



**Learnetic**

Każdy uczy się inaczej

# CAŁA WIEDZA ŚWIATA W TWOJEJ KIESZENI.

KRÓTKO O OZE, BYOD I INNYCH  
SKRÓTACH, KTÓRE NAPRAWDĘ  
WARTO ROZWIJAĆ.

Prezentacja: Lech Wikaryjczyk, [lech.wikaryjczyk@learnetic.com](mailto:lech.wikaryjczyk@learnetic.com)



## CZYM SĄ OZE I CZEMU W OGÓLE O TYM MÓWIĘ?

1. Konferencja BeZee.pl
2. Rebus z nagrodami.
3. Jakie OZE mogę zaproponować?

A beaver was actually a large rodent. It loved water, so it built dams. It looked like this:



**Z CZYM KOJARZY SIĘ  
PAŃSTWU BÓBR?**



# BÓBR

MIĘDZYNARODOWY KONKURS INFORMATYCZNY

Rejestracja od 16 X 2017 r.



**TO NAJWIĘKSZY KONKURS  
INFORMATYCZNY DLA UCZNIÓW  
W POLSCE!**

**3 TYGODNIE TEMU ODBYŁA SIĘ  
UROCZYSTA GALA I ROZDANIE  
NAGRÓD**

# ORGANIZATORZY I WYNIKI

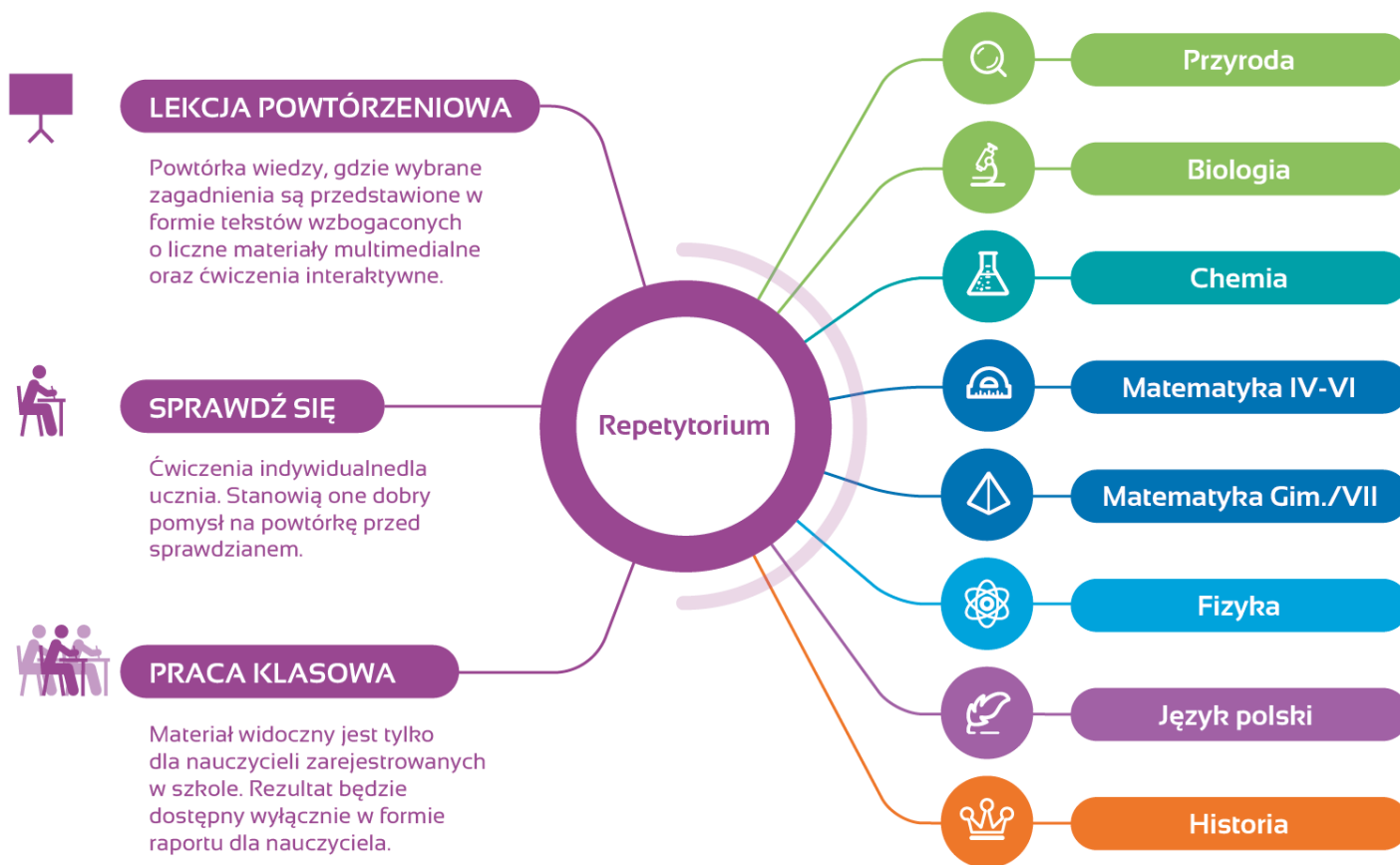
- Wydział Matematyki i Informatyki UMK, Toruń – WMiI UMK
- Learnetic, Gdańsk
- Oddział Kujawsko-Pomorski Polskiego Towarzystwa Informatycznego (OKP-PTI)

