

Cyfrowa szkoła przyszłości

dr Wojciech Kamieniecki, Dyrektor NASK

Marcin Bochenek NASK

**W Polsce działa 30,5 tys.
Szkół i placówek oświatowych**



**Tylko 3 tysiące posiada dostęp
do Internetu o przepustowości **100 mb/s****



68,6% nastolatków samodzielnie nauczyło się korzystać z Internetu



Badania NASK „Nastolatki3.0”

rok pilotażu



Ministerstwo
Cyfryzacji

NASK

60,9 %



uczniów deklaruje, iż na
szkolnych lekcjach fizyki
nie był wykorzystywany
Internet

34,9 %



uczniów deklaruje,
iż na szkolnych lekcjach
języka polskiego nie był
wykorzystywany Internet

25 %



uczniów deklaruje,
iż na szkolnych lekcjach
informatyki nie był
wykorzystywany Internet

Badania NASK „Nastolatki3.0”

Zdaniem nauczycieli dostęp do Internetu jest **warunkiem nowoczesnej edukacji**



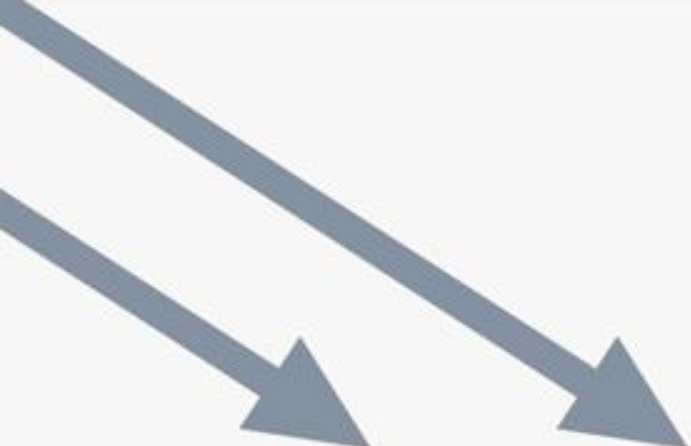
Badania NASK
prowadzone w trakcie pilotażu OSE

rok pilotażu



Ministerstwo
Cyfryzacji

NASK



Potrzebujemy zmiany

Brak równych szans

Brak dostępu do wiedzy



Ogólnopolska Sieć Edukacyjna

– program podłączenia wszystkich polskich szkół do szybkiego Internetu
zaprojektowany przez Ministerstwo Cyfryzacji
we współpracy z Ministerstwem Edukacji Narodowej.

NASK od roku realizuje pilotaż OSE



rok pilotażu



Ministerstwo
Cyfryzacji

NASK

OSE – symetryczny internet
dostarczony do szkół 100/100 mb
nowoczesna, bezpieczna sieć, oferująca zasoby edukacyjne



Pilotaż OSE – 36 szkół.

Badanie aspektów technicznych funkcjonowania sieci,
dostarczanie zasobów edukacyjnych , badanie potrzeb



OSE – przyłączenie wszystkich szkół do 2020 roku



rok pilotażu



Ministerstwo
Cyfryzacji

NASK

**Program OSE to zmiana cywilizacyjna.
Zmiana sposobu nauczania i uczenia się.
To szansa na nowoczesną szkołę XXI wieku
i na dobry start na rynku pracy**

