

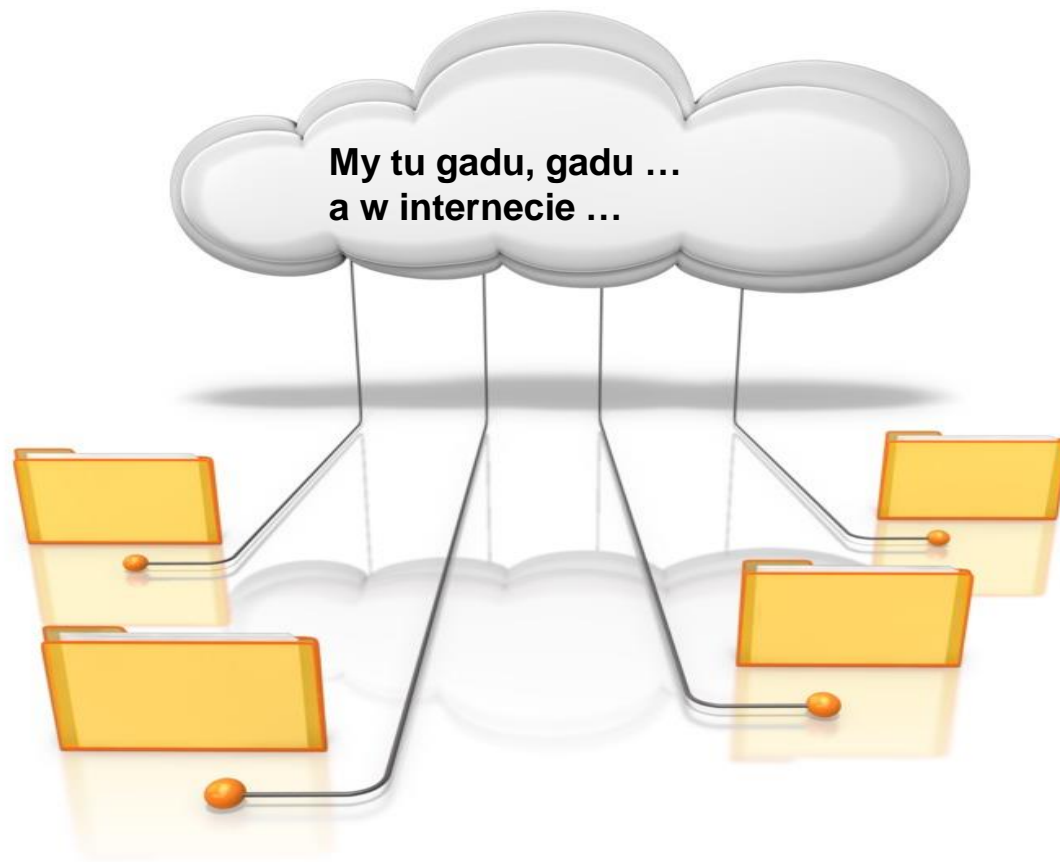
Inspiracje mądrego korzystania z Internetu na rzecz dzieci i młodzieży

DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU



© Copyright Fundacja Odkrywców Innowacji

OTWARTA EDUKACJA BEZ GRANIC



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU



What Happens in an Internet Minute?

