

# Wykorzystanie internetu do zwiększania efektywności nauczania na uniwersytetach dziecięcych

dr Maria Zajęc

Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

# JASÍ



jest studentem UDŚ (Uniwersytet Dzieci Świata). Ma 12 lat, uczy się w szkole podstawowej, jego pasją jest biologia i szachy. W ramach UDŚ Jasiek ma do wykonania zadanie: zaobserwować co wskazuje na to, że jest już wiosna. Mieszka w Cieszynie, ale w zespole jest też Petra z Ostrawy (Czechy) oraz Slava z Żyliny (Słowacja). Spotkają się za miesiąc na UDŚ w Bielsku-Białej, ale do tego czasu zadanie musi być już gotowe ...

# Jasiek postanawia przejąć inicjatywę

Niedawno podczas zajęć dowiedział się o aplikacji Padlet, która jest elektroniczną tablicą ogłoszeń. Zamierza ją teraz wypróbować.

# oznaki wiosny

Każdy stara się zaobserwować wiosnę w swojej okolicy, na tej tablicy zgłaszamy pomysły

**Jaś**  
Proponuję aby zebrać w jednym miejscu propozycje gdzie każdy wybierze się aby szukać wiosny, potem uporządkujemy je, rozdzielimy pracę i za 2 dni będziemy mieć gotowe zadanie :)

## oznaki wiosny

Każdy stara się zaobserwować wiosnę w swojej okolicy, na tej tablicy zgłaszamy pomysły

**Jaś**  
Proponuję aby zebrać w jednym miejscu propozycje gdzie każdy wybierze się aby szukać wiosny, potem uporządkujemy je, rozdzielimy pracę i za 2 dni będziemy mieć gotowe zadanie :)

### WIDOCZNOŚĆ

W jakim zakresie chcesz udostępniać swoją tablicę? Wybierz jeden sposób

**Prywatny**  
Tylko ty i osoby dodane przez ciebie e-mailem będą mogły wejść na tę tablicę.

**Chroniona hasłem** Może oglądać  
Goście będą musieli podać to hasło, żeby wejść na tę tablicę.

**Ukryte łącze** Może pisać  
Tablica będzie miała publicznie dostępne łącze, które zostanie ukryte przed wyszukiwarką Google i powszechnie dostępnymi miejscami w serwisie Padlet.

**Całkowicie publiczna** Może oglądać  
Ta tablica będzie publiczna. Może pojawić się w wynikach wyszukiwania Google i może być polecana na stronie startowej serwisu Padlet.

### DODAJ LUDZI E-MAILEM

Możesz dodawać osoby i dać im większą kontrolę. Wyślemy im łącze e-mailem.

EMAIL OR USERNAME  
 DODAJ

### WIĘCEJ FUNKCJI KONTROLI PRYWATNOŚCI

Więcej możliwości kontroli sposobów, w jakie ludzie korzystają z tej tablicy

#### Moderuj posty

Posty wymagają zatwierdzenia przez jednego z moderatorów zanim

- PODSTAWOWE INFO
- TAPETA
- UKŁAD
- PRYWATNOŚĆ
- POWIADOMIENIA
- ADRES
- COPY
- USUN

# oznaki wiosny

Każdy stara się zaobserwować wiosnę w swojej okolicy, na tej tablicy zgłaszamy pomysły

**Jaś**  
Proponuję aby zebrać w jednym miejscu propozycje gdzie każdy wybierze się aby szukać wiosny, potem uporządkujemy je, rozdzielimy pracę i za 2 dni będziemy mieć gotowe zadanie :)  
  
dwa kliki i możesz doczepić swoją kartkę z propozycją :)

**Petra**  
U nas w Ostrawie jest piękny ogród botaniczny - pójde tam zobaczyć wiosnę i nagram film

**Ania**  
Moja babcia ma ogródek - mogę sfotografować rośliny, które już kwitną

## oznaki wiosny

Każdy stara się zaobserwować wiosnę w swojej okolicy, na tej tablicy zgłaszamy pomysły

**Petra**  
U nas w Ostrawie jest piękny ogród botaniczny - pójde tam zobaczyć wiosnę i nagram film

**Jaś**  
Proponuję aby zebrać w jednym miejscu propozycje gdzie każdy wybierze się aby szukać wiosny, potem uporządkujemy je, rozdzielimy pracę i za 2 dni będziemy mieć gotowe zadanie :)  
  
dwa kliki i możesz doczepić swoją kartkę z propozycją :)

**Ania**  
Moja babcia ma ogródek - mogę sfotografować rośliny, które już kwitną

**Krzyś**  
My mamy w ogrodzie oczko wodne - sprawdzę czy są w nim już żaby :)

# oznaki wiosny

Każdy stara się zaobserwować wiosnę w swojej okolicy, na tej tablicy zgłaszamy pomysły