- ◆ **3277 SZKÓŁ ZAREJESTROWANYCH DO KONKURSU (WZROST O 79%)**
- ◆ **LICZBA ZAREJESTROWANYCH UCZNIÓW 28 291 (WZROST O 49%)**
- ◆ **DOSTĘPNY NA BEZPŁATNEJ PLATFORMIE INTERNETOWEJ MCOURSER.PL**
- ◆ **BÓBR JEST DARMOWY! CZEMU TO WAŻNE?**



# INTERAKTYWNE REPETYTORIUM

Darmowe w tym roku szkolnym  
W14 - od 13.20

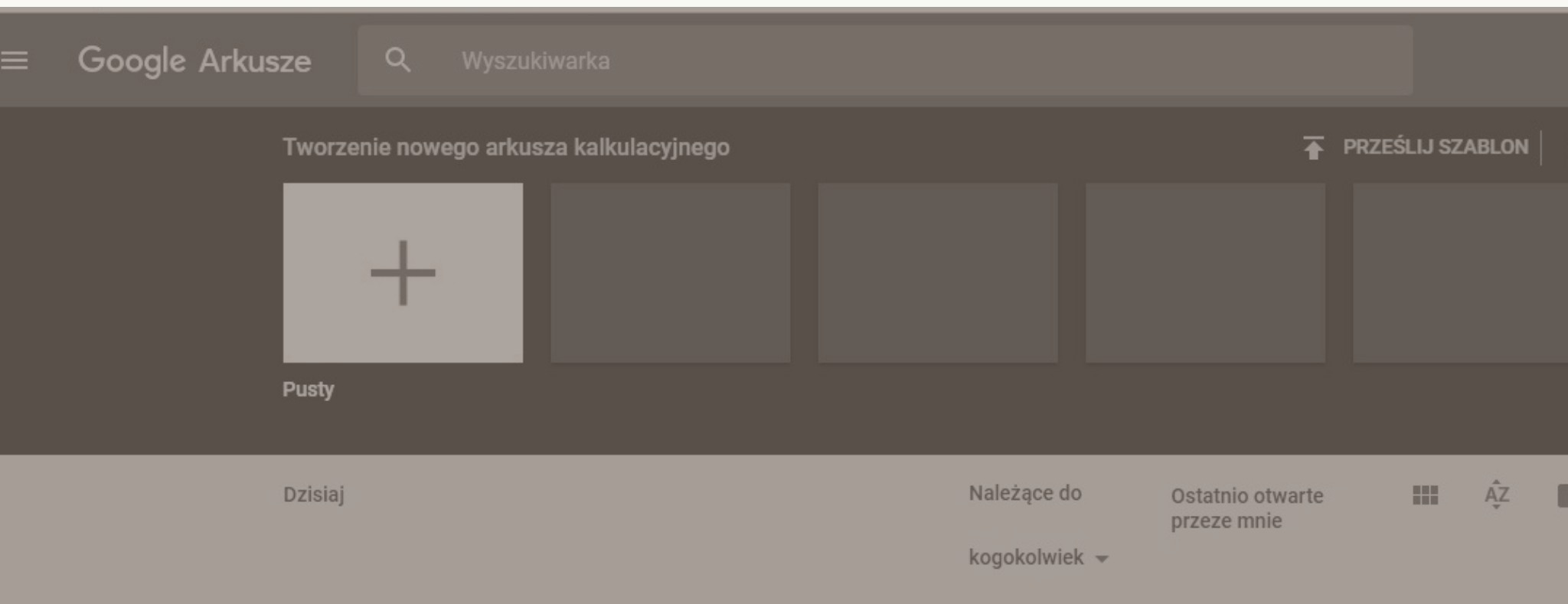


# W CZYM "PRACUJĘ"?

...gdzie sprawdzam informacje?