1,572,877 GB of global IP data transferred¹

10 Million
ads displayed²

347,222
Tweets³

3.3 Million
pieces of
content shared⁴

6.9 Million
messages sent⁴

Netflix + Youtube =
more than 1/2 of
all traffic⁵

438,801
Wiki page views⁷

\$400 Million
during Alibaba
peak day sales⁶

10 Million
WeChat messages at its peak⁹

34.7 Million
instant messages
(MIM) sent⁸

194,064
app downloads¹⁰

\$133,436
in sales¹¹

31,773
hours of
music played¹²

38,194
photos
uploaded¹³

57,870
page views¹⁴

4.1 Million
searches¹⁵

100
hours of video
uploaded¹⁶

138,889
hours of video
watched¹⁶

23,148
hours of video
watched¹⁷

NETFLIX

YouTube

Google

facebook

twitter

Pinterest

Ads

Instagram

LinkedIn

PANDORA

amazon.com

Apps

Mobile

WhatsApp

Google

Facebook

Twitter

Instagram



And Future Growth is Staggering



By 2017, mobile
traffic will have grown
13X in just
5 years¹

In 2017, there will be
3X more connected devices
than people on Earth¹

All digital data created reached
4 zettabytes in 2013¹⁸

EDUKACJA NIEFORMALNA

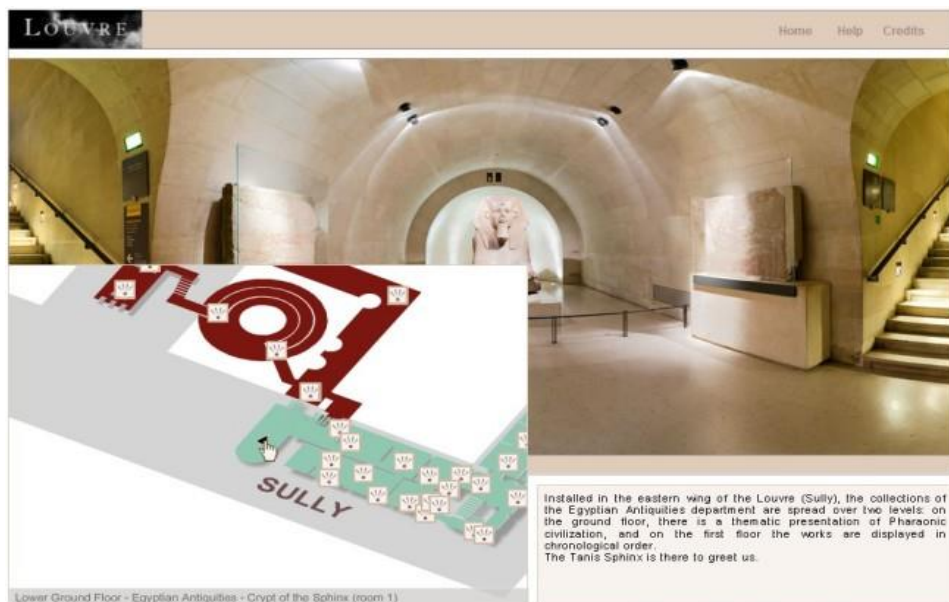
W ciągu 1 minuty w Internecie

- 4,1 miliona pytań zadaje się na Google
- 438 000 odsłon na Wikipedii
- kilkanaście nowych artykułów pojawia się na Wikipedii
- 130 000 godz. filmów jest oglądanych na YouTube
- 3,3 mln treści jest współdzielonych na Facebooku



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

EDUKACJA NIEOFICJALNA



- nowy obszar działania realnych instytucji edukacyjnych i kultury np. e- muzea
- nowe możliwości kształcenia: platformy e-learningowe, kursy e-learningowe, e-publikacje, portale edukacyjne
- gry edukacyjne

zwiedzanie Luvru online



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

EDUKACJA FORMALNA

SZKOŁA W E-ŚWIECIE

- **szkoła w sieci** – strona internetowa, komunikatory społeczne w codziennej komunikacji z uczniami i rodzicami
- **szkoła na platformie** – posiadanie/ użytkowanie platformy edukacyjnej
- **szkoła z e-narzędziami** – np. wprowadzenie e-dziennika w szkole, testów i sprawdzianów, wykorzystanie ich do poprawy jakości pracy



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

EDUKACJA FORMALNA

SZKOŁA W E-ŚWIECIE

- **szkoła w e-współpracy** – międzyszkolna wymiana wiedzy i doświadczeń, udostępnianie zasobów edukacyjnych
- **szkoła włączająca** – współpracy z rodzicami w zakresie tworzenia dobrego klimatu do nauki z wykorzystaniem nowych technologii, nie tylko w szkole, ale i poza nią



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

NAUCZYCIEL I UCZEŃ...



- Nauczyciel jest przyzwyczajony, że sam najpierw poznaje źródła (np. podręcznik) i potem według niego, według podstawy programowej uczy ...
- Dziś głównym źródłem wiedzy staje się Internet ...