**Petra**  
U nas w Ostrawie jest ogród botaniczny - pójde tam i nagram film, Eva pokazała mi fajną aplikację Nutshell - wypróbuję ją :)

**Jaś**  
Proponuję aby zebrać w jednym miejscu propozycje gdzie każdy wybierze się aby szukać wiosny, potem uporządkujemy je, rozdzielimy pracę i za 2 dni będziemy mieć gotowe zadanie :)  
  
dwa kliki i możesz doczepić swoją kartkę z propozycją :)

**Ania**  
Moja babcia ma ogródek - mogę sfotografować rośliny, które już kwitną

**Piotrek**  
ja jeszcze nie mam pomysłu ale coś poszukam - sprawdzę w drodze do szkoły

**Lena**  
koło szkoły widziałam podbiały - mój dziadek mówił zawsze, że jak podbiał kwitnie to znaczy, że wiosna już blisko  
dzie oczko wodne - sprawdzę czy są w nim już żaby :)

Edytuj ten post

# Jasiek przygotował też drugą tablicę – na niej opublikował plan działania

The screenshot shows a Padlet board titled "Plan działań" with the subtitle "Aby każdy wiedział co i na kiedy ma zrobić". The board is organized as a weekly calendar with columns for TUESDAY, WEDNESDAY, THURSDAY, FRIDAY, SAT, and SUN. Each day contains specific tasks:

- TUESDAY:**
  - Dziś zaczynamy - każdy zgłasza swoją propozycję
- WEDNESDAY:**
  - Porządkujemy pomysły, dzielimy się zadaniami
  - Każdy realizuje swoje zadanie
- THURSDAY:**
  - Do czwartku każde zadanie musi zostać przesłane
- FRIDAY:**
  - Porządkujemy nasze prace
  - Zgłaszamy uwagi, wykonujemy poprawki
- SAT:**
  - Udostępniamy gotową tablicę i czekamy na pochwały :)

The board also features a sidebar on the right with navigation icons and a Windows taskbar at the bottom showing the date 2016-03-29 at 12:43.

# PIOTREK



starszy brat Jaśka, studiuje informatykę w Krakowie, właśnie dowiedział się, że na zaliczenie jednego z przedmiotów grupa będzie pracować nad wspólnym projektem – serwisem poświęconym użytecznym aplikacjom edukacyjnym. Zastanawia się, którą z aplikacji wybrać gdy wbiega do pokoju jego młodszy brat, spogląda na ekran jego laptopa...

# Eduaplikacje - deklaracje wyboru

Każdy zespół dodaje tutaj nazwę wybranej przez siebie aplikacji, dla której będzie tworzyć poradnik w oparciu o WordPressa

**PowToon**  
Szura Joanna, Celińska Paulina

**Socrative**  
Maciej Bartkowski

**Periscope**  
Diana Czarnecka, Łukasz Chojnacki

**DropTask**  
Wojciech Pitek

**Doodle**  
Alan Krygowski, Gracjan Lis

**Skype**  
Adrian Ożóg

**Thinglink**  
Wojciech Kuc

**Padlet**  
Amadeusz Różycki, Michał Reško

**Aurasma**  
Izabela Czyż

**Emaze**  
Robert Chachlowski, Jakub Dziadek

**zastanawiamy sie**  
Ja i Daniel Kozina

**Kahoot**  
Joanna Wójcik, Katarzyna Żółtak



# edu-aplikacje

STRONA GŁÓWNA

APLIKACJE

AKTUALNOŚCI

LINKI

DODAJ APLIKACJĘ

WSZYSTKO

PREZENTACJE

WSPÓŁPRACA ONLINE

E-PUBLIKACJE

WIDEO

TESTY I QUIZY

PROGRAMOWANIE



# Our project Ninjas ☆ Team Visible

### 1. Collect necessary data

useful sources - please add the sources you suggest

Maybe we should create a thread on Scoop.it?

RSS feeds are also a good source of information..

Add ✕ ⋮

### 2. What we already know

Add a card...

### 3. What we need to find

Add a card...

Add a list...

