

>Sztuczna inteligencja zmienia świat..

:Janusz S. Wierzbicki

:OEIiZK



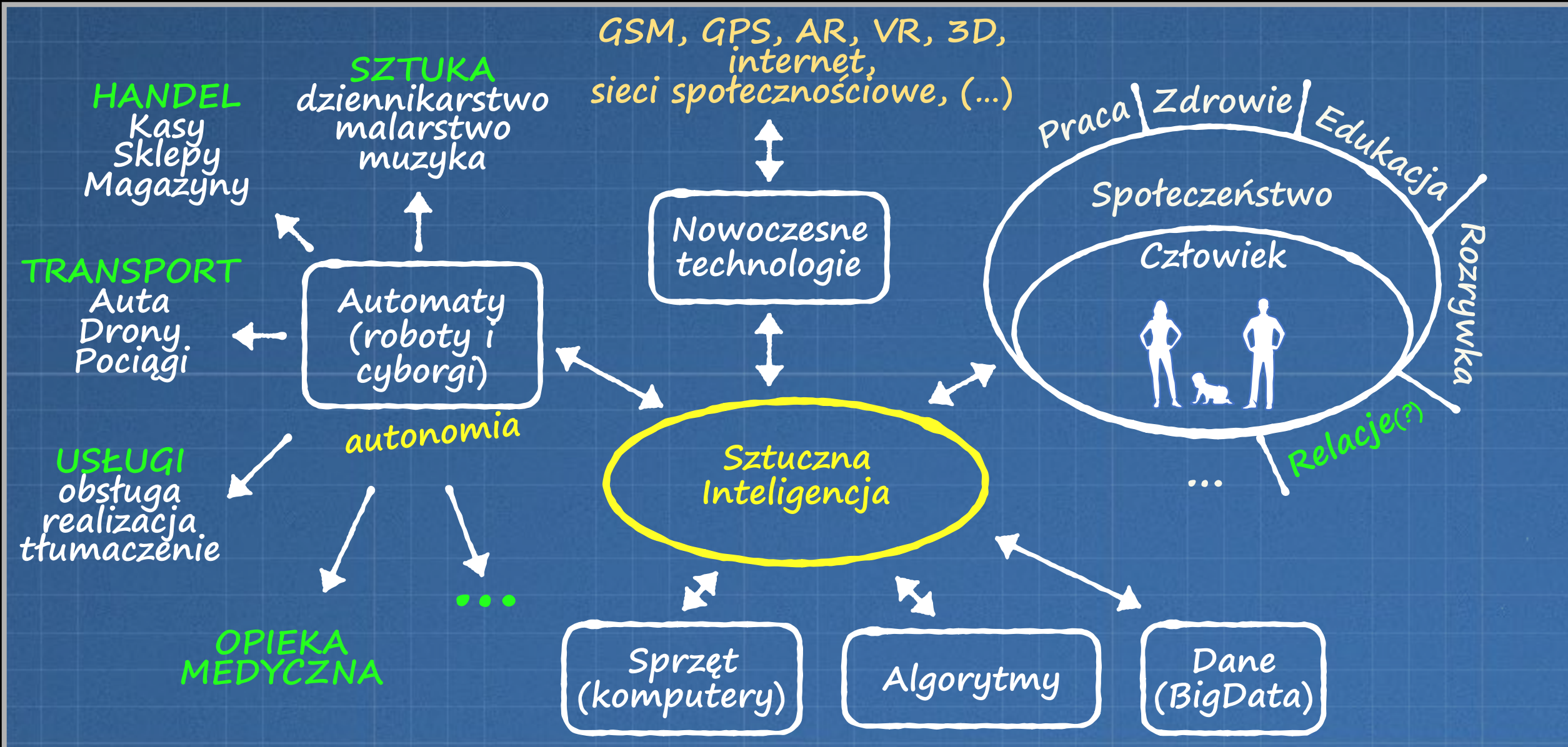
The logo for OEIiZK, featuring the letters 'OEIiZK' in a bold, sans-serif font. The 'O', 'E', and 'Z' are dark blue, while the 'i's are red with red dots above them.

>Sztuczna inteligencja zmienia świat..

— □ ×

...ale czy także relacje społeczne?

>Sztuczna inteligencja? Co, gdzie, jak?



>Technologie a społeczeństwo

:technologia zwiększa możliwości człowieka..

— □ ×

...ale, czy nas nie „ogranicza”?

>Technologie a społeczeństwo

:skojarzenia subiektywne

#Smartfon

#Internet

#Sieci społecznościowe

#Chmura

#Automatyka

#Robotyka

#Cybernetyka

#VR – wirtualna rzeczywistość

#AR – rozszerzona rzeczywistość

#AI – sztuczna inteligencja

#Druk 3D

#...



#Rodzina

#Przyjaciele

#Znajomi

#Relacje

#Komunikacja

#Emocje

#Edukacja

#Zdrowie

#Zatrudnienie

#Przemysł

#Rolnictwo

#...

>Technologie a społeczeństwo

:wpływ



Rozwój
technologii

nieunikniony (?)



ZMIANA

ani dobra, ani zła



Społeczeństwo

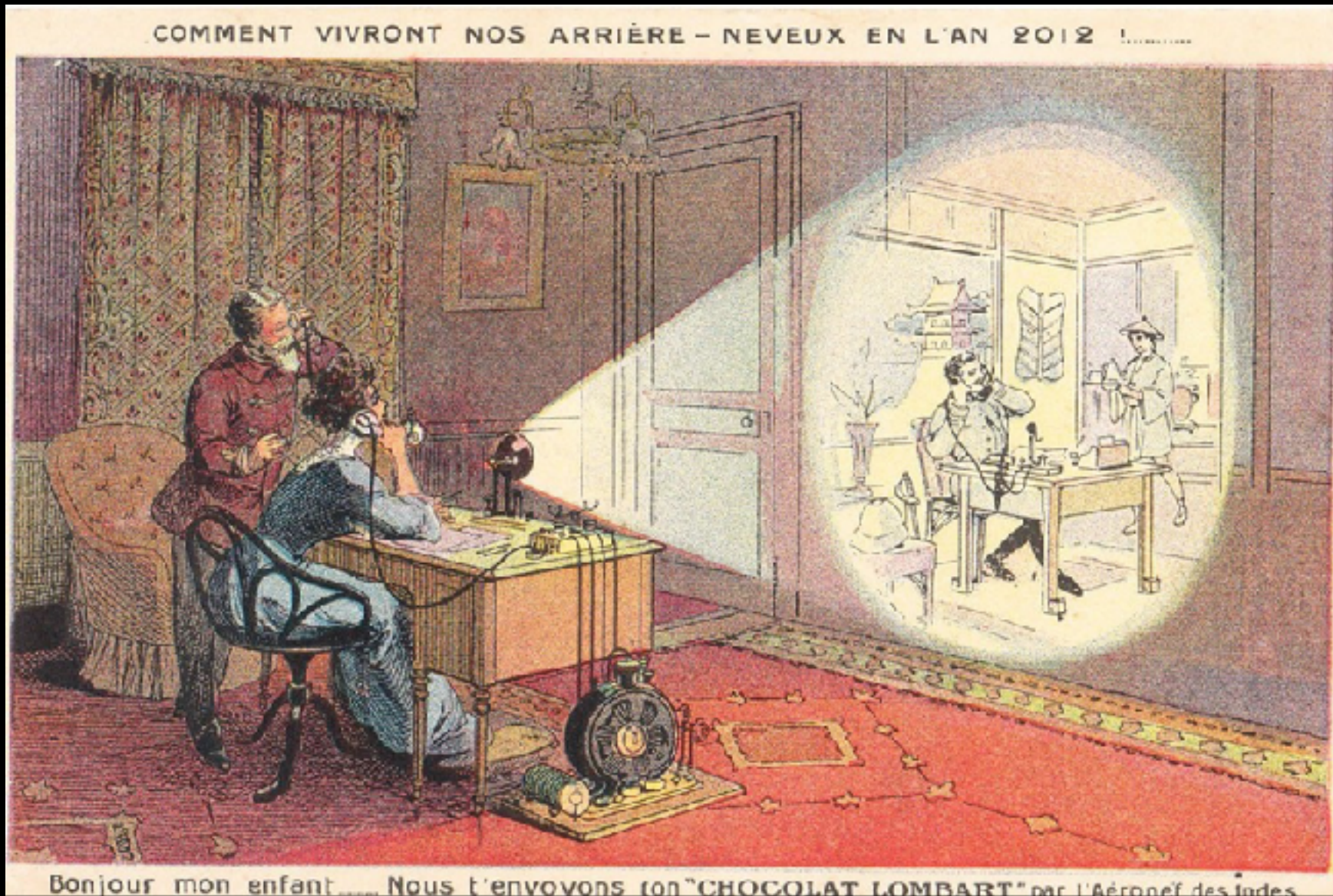
czy przygotowane?