...skąd czerpię grafiki?

- ◆ ARKUSZE KALKULACYJNE
- ◆ DOKUMENTY
- ◆ TŁUMACZE, DYSKI, POCZTA, MAPY ITD.





[WWW.CANVA.COM](https://www.canva.com)

Ta SMAKOWITA prezentacja została  
przygotowana w darmowym programie  
CANVA

fotka z Pixabay.com





## ALTERNATYWY



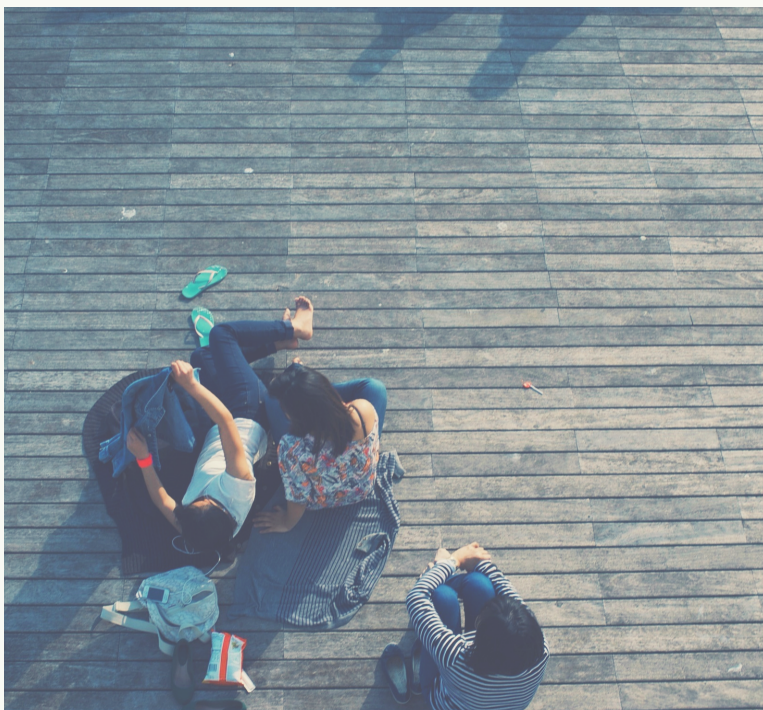
- ◆ **SLIDES.COM** ◆ **FREE - PUBLIC**
- ◆ **PREZENTACJE  
GOOGLE** ◆ **FREE**
- ◆ **PREZI** ◆ **FREE EDU**