## Menu

- MZ ⬇
- + Add Members...
- Change Background
- ▼ Filter Cards
- ⚡ Power-Ups
- 📌 Stickers
- ⋮ More

---

### Activity

- MZ Maria Zając added Maybe we should create a thread on Scoop.it? to 1. Collect necessary data 2 minutes ago
- MZ Maria Zając added useful sources - please add the sources you suggest to 1. Collect necessary data 2 minutes ago
- MZ Maria Zając added 3. What we need to find to this board 3 minutes ago
- MZ Maria Zając added 2. What we already know to this board 3 minutes ago
- MZ Maria Zając added 1. Collect necessary data to this board 3 minutes ago
- MZ Maria Zając added this board to Ninjas

# REZULTATY

Powstają w wyniku współpracy online  
i są udostępniane poprzez sieć

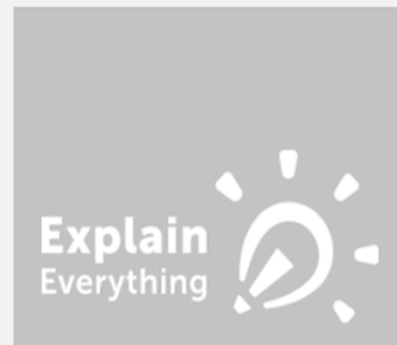
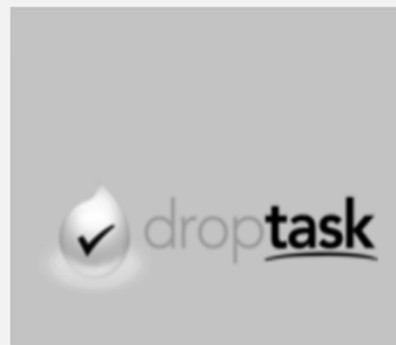
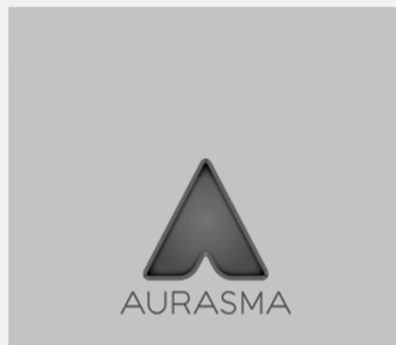
# Gdzie ta wiosna?

Zespół Jaśka: <http://padlet.com/maryzet/wyniki>

Zespół Magdy: <https://www.thinglink.com/scene/734374817108590593>

# Piotrek przygotował serwis na temat aplikacji Piktochart

Teraz jego tutorial w języku polskim dostępny jest w serwisie [eduaplikacje.eu](http://eduaplikacje.eu)



## Polski przewodnik po serwisie do tworzenia infografiki

[PICTOCHART.COM](http://PICTOCHART.COM)



### Czym jest infografika ?

Poznaj sukces infografiki !  
Metoda coraz częściej stosowana z pewnością podnosi walory każdej prezentacji !



### Odwiedź aplikację !

Dostępna za darmo aplikacja internetowa jest wspaniałym narzędziem w rękę kreatywnych ludzi.



### POLSKIE TUTORIALE !

Tutejsze tutoriale przełamują barierę językową ! Dzięki nim nawet bez znajomości języka nauczysz się tworzyć ciekawe projekty .