>Historia | Teraźniejszość | Przyszłość

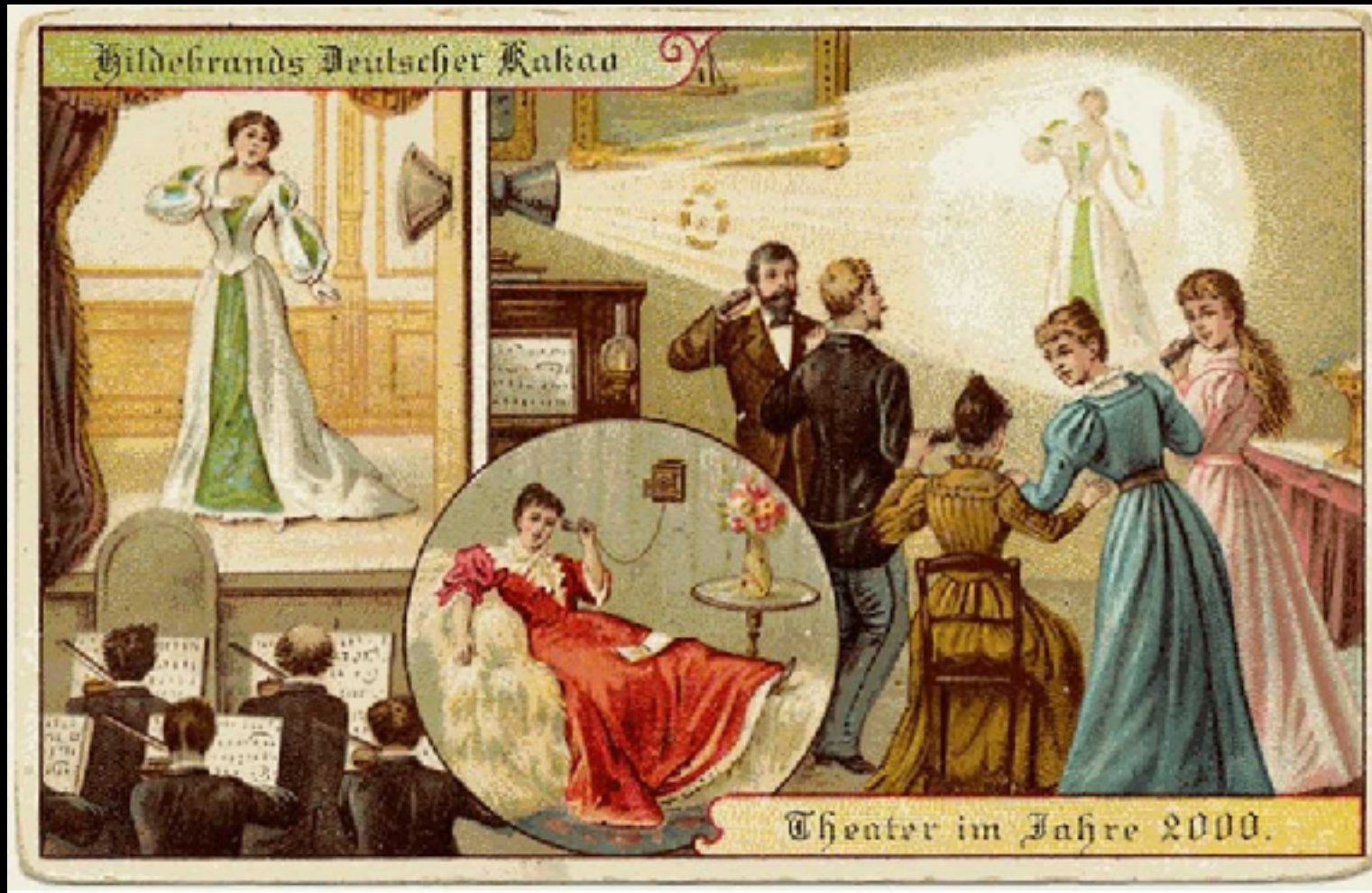
>Historia | Teraźniejszość | Przyszłość
>przyszłość w przeszłości
:Wystawa Światowa 1900 w Paryżu
:przygotowuje...



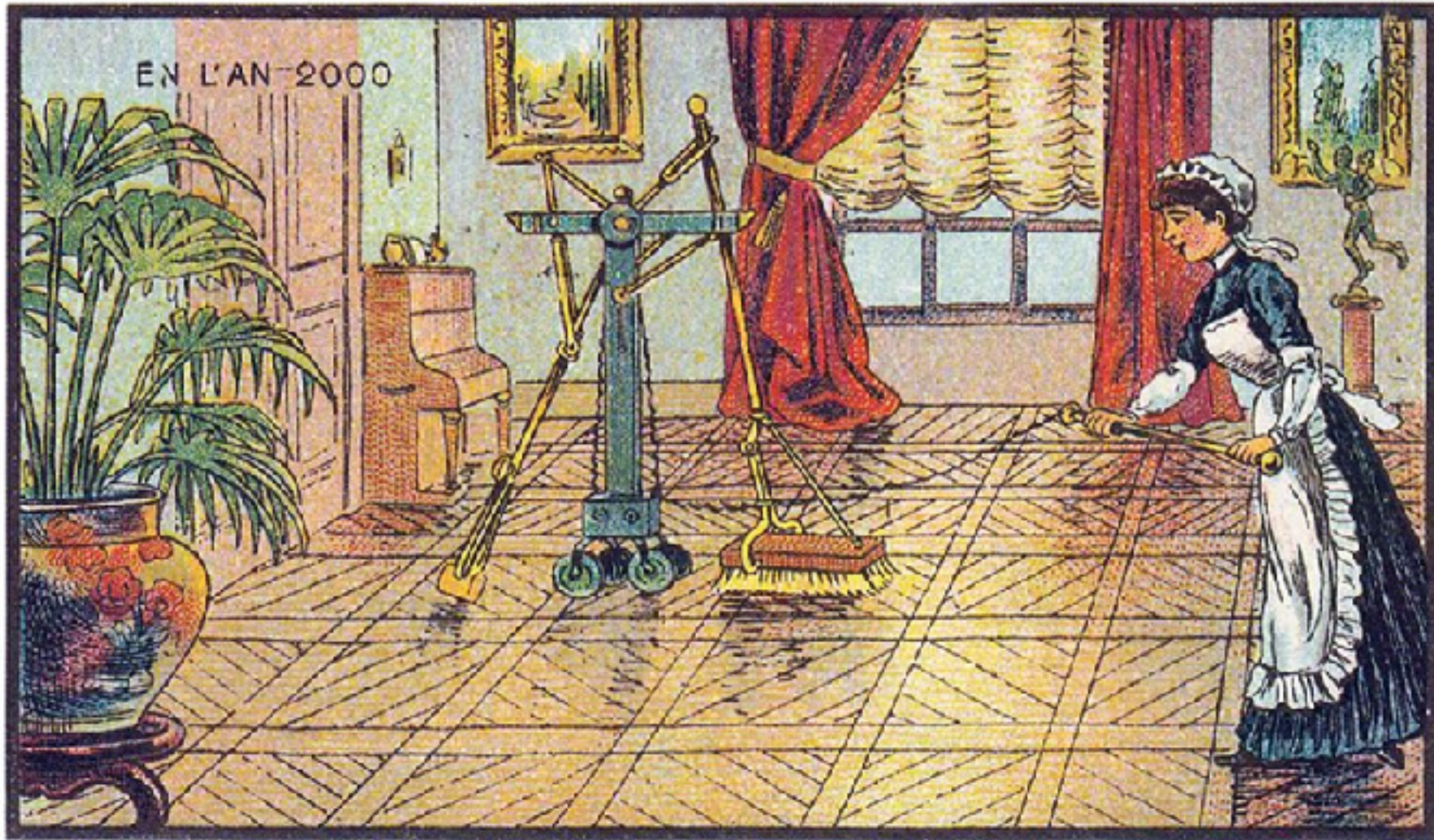
:Rozmowy audio wideo – Skype?



:Filmy na żądanie - VOD



:Odkurzacz automatyczny – iRobot Roomba?

