A portrait of Lechosław Hojnacki, a middle-aged man with grey hair, a beard, and glasses, wearing a light-colored suit jacket, a white shirt, and a dark tie. The background is a plain, light grey color. Three blue thought bubbles are overlaid on the right side of the image, containing text in yellow and white.

**Drugi dzwonek:
Jak powinna
zmieniać się edukacja
i jak zmieniają się
technologie**

Lechosław Hojnacki

*Metodyk
Bielska Wyższa Szkoła im. J. Tyszkiewicza
Kolegium Nauczycielskie w Bielsku-Białej
Niekomercyjny portal www.Enauczanie.com*

SZKOŁA POTRZEBUJE ZMIAN. JAKICH?

PROPOZYCJE 21 EKSPERTÓW



- Naukowcy
- Praktycy
- Przedstawiciele edukacji wszelakiej
- Przedstawiciele rodziców
- Superbelfrzy RP

dostępne bezpłatnie w [EDUSTORE.EU](https://edustore.eu)

Nie pytano uczniów

1. Finansowanie, nadzór i kontrola

- **Podwyższyć priorytet edukacji**
- **Doprecyzować obowiązki państwa**
- **Zredukować rolę MEN (tylko kontrola przestrzegania prawa i niektóre egzaminy)**
- **Zredukować i zmienić nadzór (zamiast nieustannej kontroli i systemu nakazowego – współuczestniczące wspieranie szkoły)**

2. Model organizacyjny szkoły

- **Odejść od systemu przedmiotowo-klasowo-lekcyjnego**
(w części lub całości)
- **Wzmocnić autonomię dyrektora**
- **Wzmocnić i rozszerzyć autonomię uczniów**
(cele, przedmioty i inne aktywności, czas, tempo, osoby współuczestniczące)

3. Kształcenie i doskonalenie nauczycieli, status nauczyciela

- **System kształcenia nauczycieli**
- do głębokiej renowacji
(praktyczne, powiązane ze szkołą, więcej nowoczesnej pedagogiki)
- **System doskonalenia nauczycieli**
powiązać z miejscem pracy, ewaluacją wyników
- **Nauczyciel: wyższa ranga i autonomia**
system motywacji do doskonalenia się

4. Podstawa programowa, przedmioty nauczania, podręczniki

- **Przebudować filozofię i cele**
(rozwój osobisty zamiast transmisji wiedzy, wsparcie dla nowoczesnych metod, dla kreatywności, dla przyszłości)
- **Obecna PP nie jest akceptowalna**
(kanon kształcenia elastyczny, określić bardziej holistycznie)
- **Podręczniki: redukcja i redefinicja**
elektroniczne tak, ale otwarte

5. Proces dydaktyczny i wychowawczy

- Skończyć z edukacją transmisyjną
- Edukacja bardziej praktyczna, bardziej spersonalizowana
- Postawić na rozwój społeczny uczniów
- Skończyć z testomanią
- Walczyć z *kulturą błędu*
- Oprzeć szkołę nie na przymusie, a na motywacji i autonomii uczniów

Wyróżnić ocenianie

6. Egzaminy zewnętrzne

- **Zarzuty do istniejącego systemu:**
 - formatuje uczniów według szablonu,
 - zastępuje rzeczywiste cele edukacyjne - tworzy fikcję edukacyjną,
 - ogranicza kreatywność i samodzielność myślenia.
- **Zdefiniować na nowo lub ograniczyć**

7. Rodzice i otoczenie szkoły

- Należy wypracować spójny, wspólny system wychowawczy szkoły i domu**
- Należy umacniać samorządność szkoły jako instytucji jednoczącej nauczycieli, uczniów, rodziców, społeczność lokalną i samorządy lokalne.**

! Indywidualizacja kontra uniformizacja

ZERWAĆ Z UNIFORMIZACJĄ

Tendencja wyznaczona przez aktualną podstawę programową, egzaminy zewnętrzne i system nadzoru

NIE ZNALAZŁA OBROŃCÓW

- Uznać różnorodność i dywersyfikację za wartość**
- Przestać myśleć o edukacji masowej na rzecz powszechnej edukacji spersonalizowanej**

Tak powinna się zmieniać edukacja

Edustore.eu



... ale na razie tak się nie zmienia

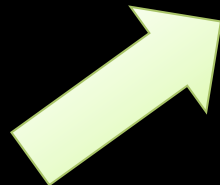
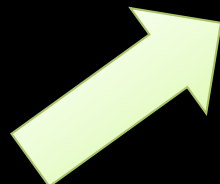


**Za to błyskawicznie zmieniają się
technologie...**



...choć nikt o to nie apeluje

ŚWIAT: Urządzenia przenośne wypierają duże komputery

Udział urządzeń komputerowych z dostępem do internetu w światowym rynku w roku 2012