## GDZIE SZUKAĆ DARMOWEGO?

Internet podpowiada "WOLNE ZASOBY":

- [wikipedia.org](http://wikipedia.org)
- [edukator.pl](http://edukator.pl)
- [www.otwartzasoby.pl](http://www.otwartzasoby.pl)
- <http://koed.org.pl/pl/projekty-koalicjantow/>  
Przewodnik po OZE



LAST BUT NOT LEAST - W14 OD 16.25

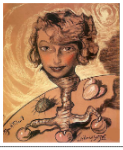
**BEZPŁATNE NARZĘDZIE  
DLA NAUCZYCIELI DO  
TWORZENIA  
INTERAKTYWNYCH  
PREZENTACJI**

**WWW.MINSTRUCTOR.PL**


< Stanisław Ignacy Witkiewicz

Ćwiczenie - typy portretów


Bazując na informacjach znajdujących się na poprzedniej stronie, przyporządkuj konkretny typ portretu do



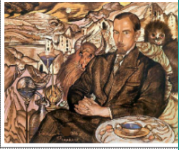
Typ A



Typ B



Typ B+d



Typ C

Typ D

Typ E

Typ B+E

Ten portret przedstawia upiększoną wizję osoby portretowanej w oczach Witkacego. Jaki typ portretu najlepiej tutaj pasuje?

Podgląd 5 Poetyki 5 Błędy 5 Wynik: 50%

To nauczyciele najlepiej znają potrzeby uczniów. Dlatego stworzyliśmy przestrzeń, gdzie mogą tworzyć i udostępniać własne zasoby interaktywne.

Pomoc Groups Dokumentacja

Strona korzysta z plików cookies w celu realizacji usług i zgodnie z Polityką Plików Cookies. Możesz określić warunki przechowywania

Repozytorium : Szkoła podstawowa Klasy 1-3 : Edukacja polonistyczna

Pisownia wyrazów z h Aktualna o

Tweet Like 0 Share

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Przeczytaj wyrazy i wpisz według podanych znaczeń

hokej, honor, hiacynt, hałas, hangar, helikopter, hamak, huragan

Pachnący kwiat.

Godność osobista.

Pomieszczenie na samoloty.

Gra na lodzie.

Bardzo silny wiatr.

Wiszący leżak.

Samolot - śmigłowiec.

Wrzawa, harmider.

6 / 10

Autor: pilasp2  
Tagi: Pisownia wyrazów z h  
Opis: Ćwiczenia

Firma Pomoc techniczna

- W repozytorium znajduje się obecnie ponad 450 interaktywnych lekcji dla wszystkich przedmiotów.
- Prosty edytor graficzny umożliwia samodzielne tworzenie zasobów bądź modyfikację już istniejących.
- Interaktywne lekcje mogą być wysyłane jako praca domowa - dostarczają statystyk na temat zachowań uczniów.
- kilkadziesiąt zasobów na nauki informatyki i zajęć komputerowych




## GDZIE DARMOWE WGRAĆ, CZYLI 2 SŁOWA O BYOD

- ...ale najpierw kilka statystyk:
- 11% DZIECI (3-5) UMIE ZAWIĄZAĆ SZNURÓWKI
- 19% POTRAFI ZAINSTALOWAĆ APLIKACJĘ NA SMARTFONIE
- 58% UMIE GRAĆ NA KOMPUPERZE
- 52% UMIE JEŹDZIĆ NA ROWERZE



## BRING YOUR OWN DEVICE



LOST  
YOUTH  
1992

**OD 1991 ROKU  
LICZBA AKTYWNYCH  
SEKSUALNIE  
NASTOLATKÓW  
SPADŁA O BLISKO  
40%.**

JEAN M. TWENGE

[HTTPS://WWW.THEATLANTIC.COM/AMP/ARTICLE/534198/](https://www.theatlantic.com/amp/article/534198/)