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

EDUKACJA BEZ GRANIC



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

KILKA ZASAD

1. Zachęcanie dzieci i młodzieży do korzystania z Internetu przede wszystkim w celu **poszerzania swoich zainteresowań**
2. Uświadomienie, że warto jest opracować **plan dnia** - najpierw obowiązki, później przyjemności.
3. Zachęcanie dzieci i młodzieży do wspólnego spędzania czasu z przyjaciółmi
4. Własnym przykładem pokazujemy, że każda forma ruchu na świeżym powietrzu, np. rower, rolki są lepsze niż sport online



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

IDŹ, POGRAJ NA DWORZE...

- Uczymy przez to co robimy,
a nie przez to co mówimy...



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

ródło: demotywatory.pl



DEMOTYWATORY.PL

Mama kazała wyjść na dwór pograć.

JAK WYBIERAĆ GRY?

- ✓ Dopasowanie do wieku odbiorcy
- ✓ Dopasowanie do kształtowanych umiejętności
- ✓ Gry strategiczne / logiczne z grafiką „pikselową”
najczęściej nie zawierają wprost pokazanej przemocy.



<http://www.gry.pl/grat/trening-dla-mozgu>



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

CO DZIŚ?

The image is a screenshot of the Coursera website, highlighting its partnership with edX. The top navigation bar includes links for Products, Customers, Courses, and Company, along with Sign In and Sign Up buttons. Below this, the Coursera logo is prominently displayed. The main banner features the text "Take great **online courses** from the world's **best universities**" with a "VIEW ALL COURSES" button. A secondary message states "NEW! More for-credit courses just announced. Get a jump-start on college. >>". On the right, a video player shows a person's eyes, with a "VERIFIED" badge and course details: "UQx Think101x The Science of Everyday Thinking Current - Self-Paced". The bottom section introduces the "Global Freshman Academy" in partnership with Arizona State University (ASU), with a "LEARN MORE" button. At the very bottom, there are two buttons: "Nauczyciele, zacznijcie tutaj" (Teachers, start here) and "Rodzice, zacznijcie tutaj" (Parents, start here). The background of the website features a blue and purple geometric pattern. There are also some decorative elements on the right side, including a green circle and lines, and a small network diagram in the bottom left corner.

NovoEd Products Customers Courses Company Sign In Sign Up Zaloguj się Zarejestruj się

coursera

edX HOW IT WORKS COURSES SCHOOLS & PARTNERS I want to learn about... SIGN IN REGISTER

Take great **online courses** from the world's **best universities**

VIEW ALL COURSES

NEW! More for-credit courses just announced. Get a jump-start on college. >>

VERIFIED

UQx Think101x The Science of Everyday Thinking Current - Self-Paced

edX ASU ARIZONA STATE UNIVERSITY

Introducing Global Freshman Academy Start your freshman year of university on edX

LEARN MORE

Nauczyciele, zacznijcie tutaj

Rodzice, zacznijcie tutaj

CO DZIŚ?

Repetytoria ZDASZ.TO

nauczyciel.pl

Zasoby edukacyjne najwyższej jakości

[Zaloguj się](#) • [Zarejestruj się](#)

Moje materiały

Praca z portalem

Moje kody

Pomoc

[Start](#) • [Informacje o zasobach](#)

Menu strony

- Informacje o zasobach
- [Szkoła podstawowa 1-3](#)
- [Szkoła podstawowa 4-6](#)
- [Gimnazjum](#)
- [Szkoła ponadgimnazjalna](#)
- [Kursy językowe](#)

Informacje o zasobach

 KHANACADEMY

Tematy ▾

Zaloguj

Nie zapomnij nigdy tego —

Możesz Nauczyć się Wszystkiego

Za darmo. Dla wszystkich. Na zawsze.

Zacznij się uczyć już teraz

Nauczyciele, zacznijcie tutaj

Rodzice, zacznijcie tutaj



DZIAŁANIA NA R
KORZYSTANIA Z

CO DZIŚ?



Future
Learn

Courses About Partners

Sign In Register



MOOC-ED @ FRIDAY INSTITUTE
massive open online courses for educators



What is MOOC-ED?

A MOOC-Ed (MOOC for Educators) is a massive open online course for educators. You can learn from your peers, learn from the experts, and learn from the world.