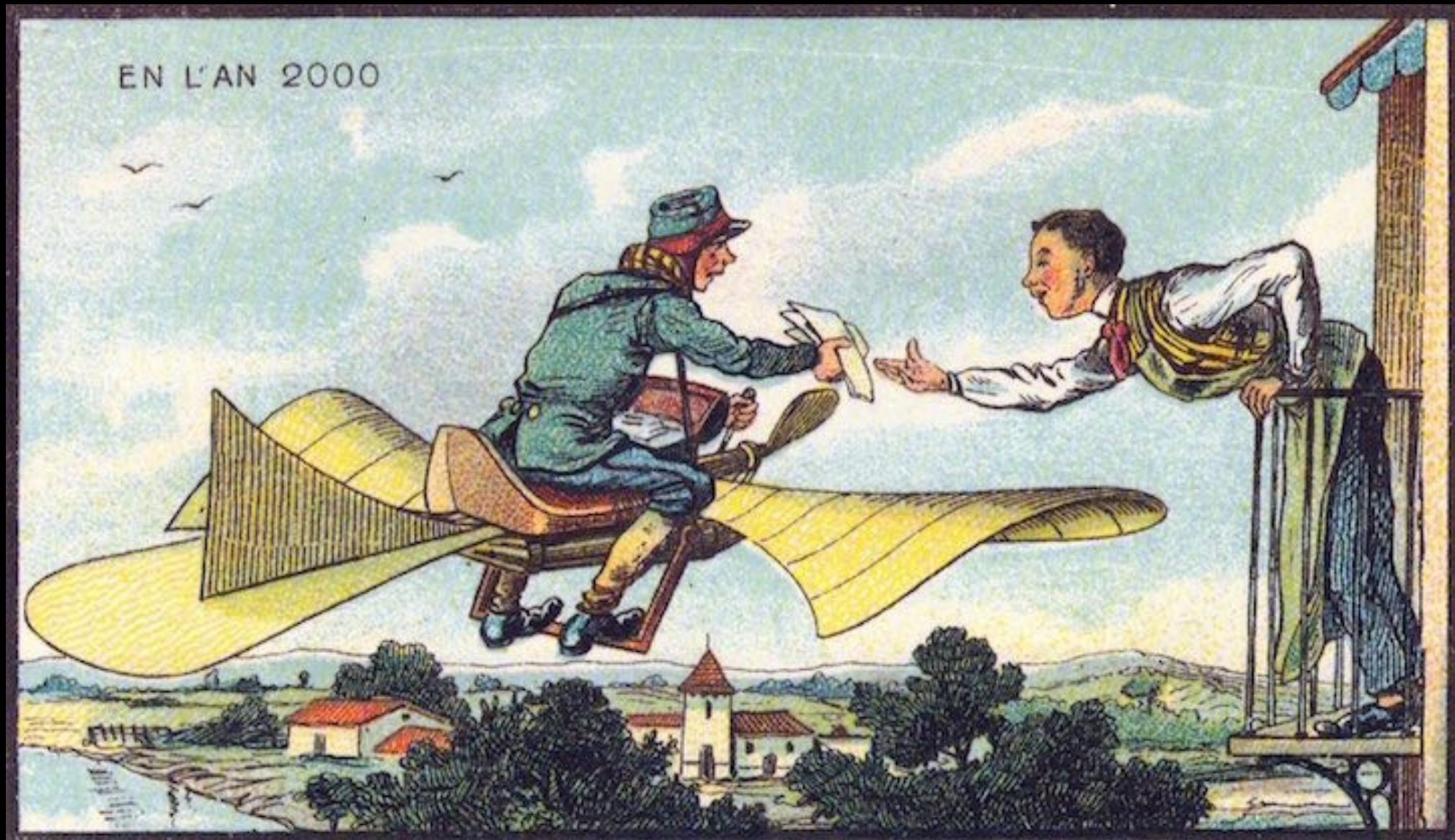


Electric Scrubbing

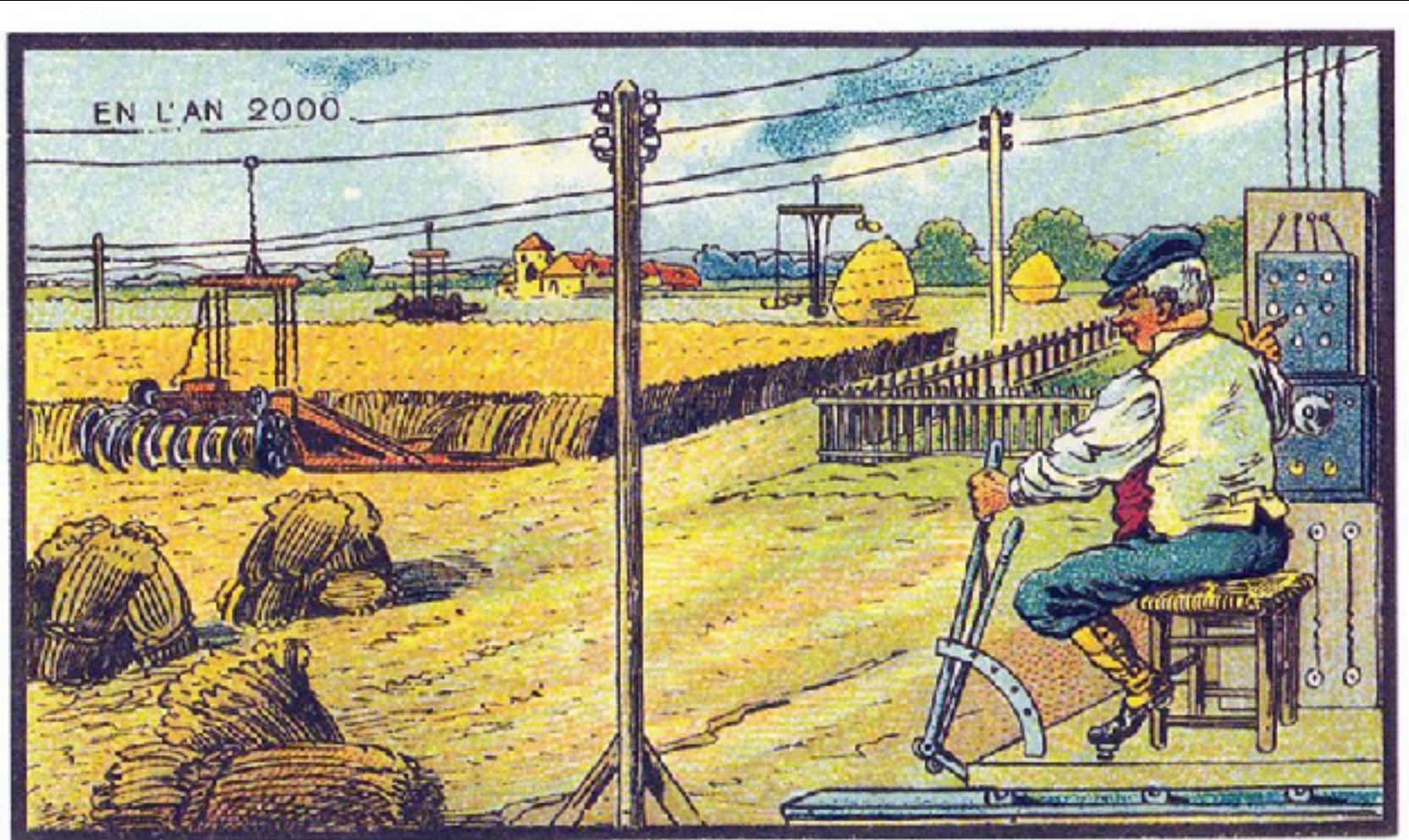
: Samobieżna deskorołka – GoBoard?



:Przesyłki lotnicze – Drony?