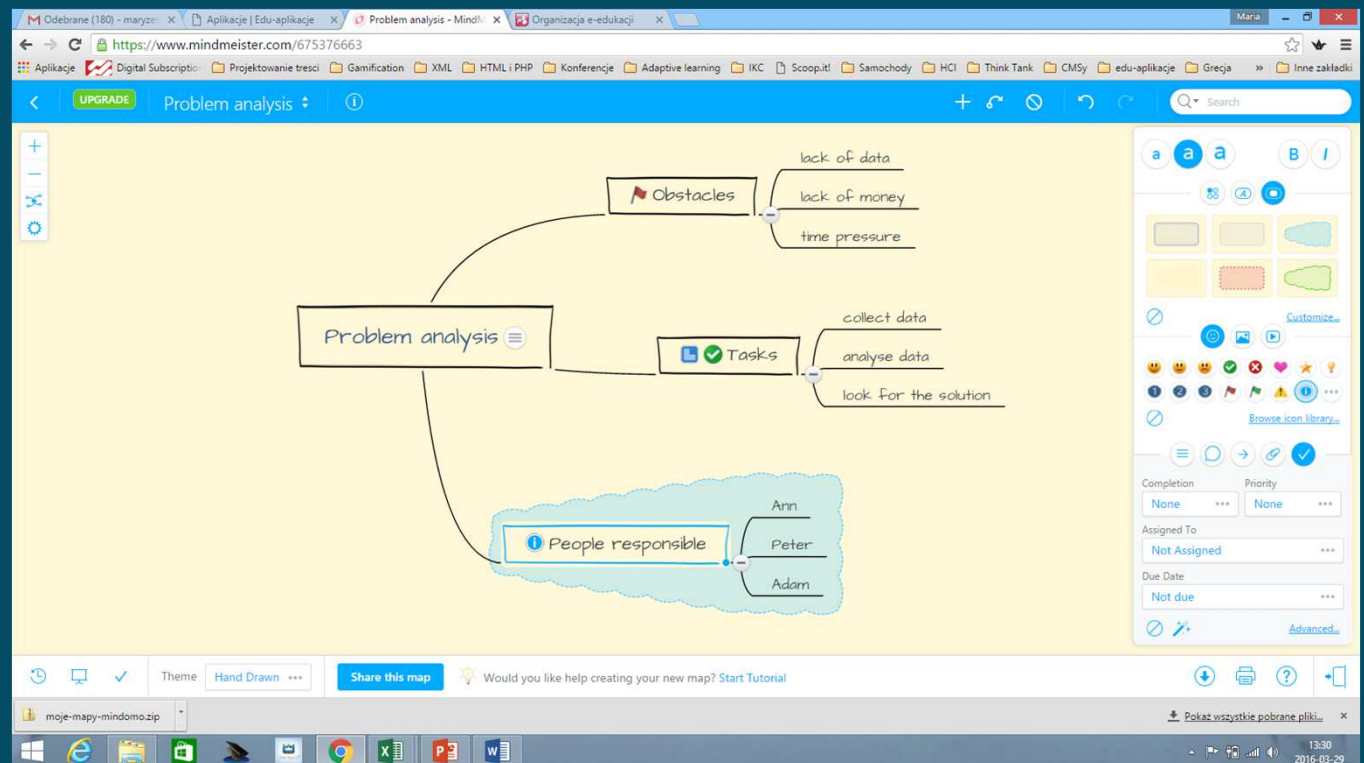


### Napisz do mnie !

Masz jakieś pytania, wątpliwości? Coś stwarza Ci trudność ?Napisz do mnie - z przyjemnością odpowiem na każde pytanie !

# Adam może już zapomnieć o różnicy CZASU

Zespół właśnie pracuje nad wspólną mapą myśli, którą już wkrótce przedstawią szefowi



**Spróbujmy podsumować**

# Słowo klucz - Współpraca

Internet jest środowiskiem, który ją umożliwia i skutecznie wspiera.

Trzeba tylko umieć mądrze korzystać z jego zasobów.

I to jest jedno z głównych zadań edukacji XXI wieku.

# Słowo klucz - Współpraca

Umiejętność współpracy jest kluczowym elementem zarówno procesu uczenia się, jak i funkcjonowania w społeczeństwie\*.

# Kompetencje XXI wieku – 2W2P\*

- Wyszukiwanie
- Wybór
- Porządkowanie
- Publikowanie

<http://blogs.sussex.ac.uk/tel/2015/10/20/learning-through-finding-choosing-sorting-and-sharing/> [dostęp 30.03.2016]

# Wyszukiwanie

- Google Search,
- Strony www instytucji
- iTunes U
- Newslettery
- Kanały RSS
- Blogi profesjonalne
- Wikipedia

# Wybór – agregacja treści

- Scoop.it
- Blendspace
- Evernote
- Flipboard
- Pearltrees

# Porządkowanie

- mapy myśli – MindMeister, FreeMind
- elektroniczne tablica - Padlet
- organizacja zadań – Droptask, Trello
- i wiele aplikacji typu To do

# Publikowanie

- infografiki – Easelly, Piktochart
- relacje wideo – offline i na żywo: Nutshell, Periscope
- schematy, wykresy – Survey Monkey, Cacao
- mapy myśli – Mindmeister, Mindomo
- pokazy slajdów – nie tylko Power Point!

Możliwości są wprost nieograniczone ...

# Które z podanych aplikacji umożliwiają http://zajac.participoll.com/ wspólne tworzenie prezentacji?

<http://zajac.participoll.com/>



- A. Prezi i Emaze
- B. ThingLink
- C. Mindomo
- D. Emaze i Sway
- E. Sway i Powtoon
- F. Każda z wymienionych



# Przykładowe zasoby

- <http://www.unesco.org/new/en/education/networks/global-networks/aspnet/about-us/strategy/the-four-pillars-of-learning/>
- <http://edorigami.wikispaces.com/21st+Century+Pedagogy>
- <http://pracujzwinnie.pl/2015/03/12/trello-wprowadzenie-dla-poczatkujacych/>
- <http://www.superbelfrzy.edu.pl/>
- <http://nowoczesnenauczanie.pl/narzedzia-2/ciekawe-narzedzia-nie-tylko-online-dla-kazdego-nauczyciela/>
- <http://www.coolcatteacher.com/technology-in-the-classroom/>
- <http://www.edutopia.org/blog/apps-transform-teaching-personalize-learning-ann-feldmann>

# Zapraszam do korzystania z serwisu edu-aplikacje.eu

Maria Zajęc

[kontakt@eduaplikacje.eu](mailto:kontakt@eduaplikacje.eu)