**POD KONIEC LAT 70.  
XX WIEKU 77%  
UCZNIÓW  
OSTATNIEGO ROKU  
SZKOŁY ŚREDNIEJ  
PRACOWAŁO W  
TRAKCIE ROKU  
SZKOLNEGO; W  
POŁOWIE 2010 ROKU  
- JUŻ TYLKO 5%**

JEAN M. TWENGE

[HTTPS://WWW.THEATLANTIC.COM/AMP/ARTICLE/534198/](https://www.theatlantic.com/amp/article/534198/)

# REWOLUCJA

W czasie dnia z odpoczynkiem nasz mózg przerabia 100 000 słów dziennie.

Np. tu - w Nowym Tomyslu: ja powiem około 5500 słów 6 godzin wystąpień - ok. 55 000

rozmowy na przerwie kawowej, obiedzie, sms, czytanie gazety podczas nudnych prezentacji itd...

O godzinie 17:10 będą Państwo mieli przerobione co najmniej 120 000 słów

A TO DOPIERO PÓŁMETEK... :)

# EWOLUCJA

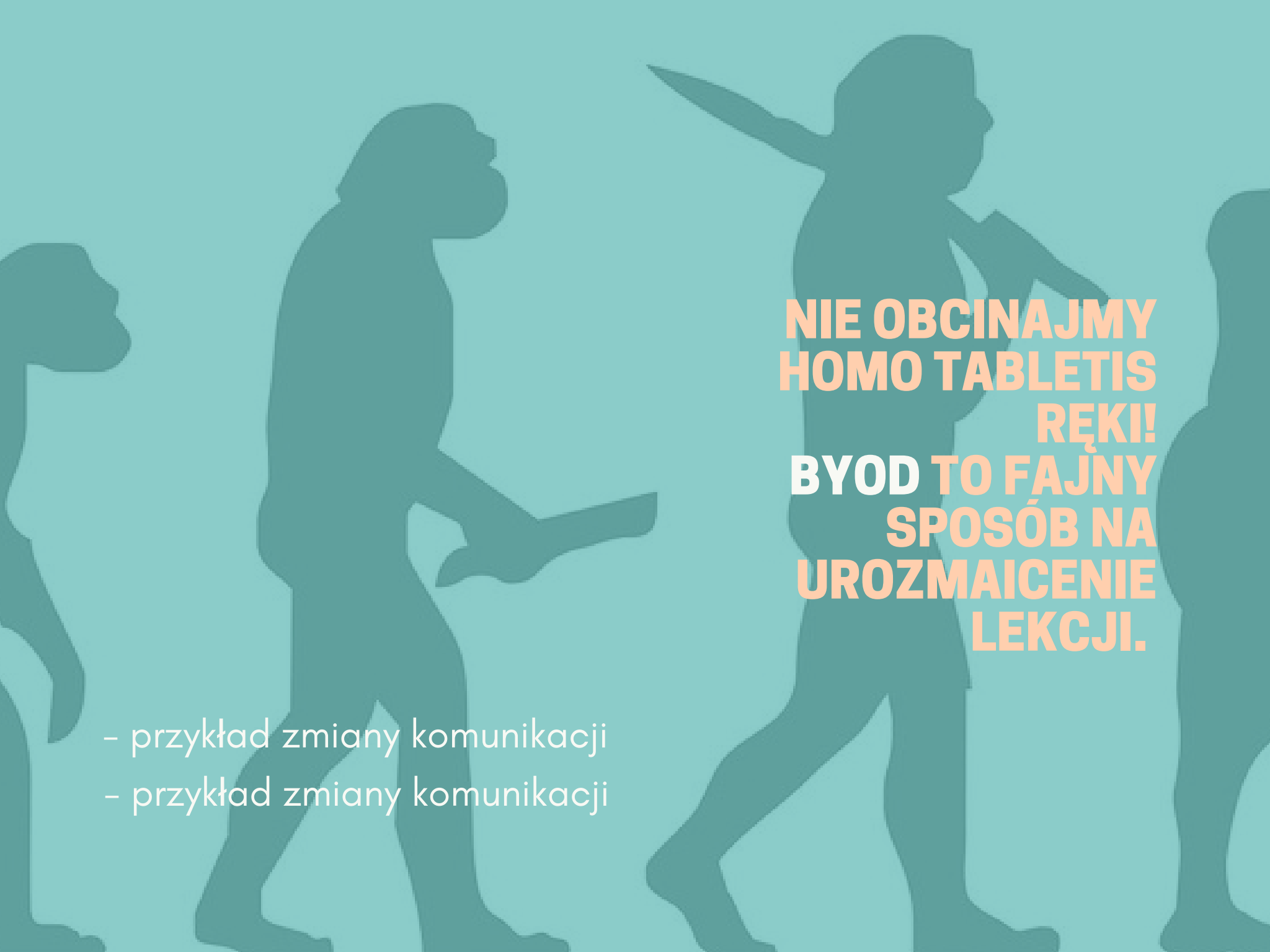
W USA od 1986 roku do 2011 ilość informacji przyswajanych przez statystycznego Amerykanina zwiększyła się pięciokrotnie.