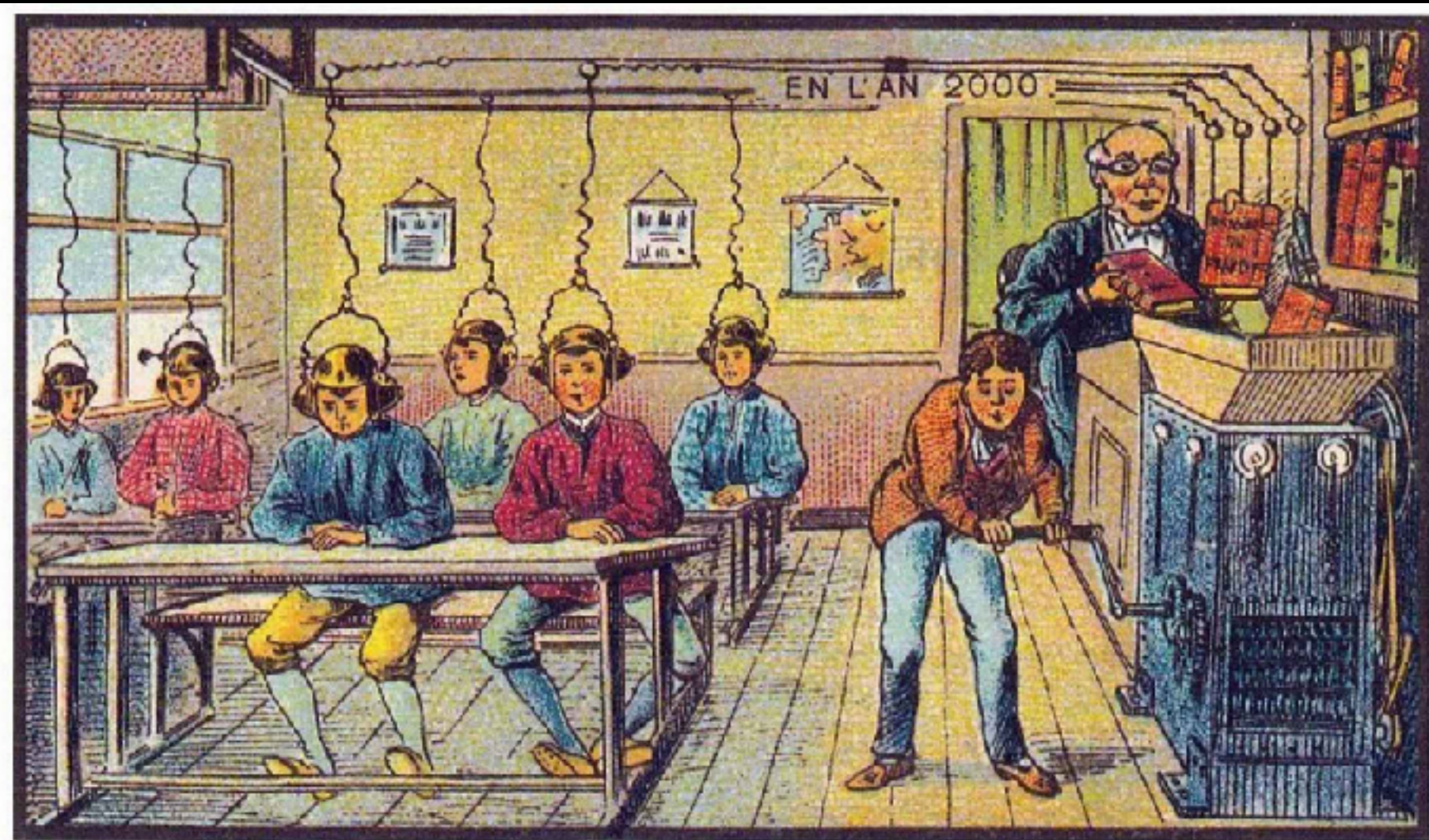


:Automatyzacja w uprawach



A Very Busy Farmer

:Szkoła... coś poszło nie tak?



At School

>Wniosek z rozwoju
:Wczoraj „Fantastyka”
:Dzisiaj „Rzeczywistość”



PROCESSING POWER COMPARED

by Experts Exchange



Apple Watch



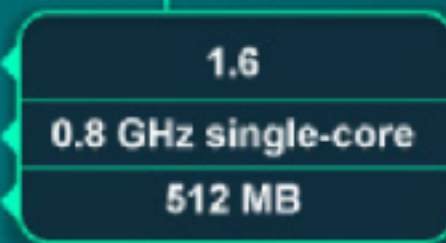
=



Apple iPhone 4



GFLOPS
CPU Speed
RAM



>Szybkość rozwoju :wykładnicza



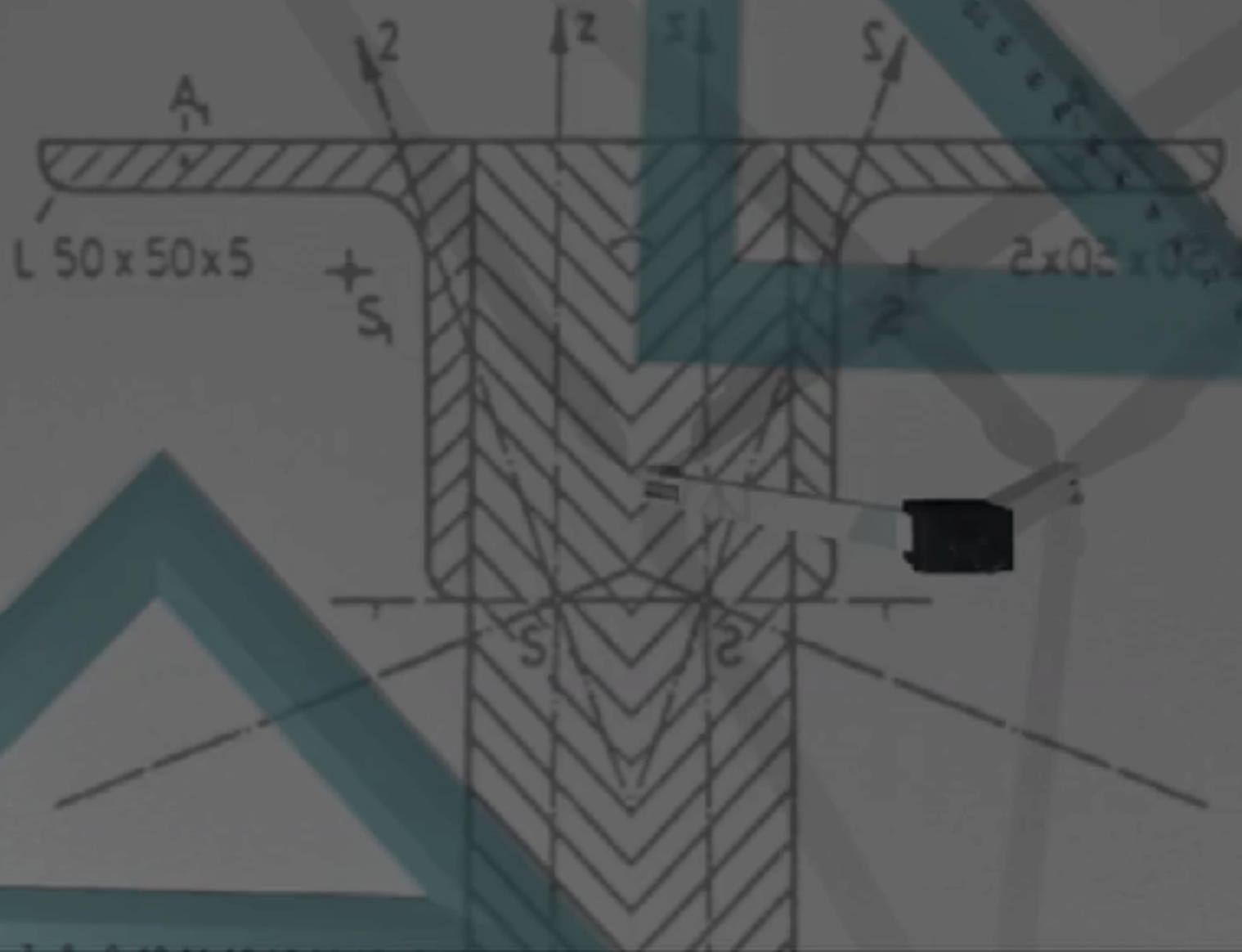
Klasyfikacja występujących zagrożeń

- **fizyczne** - wzrok, postawa
- **psychiczne** - uzależnienie, wirtualna rzeczywistość oderwana od życia, zachwianie relacji z innymi ludźmi
- **moralne** - łatwy dostęp (niekontrolowany) do informacji (np. instrukcja budowy bomby, pornografia)
- **społeczne** - zachowania nieetyczne, zachowania kryminalne /anonimowość powodująca brak hamulców/
- **intelektualne**

infrastruktura szkoły a bezpieczeństwo ucznia i nauczyciela

#zagrożenia...

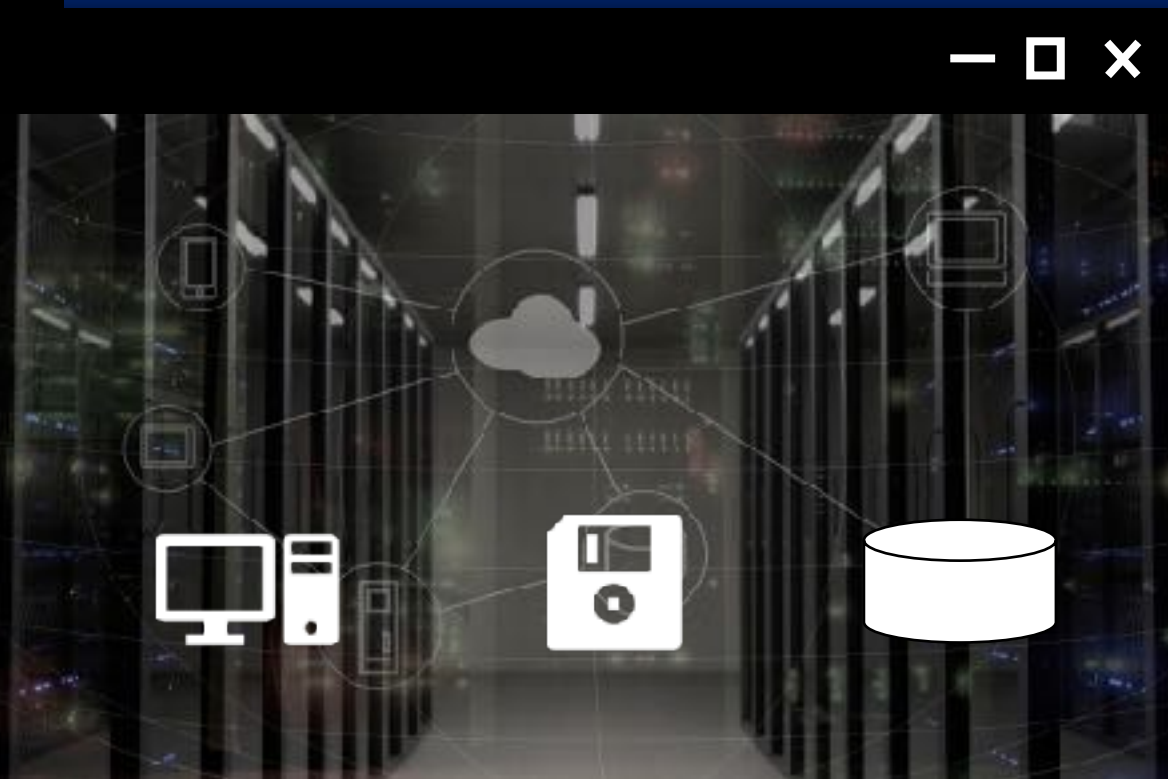
>Teraźniejszość | przykłady i wpływ
:przygotowuje...