Smartfony	} 71%	60%	
Tablety		11%	
Laptopy i netbooki		17%	
Stacjonarne PC		12%	

Nie nadążamy się przyzwyczajając



iPhone 6 lat temu

Android 4 lata temu

iPad 3 lata temu

Miliard w 2012

2 miliardy w 2015

ŚWIAT: Internet jest „wszędzie”

*Liczba urządzeń przyłączonych do Internetu
przypadających **na jeden dom***

Wielka Brytania

3,1

Rosja

3,6

USA

5,7

Francja

6,1

**„Nie wszyscy mają”:
to nie jest argument**

Wszyscy nie będą mieli nigdy

W Polsce dziś podobny procent uczniów

- nie ma w domu komputera,
- nie je śniadania przed lekcjami,
- nie ma jednego ciepłego posiłku dziennie.

A przecież np. z lekturami jest znacznie gorzej...

Mniej od kompletu podręczników na jeden rok nauki kosztuje:



165,-

Sensowny tablet

Komputer z monitorem

Smartfon wszytkomający

Dziś jeszcze zbyt często symbolem szkolnego sprzętu jest ...

...ten, na którym cała populacja opanowuje bezwzrokowe pisanie:

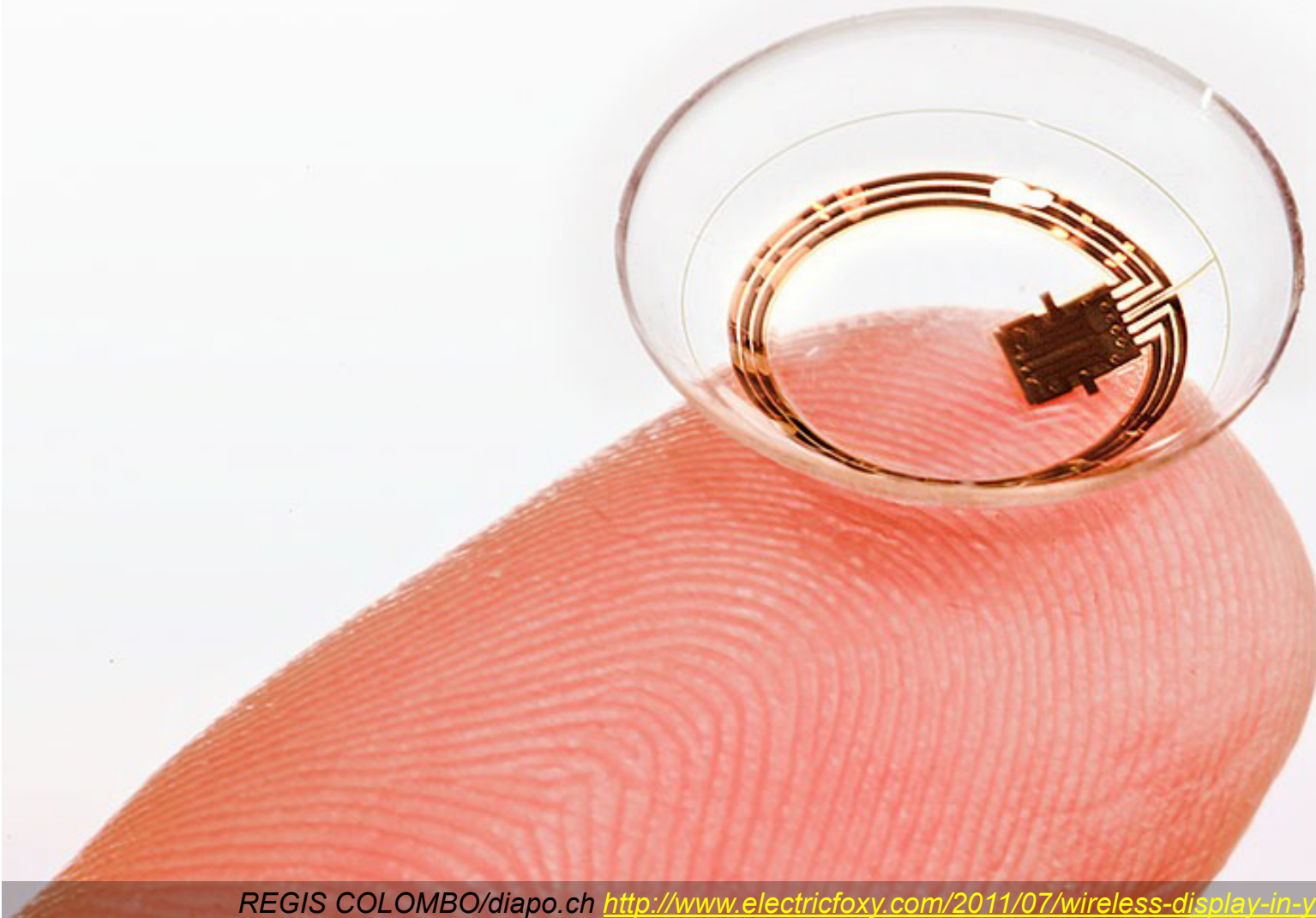


Jutro będziemy nieprzyzwyczajeni do takich komputerów:



