



Ярослав Липшиц

Национальная программа  
"Цифровая школа" -  
Опыт Польши



- 1983 Проект GNU  
1989 Лицензия GPL
- 2001 Википедия  
2001 Creative Commons
- 2007 Кейптаунская Декларация  
2012 Парижская декларация ЮНЕСКО



THE CAPE TOWN OPEN EDUCATION DECLARATION



“*Развивающееся в настоящее время движение открытого образования объединяет устоявшуюся традицию обмена продуктивными идеями между педагогами и интерактивную культуру сотрудничества в Интернете. Оно основывается на вере в то, что каждый должен иметь свободу использовать, адаптировать, совершенствовать и распространять образовательные ресурсы. Педагоги, ученики и все, кто разделяет эту веру, объединяются вместе и составляют тем самым часть общемирового движения за то, чтобы сделать образование более доступным и более эффективным.*”

Начиная с 1999 года:

- ➔ стандартизировано результаты  
государственные экзамены после 6, 9 и 12 лет школы
- ➔ высококвалифицированные преподаватели  
полная свобода учителей в выборе учебных материалов
- ➔ Жесткая конкуренция издателей учебников  
Высокие цены на учебники (до 200 евро за ребенком в год)



2000 год - 479 балла (24-е место)  
по математике — 490 баллов  
по научной грамотности — 497 баллов



2012 год - 518 балла (10-е место)  
по математике — 518 баллов  
по научной грамотности — 526 баллов





O KOALICJI

OTWARTOŚĆ

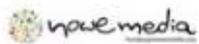
MATERIAŁY

WZORY UMÓW

KONTAKT

CZŁONKOWIE KOALICJI <>

DOŁĄCZ DO KOALICJI



O KOALICJI



OTWARTOŚĆ



MATERIAŁY



WZORY UMÓW

CHANGES TO THE ACT ON THE SCHOOL EDUCATION SYSTEM AND SCHOOL  
TEXTBOOKS OUR RECOMMENDATIONS

8 SEPTEMBER 2014



FUNDACJA  
nowoczesna  
Polska

## Проекты ООР



WIKIPEDIA  
Wolna encyklopedia



MISTRZOWIE  
KODOWANIA



WŁĄCZ  
POLSKĘ!