:Smartfon | terminal usług i aplikacji



:Smartfon | terminal usług i aplikacji



Chmura
obliczeniowa



Aplikacje
i usługi

:Smartfon | terminal usług i aplikacji



#zagrozenia..

#oczekiwanie stałej dostępności



:Smartfon | terminal usług i aplikacji



#zagrożenia..

#uzależnienie „inaczej”



Uczeń zabłądził w drodze ze szkoły, bo rozładował mu się telefon

tm:to 08.09.2018, 11:31 | aktualizacja: 12:19

Udostępnij



NAJNOWSZE

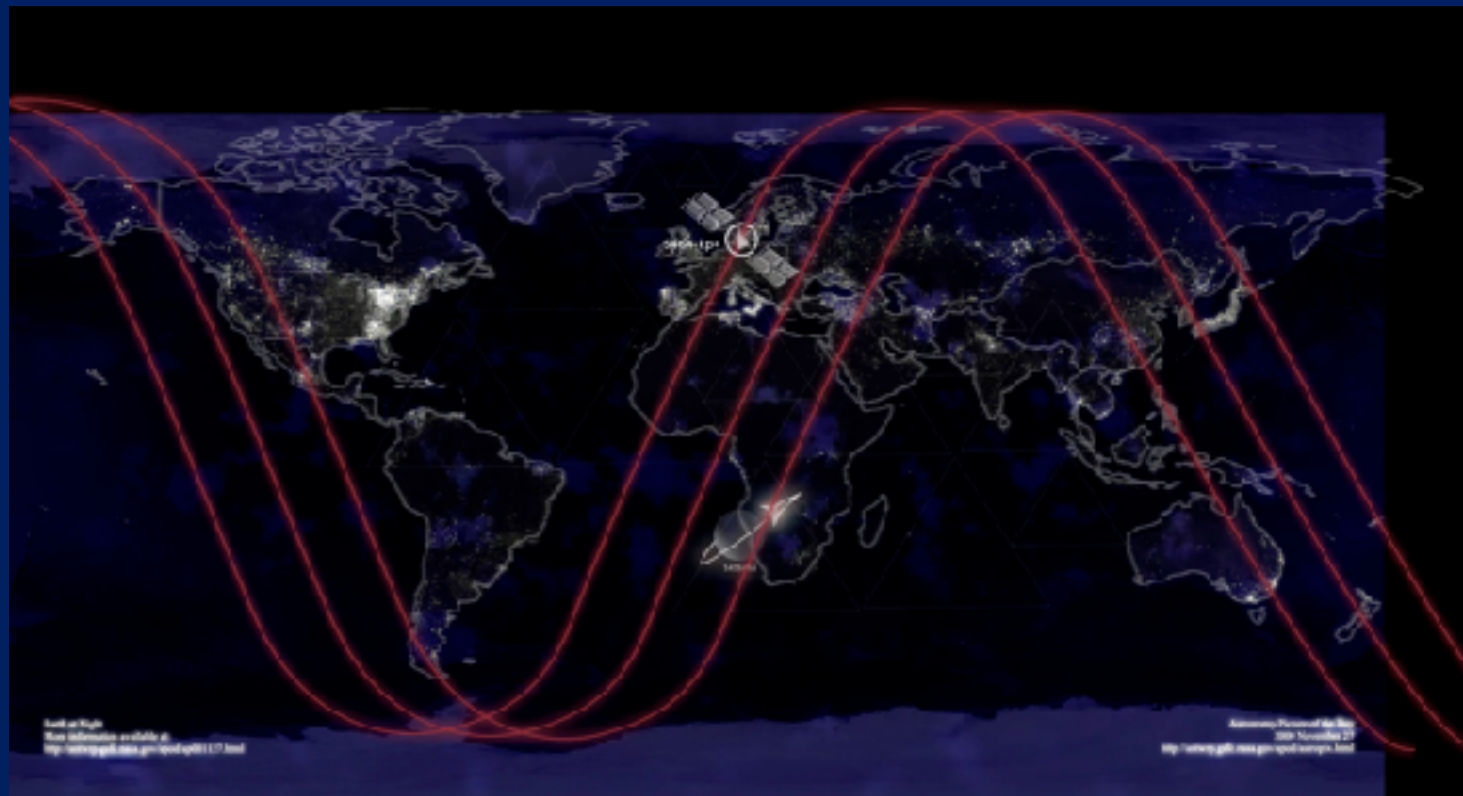
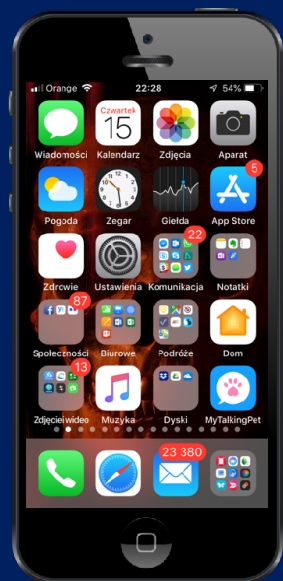
- 12:17 Seef MSZ Nilsen: Polska jest niezastąpionym liderem w Europie
- 12:13 Andrzej Duda wręczył Nagrody Gospodarsze Prezydenta RP
- 12:12 Kijów: Skwer przy ambasadzie Rosji będzie nosił imię Niemcowa
- 11:58 Minister od cyberbezpieczeństwa... nigdy nie używał komputera
- 11:45 Hiszpański rząd idzie na wojnę z akupunkturą i homeopatią
- 11:43 Zaskakująca wypowiedź Jarosława Brzeczka po przegranym meczu z Czechami
- 11:37 Seef kampanii Trumpa: Francja i Niemcy do tej pory były zżłane sa wojska USA
- 11:11 Przesłuchanie Czarnobylczy przeliczone

W powrocie ze szkoły chłopiec pomagał telefon [fot. Paweł]

:Smartfon | terminal usług i aplikacji

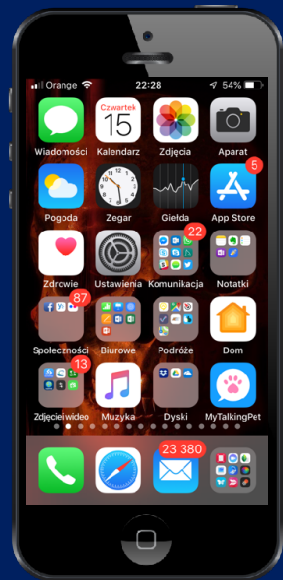


#zagrozenia...



#dostarczamy „mnóstwa” danych...
świadomie?

:Smartfon | terminal usług i aplikacji



Biznes

ZMIANY...

#Nokia

#Kodak

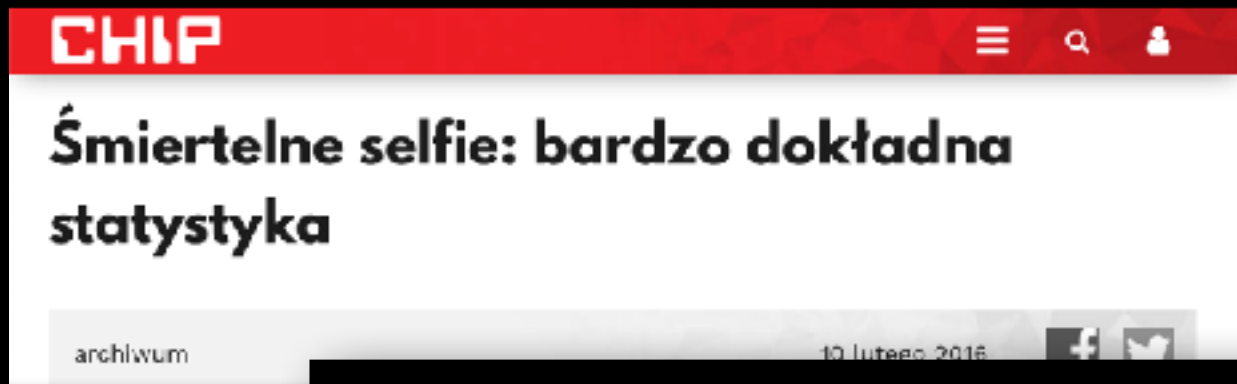
#Muzyka

#Telewizja

#Dziennikarstwo

#...