Google Glass Detail, Autor: Antonio Zugaldia, Źródło: Flickr, [Azugaldia](#), Lic.: CC-BY-3.0

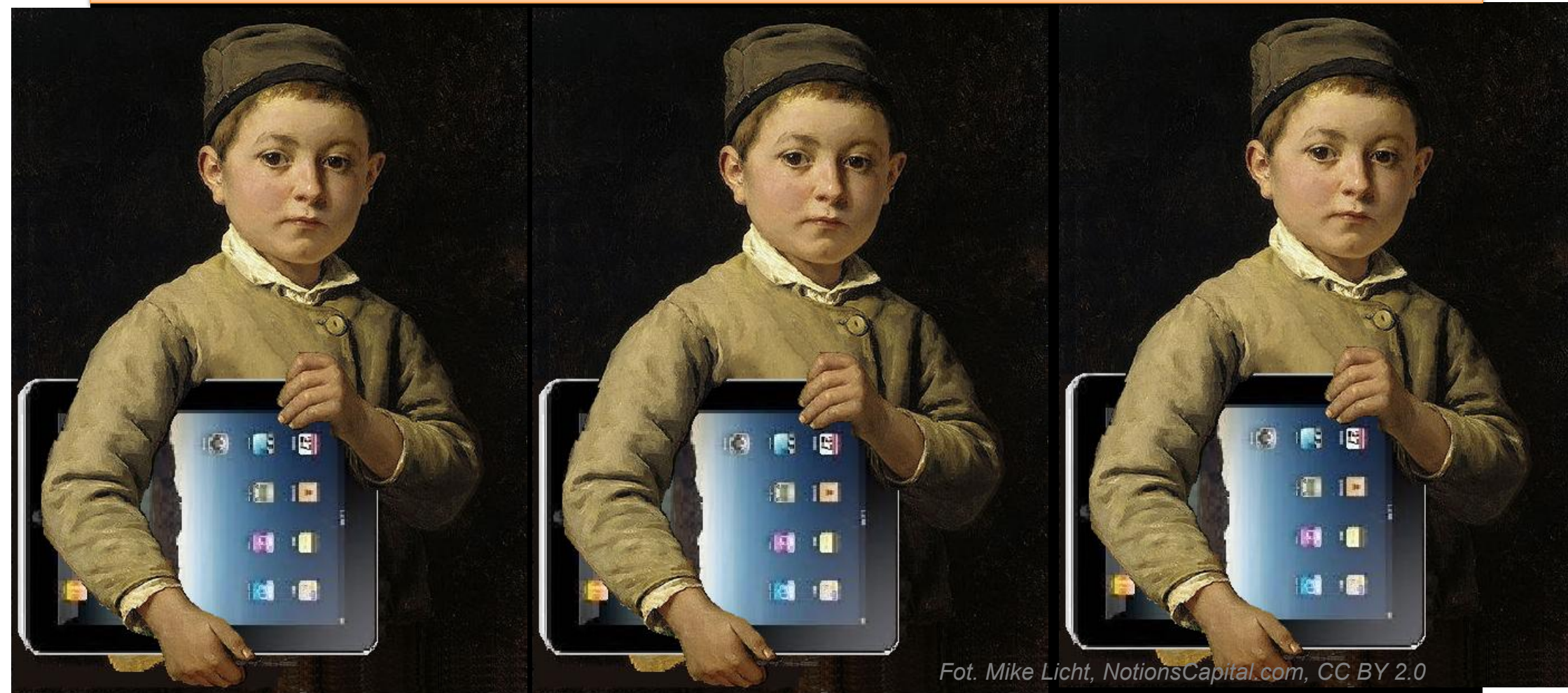
... a pojutrze
- nieprzyzwyczajeni do takich:



Technologie dziś

- **Ogromne możliwości**
- **Powszechna dostępność**
- **Ogromna różnorodność**
- **Szybka zmienność**
- **Żadnych szans na tradycyjną pomoc**