# KONKLUZJA



New





**NIE OBCINAJMY  
HOMO TABLETIS  
RĘKI!  
BYOD TO FAJNY  
SPOSÓB NA  
UROZMAICENIE  
LEKCJI.**

- przykład zmiany komunikacji
- przykład zmiany komunikacji



< 2017/05/22 - 2017/05/26 >

Godziny lekcyjne	Monday 2017/05/22	Tuesday 2017/05/23	Wednesday 2017/05/24	Thursday 2017/05/25	Friday 2017/05/26
08:00-08:45	WF dz Bertram Hughes	historia Ahmad Stone	język obcy 2 Arthur Rhodes	Godz. wychowawcza1 Bobby Khan	matematyka Betty Coleman
08:55-09:40	WF dz Bertram Hughes	Informatyka Alejandro Foster	język obcy I Benjamin Potter	matematyka Betty Coleman	język polski Ahmad Newsom
09:50-10:35	WF ch Andrew Hale	język obcy 2 Ahmad Stone	matematyka Betty Coleman	język polski Ahmad Newsom	WF dz Bertram Hughes
10:45-11:30	język polski Ahmad Newsom	język obcy I Benjamin Potter	EDP Ahmed Gardner		WOS Bret Thompson
11:50-12:35	matematyka Betty Coleman	historia Brian Blake	język obcy I Benjamin Potter		WF dz Bertram Hughes
12:50-13:35	Biologia Brain Blake	język obcy I Benjamin Potter	język obcy I Benjamin Potter		
13:40-14:25	chemia Brian Blake	fizyka Anne Bush	WF ch Andrew Hale		

# BEZPŁATNY DZIENNIK ELEKTRONICZNY

# WCAG 2.0

Web Content Accessibility Guidelines





## 1/7 POPULACJI

ma różnego rodzaju specjalne potrzeby edukacyjne, WCAG 2.0 to szansa na równy dostęp do wiedzy