:Sieci społecznościowe



CHIP

Śmiertelne selfie: bardzo dokładna statystyka

archiwum 10 lutego 2016



Radio ZET / Wiadomości RadioZET / Polska

Groził, że zabije Hannę Gronkiewicz-Waltz. Do jego drzwi zapukata policja

...relacje w społeczeństwie”...

Nie chw... Złodzie...

Mariusz Szymczuk

Jeśli jest lato, to są wakacje. A skoro są waka...
Morza Śródziemnego lub złoty piasek Major...
natychmiast pokazać je w sieci. Portale spo...

Utrata pracy przez wpisy na Facebook'u

advokat Iwo Klisz

:Sieci społecznościowe



..mnóstwo danych..



..pożywka dla SI i „algorytmów”..

:Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość



#zagrożenia...

#Zatrudnienie

#Ekonomia

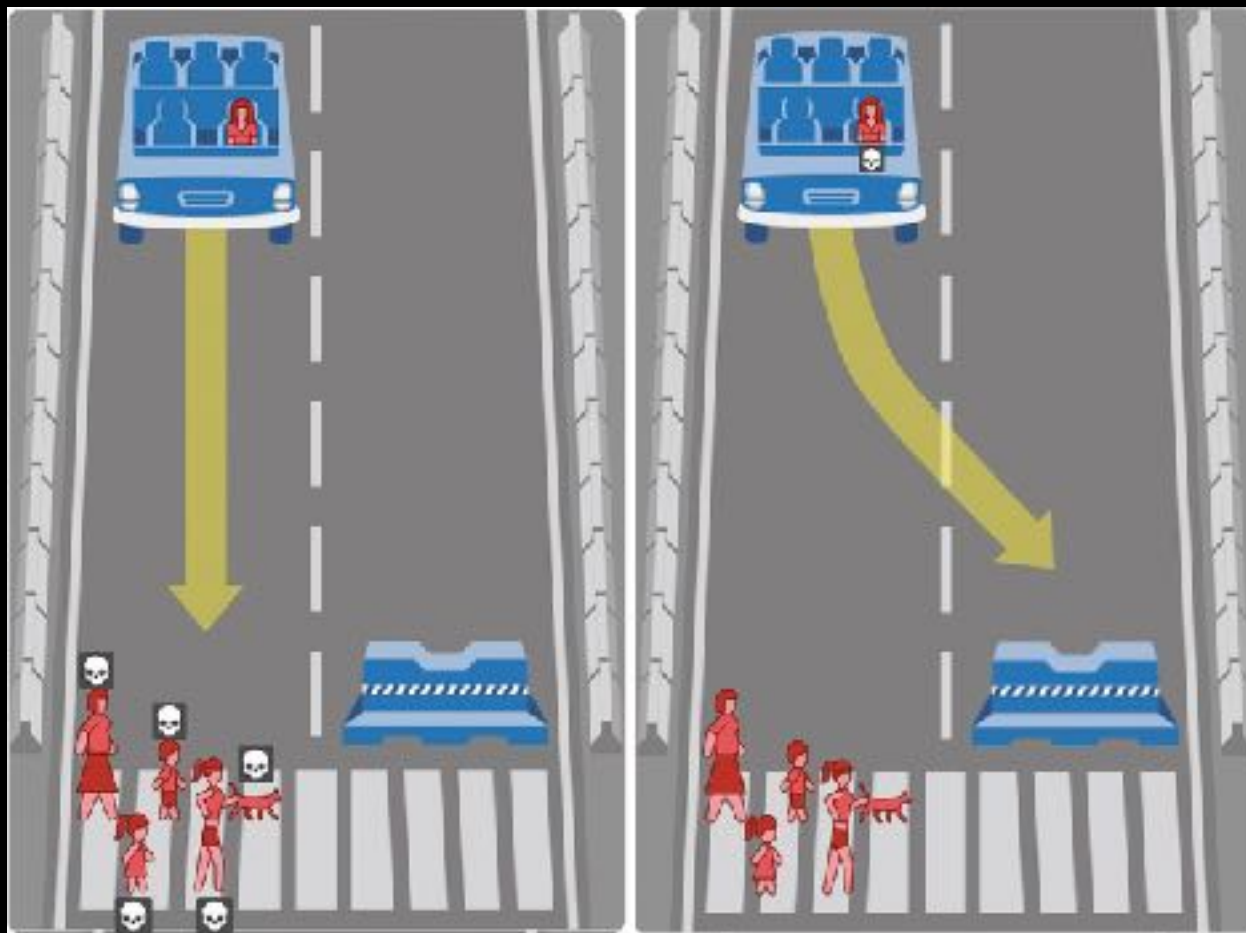
#Uzależnienia „inaczej”

:Roboty, automaty, cvborgi...



:Roboty, automaty, cyborgi...

:Autonomiczne auta



:Roboty, automaty, cyborgi...



#zagrożenia...

#Zatrudnienie

#Ekonomia

#Uzależnienia „inaczej”

#Etyczne i moralne

#Prawne

#Finansowe



Kadr z filmu Wall-E

:Sztuczna inteligencja



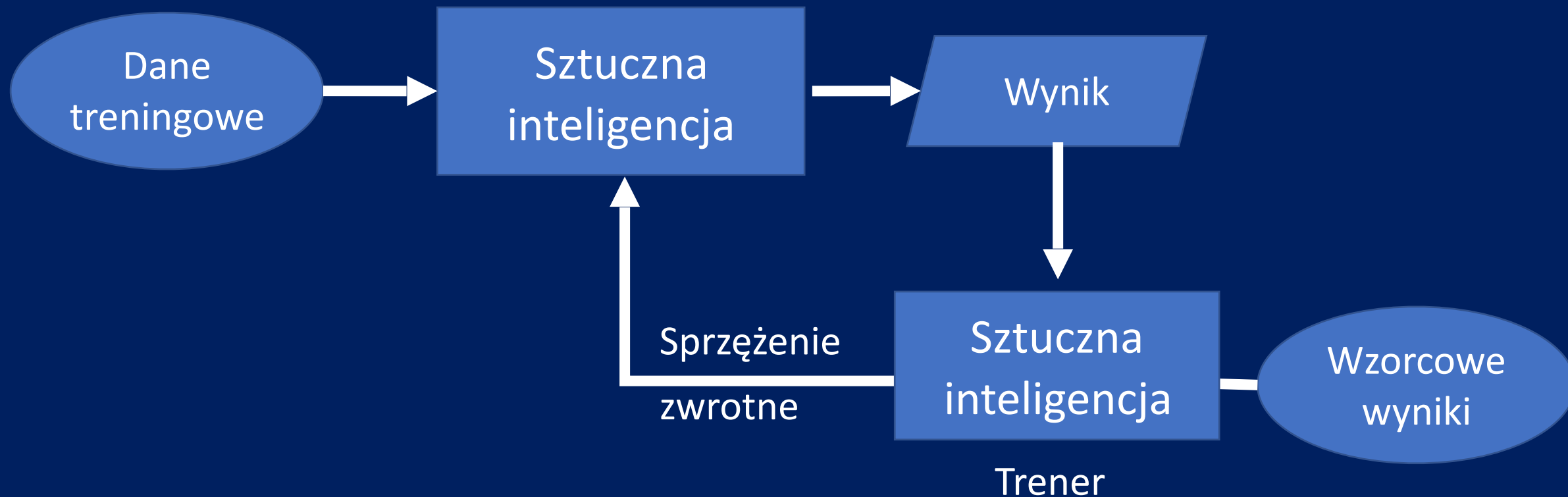
#Przykład 1



:Sztuczna inteligencja



#Uczenie w uproszczeniu



:Sztuczna inteligencja



#Przykład 2

Tłumacz Wyłącz szybkie tłumaczenie

angielski polski rosyjski Wykryj język ▾

↔ polski angielski rosyjski ▾ Przetłumacz

Czy jutro będę potrzebował parasola

Will I need an umbrella tomorrow

Will I need an umbrells tomorrow
Do I need an umbrells tomorrow
Popraw tłumaczenie

35/5000 Zaproponuj zmianę

:Sztuczna inteligencja



#Przykład 2

The screenshot shows a translation application interface. At the top, there are language selection buttons for "polski", "angielski", and "rosyjski", along with a "Przetłumacz" button. Below this, a text input field contains the English sentence "Will I need an umbrella tomorrow". A dropdown menu is open, showing two alternative translations: "Will I need an umbrella tomorrow" and "Do I need an umbrella tomorrow". A blue button labeled "Popraw tłumaczenie" is positioned below the dropdown. A red oval highlights the entire area containing the input text and the dropdown menu. In the bottom left corner, there is a character count "35/5000".