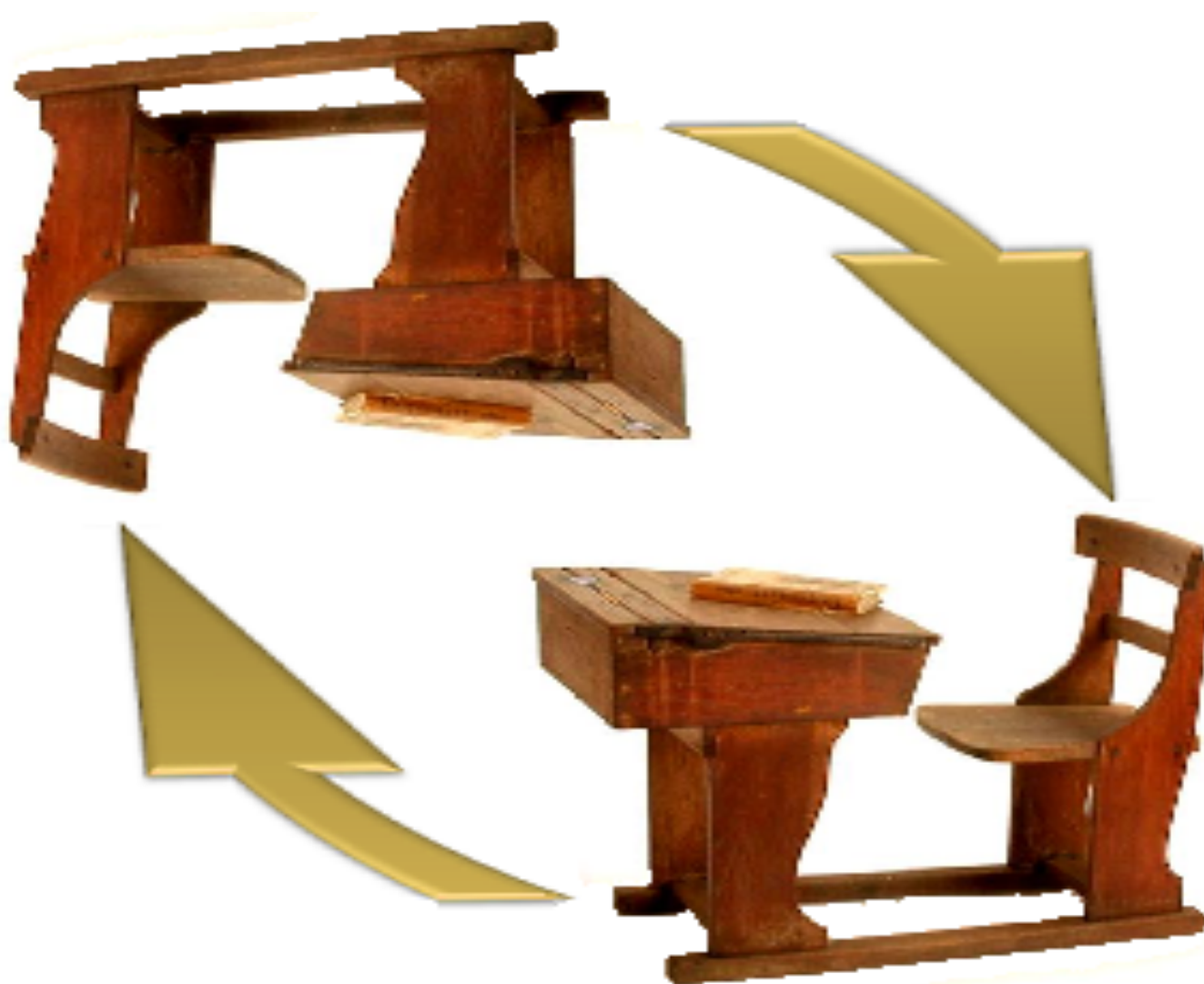
BYOD (Bring Your Own Device) (PSK) (Przynieś Swój Komputer)



Fot. Mike Licht, NotionsCapital.com, CC BY 2.0

Brzmi prawie jak: **gdzie masz zeszyt?**

Odwrócona szkoła



Brzmi prawie jak: **przeczytałeś lekturę?**

A portrait of Lechosław Hojnacki, a middle-aged man with grey hair, a beard, and glasses, wearing a light-colored suit jacket, a white shirt, and a dark tie. He is smiling slightly. The background is a plain, light grey color.

Dziękuję

Lechosław Hojnacki

*Metodyk e-kształcenia
Bielska Wyższa Szkoła im. J. Tyszkiewicza
Kolegium Nauczycielskie w Bielsku-Białej
Niekomercyjny portal www.Enauczanie.com*

*Niektóre obrazy czy zdjęcia
wykorzystane w tej prezentacji
są własnością 123RF Limited,
ich współpracowników lub
licencjonowanych partnerów i
zostały udostępnione za ich
zgoda. Te obrazy czy zdjęcia nie
mogą być kopiowane lub
pobierane bez zgody 123RF
Limited*