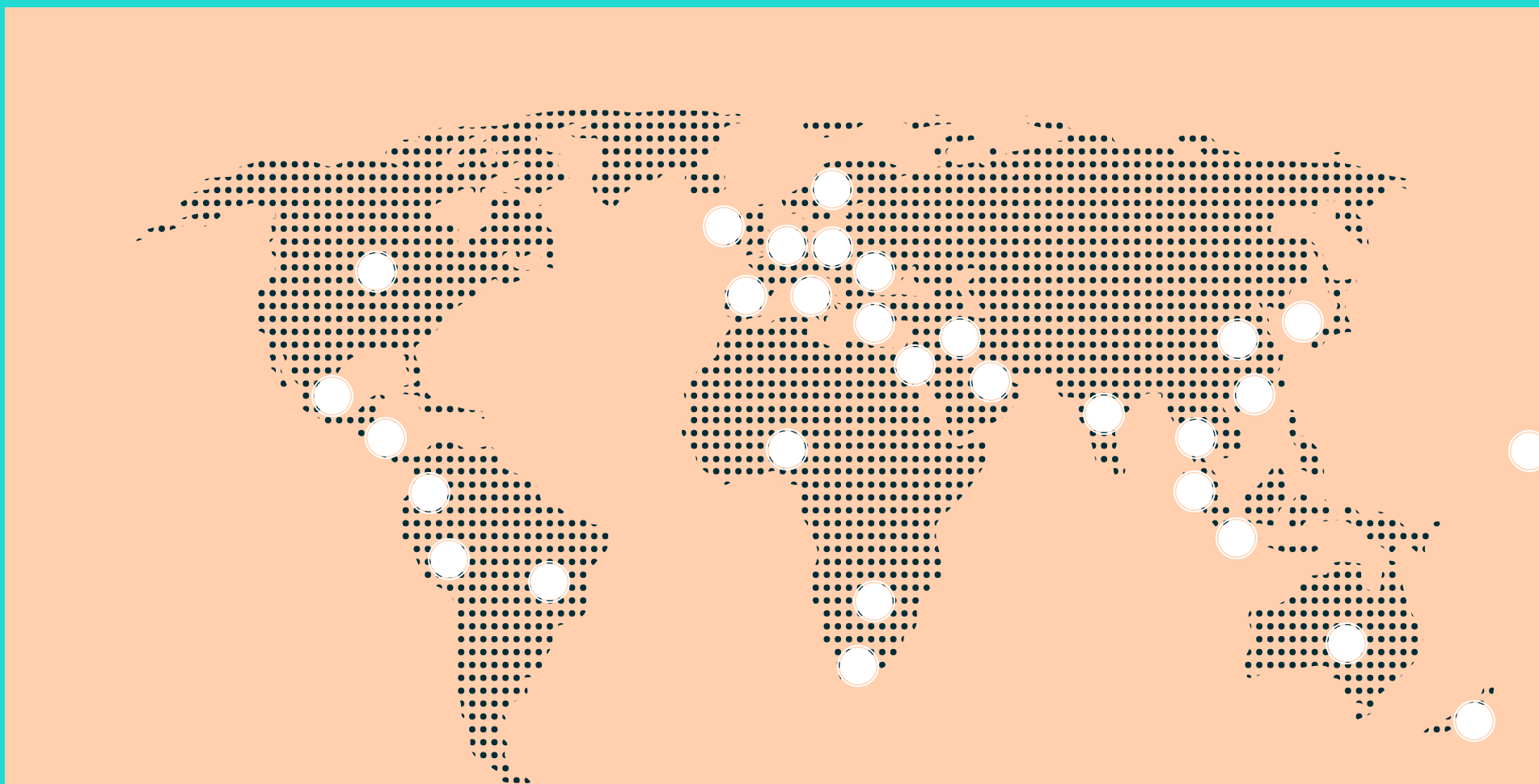
# ADRESY DO ZAPISANIA

Te, z którymi ja jestem związany :)

- ◆ [WWW.MINSTRUCTOR.PL](http://WWW.MINSTRUCTOR.PL)
- ◆ [WWW.MCOURSER.PL](http://WWW.MCOURSER.PL)
- ◆ [WWW.LEARNETIC.PL](http://WWW.LEARNETIC.PL)



# 30 KRAJÓW





**DZIĘKUJĘ,  
ZAPRASZAM DO  
KONTAKTU  
(I SMACZNEGO  
KORZYSTANIA Z  
WOLNOŚCI)**

[lech.wikaryjczyk@learnetic.com](mailto:lech.wikaryjczyk@learnetic.com)