Will I need an umbrella tomorrow

Will I need an umbrella tomorrow
Do I need an umbrella tomorrow

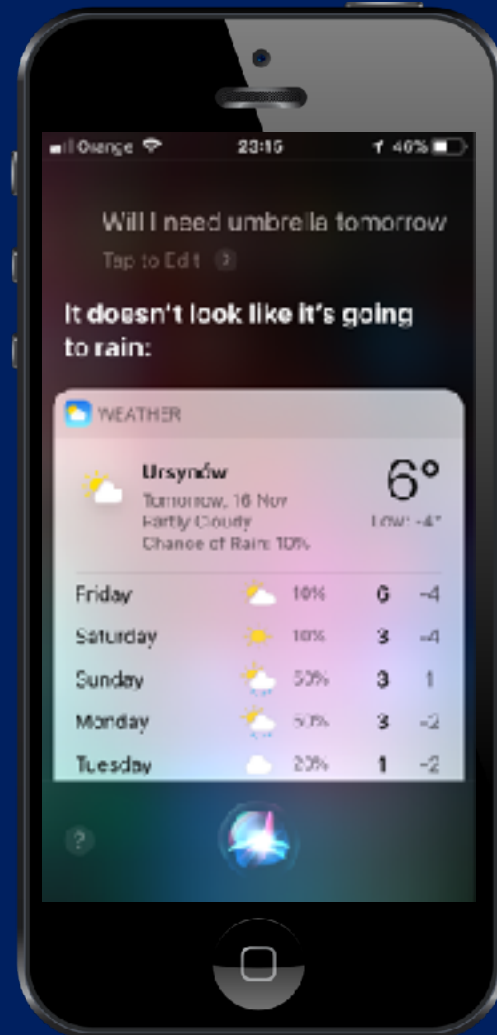
Popraw tłumaczenie

35/5000

:Sztuczna inteligencja



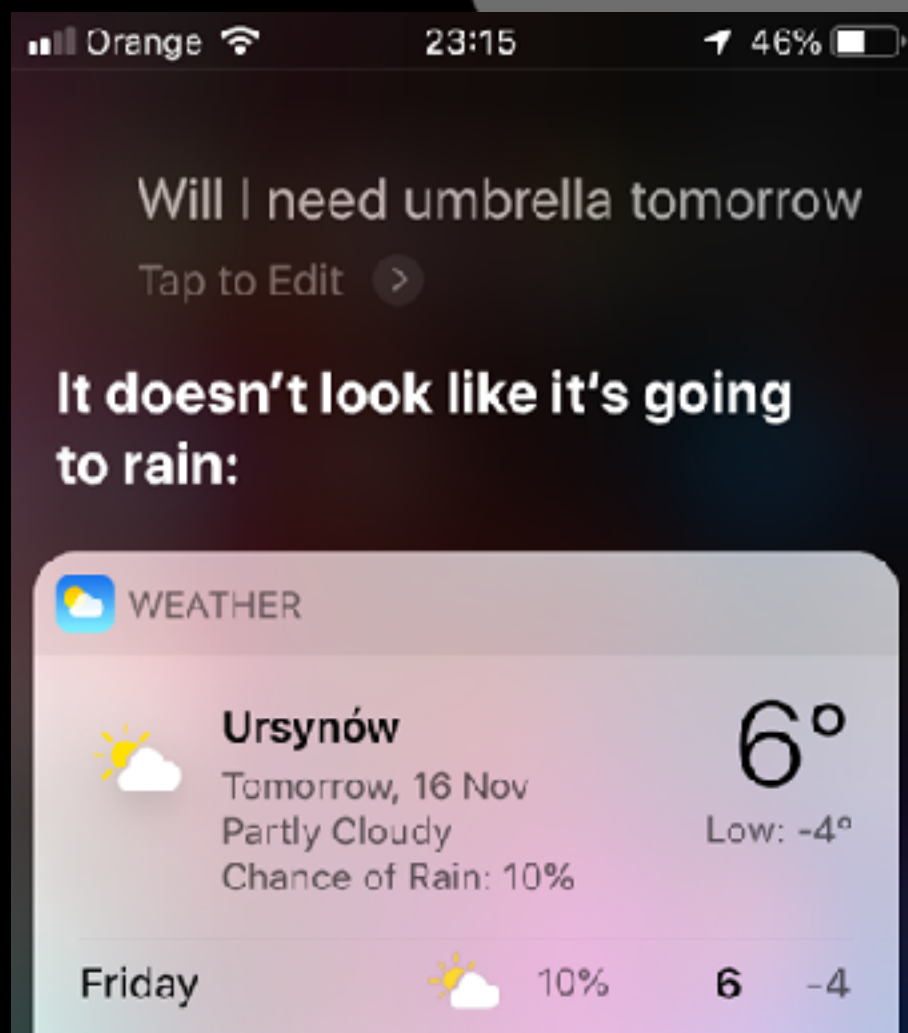
#Przykład 3



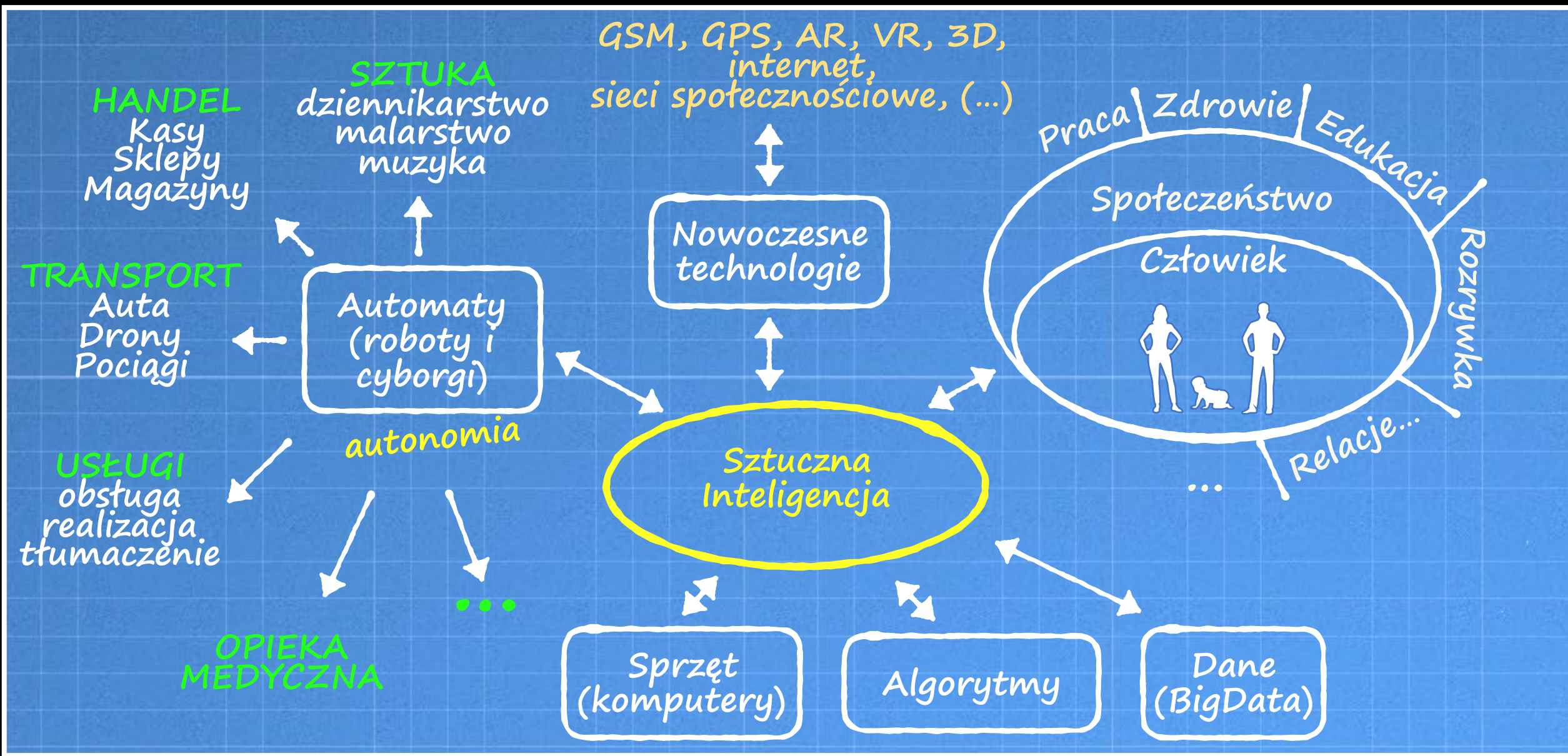
:Sztuczna inteligencja



#Przykład 3



:Sztuczna inteligencja



GSM, GPS, AR, VR, 3D,
internet,
sieci społecznościowe, (...)

