  
język angielski- [www.ojag.wsjo.pl](http://www.ojag.wsjo.pl)  
matematyka- [www.omg.edu.pl](http://www.omg.edu.pl)  
informatyka- [www.oig.edu.pl](http://www.oig.edu.pl)
- edutainment
- narzędzia pomocne w nauce /np. mapy myśli/
- zajęcia pozalekcyjne
- e-tutoring

# B-Learning



- b-learning = blended learning
- komplementarność
- połączenie e-learningu z tradycyjnym systemem nauczania
- praca zespołowa
- stosowany często na studiach

# B-Learning



## Dzielony na III etapy

- **I etap** – e-learning  
Cel – ustalenie poziomu wiedzy grupy; budowanie wiedzy
- **II etap** – nauczanie stacjonarne  
Cel – spotkanie nauczyciel-uczeń; budowanie umiejętności
- **III etap** – e-learning  
Cel - utrwalenie zdobytej wiedzy, powtórzenie i uzupełnienie



# M-Learning



- m-learning = mobile learning
- uczenie się na odległość korzystające z urządzeń mobilnych
- wykorzystanie laptopów, tabletów, smartphonów
- wymagania: urządzenia te muszą mieć stały bezprzewodowy dostęp do Internet
- zajęcia stacjonarne + treści dostarczane przez Internet i pobierane za pomocą urządzeń mobilnych
- możliwość uczenia się w dowolnym miejscu i czasie

# Wsparcie nauczyciela



## E-nauczyciel:

- chce korzystać z możliwości TIK i e-learningu
- znajduje satysfakcje w ciągłym odkrywaniu technologii
- korzystając z e-learningu dla własnego rozwoju staje się ekspertem
- wie gdzie szukać /*wikinews, wikitravel, Google Earth, YouTube*/
- wierzy w efekty pracy z TIK i e-learningiem

# Wsparcie nauczyciela



- specjalistyczne e-kursy i e-szkolenia doskonalące warsztat pracy nauczyciela /E-nauczyciel123/
- samokształcenie poprzez kursy i szkolenia e-learningowe /Narodowy 2.0/
- platformy wymiany pomysłów, materiałów  
/Scholaris-ORE, WSIPnet, <http://bnd.ibe.edu.pl/>, <http://lesson.org.pl/>/
- czaty, fora, grupy dyskusyjne- wymiana doświadczeń/  
dobrych praktyk
- blogi nauczycielskie
- serwisy i portale edukacyjne /Klasosfera, Interkl@sa/

# E-nauczyciel123



- poszerzenie wiedzy nauczyciela z zakresu różnych aspektów rozwoju i zastosowań TIK
- rozwój umiejętności pracy w środowisku technologii oraz na platformie edukacyjnej
- **rozwój kompetencji pozwalających z powodzeniem korzystać z nowoczesnych technologii w szkole, wzbogacając proces uczenia się uczniów na lekcjach**
- prestiżowy **certyfikat ECDL E-nauczyciel**, który nauczyciel otrzymuje po ukończeniu kursu



# Wsparcie rodzica



- w nauce razem z dzieckiem  
*Jak mogę pomagać mojemu dziecku w nauce?*
- w wychowaniu  
*Jak pracować z dzieckiem w trudnym okresie?*
- pomoc psychologiczno-pedagogiczna /materiały,  
*wskazywanie źródeł/*
- praca z psychologiem on-line

# Partnerzy szkoły



- biblioteki
- poradnie psychologiczno-pedagogiczne
- projekty z innymi szkołami w Polsce i za granicą;  
grupy różnorodne
- projekty e-learningowe z organizacjami  
pozarządowymi
- biznes dla edukacji /[www.akademiaoragne.pl/](http://www.akademiaoragne.pl/)

# Podsumowanie



**Jaki e-learning potrzebny jest współczesnej szkole?**

1. wspierający ucznia, nauczyciela, rodzica, szkołę
2. wciągający, multimedialny, interaktywny
3. b-learning, m-learning

**E-learning będący odpowiedzią na rzeczywiste potrzeby uczniów.**

VII KONGRES ZARZĄDZANIA OŚWIATĄ  
OSKKO, UMK, TORUŃ, 24-26.09.2012  
[www.oskko.edu.pl/kongres/](http://www.oskko.edu.pl/kongres/)



Dziękuję za uwagę.

[www.fun-media.com](http://www.fun-media.com)

[malgorzata.jastrzebska@fun-media.com](mailto:malgorzata.jastrzebska@fun-media.com)