Watch a short introduction video

POLIMI
Open Knowledge

ABOUT

REGISTER NOW

LOGIN



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

An abstract graphic featuring a large central green circle. Several lines radiate from this central circle: one solid line goes up and to the left to a medium green circle; another solid line goes up and to the right; a dashed line goes straight up; a solid line goes down and to the right to a medium green circle; and a solid line goes down and to the left to a medium green circle. Additionally, a dashed line connects the two medium green circles at the bottom. There are also some stray lines and small green circles in the background, including one at the top left and another at the bottom left.



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO KORZYSTANIA Z INTERNETU

HTTP://WWW.IBE.EDU.PL/PL/

PocztaWP - 5720 nowych x Instytut Badań Edukacyjn... x untitled - GIS_HANDBOOK_PO... x Odebrane (509) - marcelak... x Redirecting... x

www.ibe.edu.pl/pl/ Szukaj

Przestrzeń sali powinna być zachętą do rozwoju i odpowiedzią na różne temperamety dzieci

ważne tematy

Języki obce

Matematyka

Babel Matematyczny IBE

Mali uczniowie

PRZEDMIOTY PRZYRODNICZE

BADANIE EDUKACJI PSYCHOSEKSUALNEJ

polecamy

Podstawy programowe w zakresie przedmiotów przyrodniczych w wybranych krajach

Raport Podstawy programowe przedmiotów przyrodniczych prezentuje porównanie miejsca i znaczenia kształtowania i rozwijania umiejętności posługiwania się metodą naukową w podstawach programowych przedmiotów przyrodniczych Anglii, Czech, Estonii, Finlandii i Francji. Więcej.

Ta strona używa plików Cookies. Dowiedz się więcej o celu ich używania i możliwości zmiany ustawień Cookies w przeglądarce. Czytaj więcej...



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

Komputer i Internet

do czego mogą służyć dzieciom i młodzieży:

1. rozwijać zainteresowania, talenty i pasje
2. być źródłem wiedzy
3. pomagać w odrabianiu lekcji, szukaniu informacji
4. pomagać w kontaktach ze znajomymi
5. być źródłem rozrywki
6. pomagać oszczędzać pieniądze np. dostęp do informacji o promocjach
7. pomagać w szukaniu pomysłów na zdrowy styl życia
8. być środowiskiem pracy zawodowej w przyszłości



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

Opracowanie na podstawie slajdu Elżbiety Rudzkiej

GRY – TAK CZY NIE?

[Watch](#)[Discover](#)[Attend](#)[Participate](#)[About](#)

Jane McGonigal:

Jane McGonigal: Gry komputerowe mogą uczynić świat lepszym



TED2010 · 20:03 · **Filmed** Feb 2010

Subtitles available in 32 languages

 [View interactive transcript](#)

Play



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

GRY W EDUKACJI

- 84% młodych ludzi gra w gry komputerowe
- 95% nauczycieli nigdy w takie gry nie grało

Gry uczą:

- Współpracy
- Podziału obowiązków,
- Logicznego myślenia
- Rozwijają pamięć i refleks