SZTUKA
dziennikarstwo
malarstwo
muzyka

HANDEL
Kasy
Sklepy
Magazyny

TRANSPORT
Auta
Drony
Pociągi

USŁUGI
obsługa
realizacja
tłumaczenie

**OPIEKA
MEDYCZNA**

Nowoczesne
technologie

Sztuczna
Inteligencja

Sprzęt
(komputery)

Algorytmy

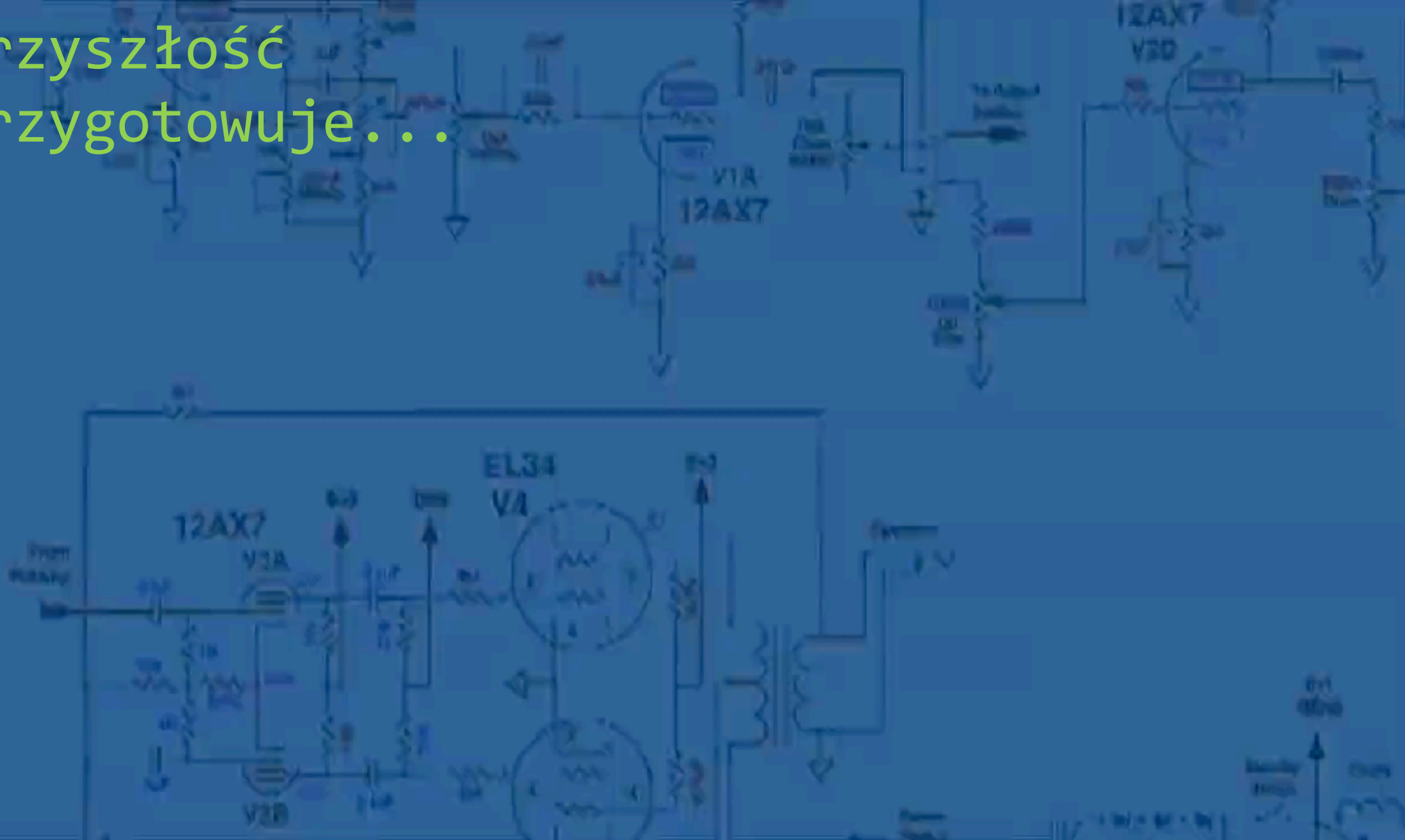
Dane
(BigData)

Automaty
(roboty i
cyborgi)

autonomia



>Przyszłość
:przygotowuje...



:Przygotować się! Dziś!

— □ ×

BLACK OUT

| | | | |
|-----------------------|-----|-----------------------------|----|
| Wykładowca | 3,2 | Urzędnik w banku/na poczcie | 97 |
| Opiekun(ka) do dzieci | 8 | Sprzedawca przez telefon | 99 |

Rozwiązania:

#Etyczne i moralne

#Prawne

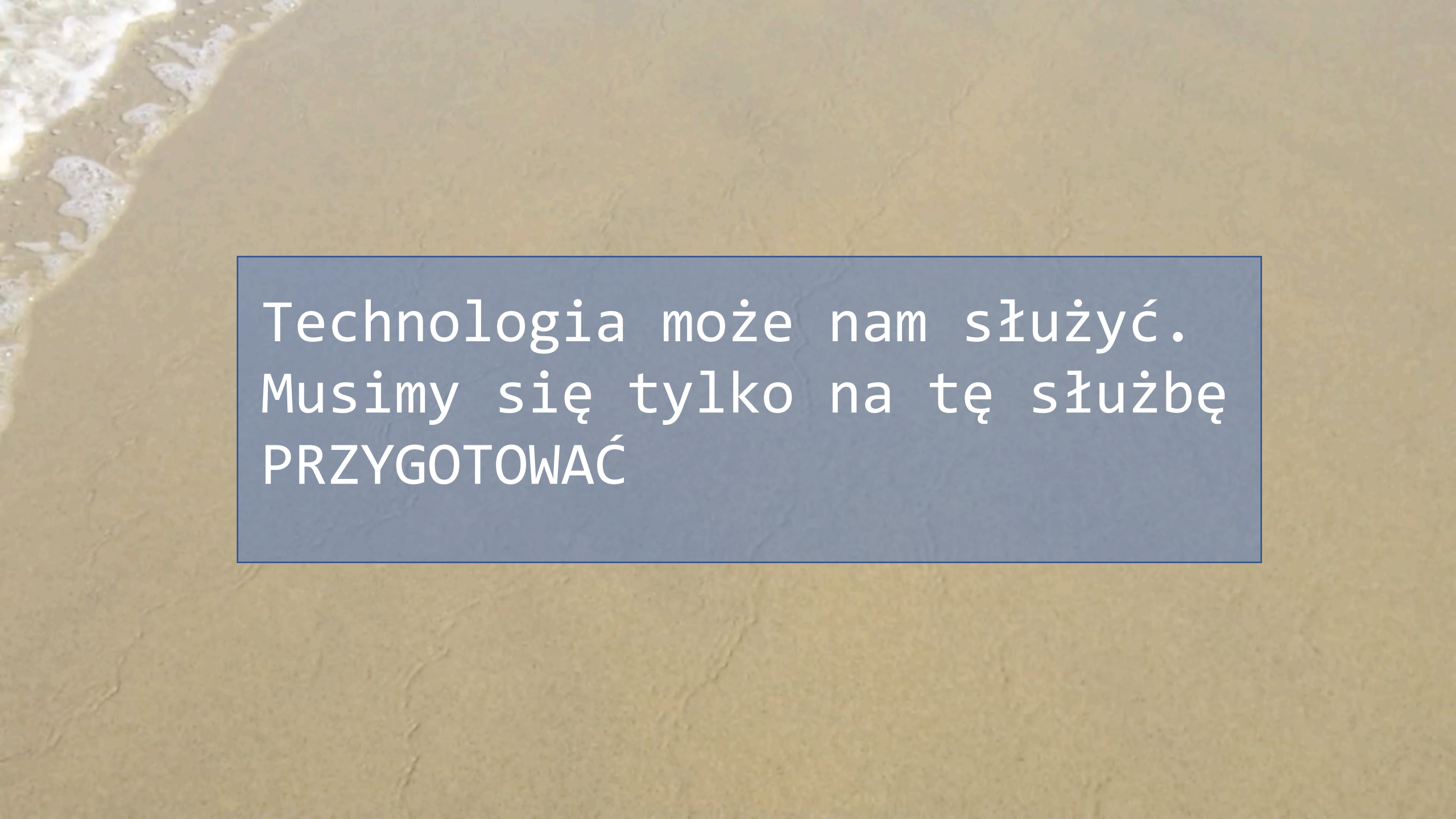
#Ekonomiczne

#EDUKACYJNE...

>Sztuczna inteligencja zmienia świat..

— □ ×

...ale czy także relacje społeczne?



Technologia może nam służyć.
Musimy się tylko na tę służbę
PRZYGOTOWAĆ

>Sztuczna inteligencja zmienia świat..

:Janusz S. Wierzbicki

:OEIiZK

— □ ×

The logo consists of the text 'OEIiZK' in a bold, sans-serif font. The 'O', 'E', and 'Z' are dark blue, while the 'i' is red with two red dots above it. The 'K' is dark blue.