CYFROWA  
WYPRAWKA



cyfrowa  
SZKOŁA   
e-nauczyciel

обучение учителей цифровой и  
медиа грамотности

cyfrowa  
SZKOŁA   
e-podręcznik

свободные электронные учебники

cyfrowa  
SZKOŁA   
e-szkoła

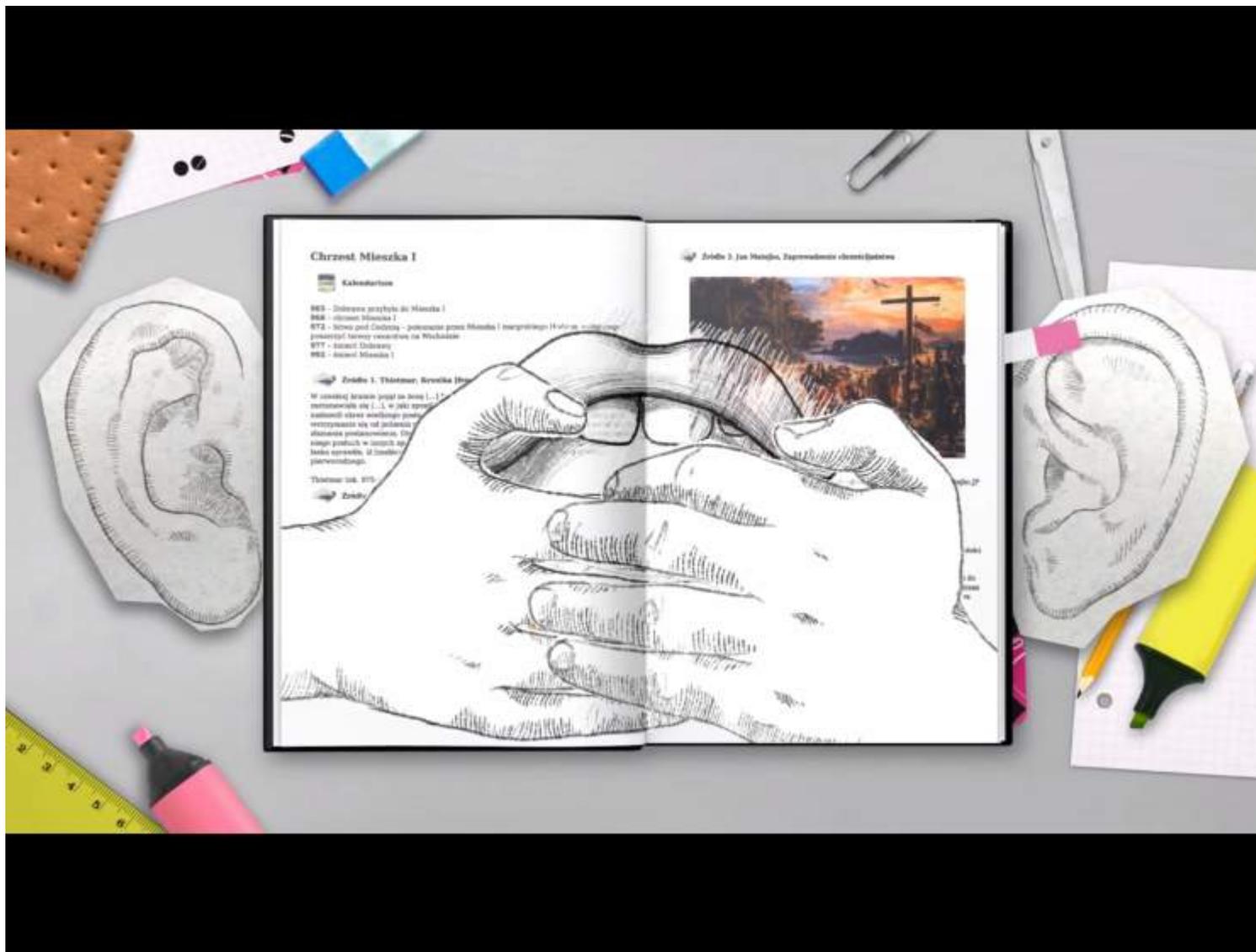
доступ к широкополосному  
интернету для школ

Edukacja wczesnoszkolna 1-3

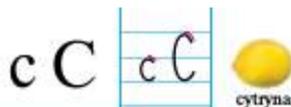
Szkoła podstawowa 4-6

Gimnazjum

Szkoła ponadgimnazjalna







Celina ma cytryny. Wydąsa sok i maluje nim na kartce.  
– Co tu jest namalowane? – pyta.  
– Nic – odpowiada Karol.  
Tata Celiny prasuje rysunek.  
– I co? – dopytuje Karol, kiedy kartka jest uprasowana.  
– Jest cyrk – mówi tata.  
– I pajacyk! – dodaje Karol.  
Potem takim cytrynowym atramentem Karol maluje noc.  
A co namaluje tata?



1. Cytryna jest kwaśna i ma inne smaki niż cięciwa!
2. Napiszcie lub narysujcie coś z cytrynowym sokiem. Poproście dziadka o uprasowanie kartki, kiedy rysunek wyschnie.
3. Narysujcie o brzośce świateł lub krowką i wieczwie. Potem zamalujcie całą kartkę farbą w ciemnym kolorze.
4. Do czego można wykorzystać sok z cytryny!

## Достижения:

- \* Печатные и цифровые учебники в руках каждого ученика 1-3 класса (бесплатно)

## Проблемы:

- \* Свободная лицензия только частично применяется

## Будущие решения:

- \* ???



# ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ

Каталог навыков медиа-  
и информационной  
грамотности





Jarosław Lipszyc  
Fundacja Nowoczesna Polska  
ul. Marszałkowska 84/92 lok 125  
00-514 Warszawa  
[fundacja@nowoczesnapolska.org.pl](mailto:fundacja@nowoczesnapolska.org.pl)



Fundacja Nowoczesna Polska, CC BY-SA 3.0