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

GRY W EDUKACJI



http://games.eun.org/upload/GIS_HANDBOOK_PO.pdf

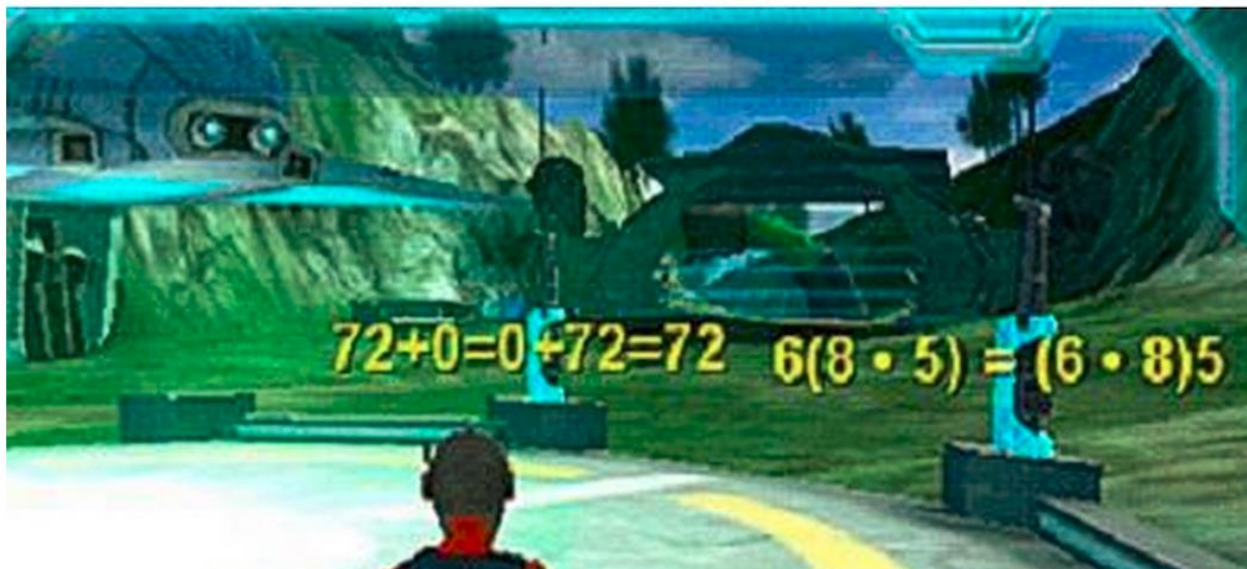


DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

GRA W MATEMATYKĘ?

Czy można zagrać w matematykę?

ALEKSANDRA WIECZOREK / 01 GRUDZIEŃ 2014



NARZĘDZIA

DRUKUJ E-MAIL

TYPOGRAFIA

— MEDIUM +

Wykorzystanie elementów gier na zajęciach szkolnych przynosi wiele pozytywnych rezultatów. O tym, jak zamienić zwyczajną lekcję w emocjonującą grę, rozmawiamy z Anitą Dzik, nauczycielką matematyki i informatyki w Zespole Szkół Integracyjnych nr 1 w Katowicach.

Źródło: www.edunews.pl/badania-i-debaty/wywiady/2846-czy-mozna-zagrac-w-matematyke

AUGMENTED REALITY

Rzeczywistość rozszerzona (augmented reality)

- rzeczywistość rozszerzona nie tworzy nowego, wirtualnego świata, lecz „uzupełnia” świat rzeczywisty o nowe obrazy lub informacje (wirtualną powłokę)
- system łączący w sobie świat realny oraz rzeczywistość wirtualną



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU

EDUTAINMENT I GRYWALIZACJA

Edutainment = edukacja + rozrywka to metoda, która zwiększa podobieństwo osiągnięcia tych celów.

Grywalizacja: edukacja poprzez gry (wykorzystanie mechaniki gier do innych celów rozwojowych)

- Szybkie przetwarzanie. znajdowanie informacji
- Globalna komunikacja, multizadaniowość
- Zarządzanie procesem uczenia się



DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA Z INTERNETU



DZIAŁANIA
NA RZECZ
BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA
Z INTERNETU



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!

Prezentacja dystrybuowana bezpłatnie w ramach zadania publicznego „Działania na rzecz bezpiecznego korzystania z Internetu” współfinansowanego przez Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji.



Ministerstwo
Administracji
i Cyfryzacji

© Copyright Fundacja Odkrywców Innowacji (2015) – wersja 2



FUNDACJA
ODKRYWCÓW
INNOWACJI

www.bezpiecznyinternet.edu.pl



DZIAŁANIA
NA RZECZ
BEZPIECZNEGO
KORZYSTANIA
Z INTERNETU



ZASTRZEŻENIE PRAWNE

Prezentacja może być wykorzystywana do realizacji bezpłatnych, niekomercyjnych szkoleń, warsztatów i innych zajęć edukacyjnych, w szczególności przez Trenerów Bezpiecznego Internetu, w takiej formie i zakresie, w jakiej została udostępniona przez Fundację Odkrywców Innowacji. Użytkownikowi prezentacji przysługuje prawo tworzenia i rozpowszechniania kopii w całości lub w fragmentach przy zachowaniu pełni praw autorskich twórców prezentacji.