



Działania MEN na rzecz podnoszenia kompetencji cyfrowych uczniów

Podstawowe kierunki realizacji polityki oświatowej państwa w roku szkolnym 2016/2017:



Rozwijanie kompetencji informatycznych dzieci
i młodzieży w szkołach i placówkach

Ustawa Prawo Oświatowe:

Art. 1 pkt 18 – kształtowanie u uczniów postaw przedsiębiorczości i kreatywności sprzyjających aktywnemu uczestnictwu w życiu gospodarczym, w tym poprzez stosowanie w procesie kształcenia innowacyjnych rozwiązań programowych, organizacyjnych lub metodycznych;

- pkt 21 - upowszechnianie wśród dzieci i młodzieży wiedzy o bezpieczeństwie oraz kształtowanie właściwych postaw wobec zagrożeń, w tym związanych z korzystaniem z technologii informacyjno-komunikacyjnych, i sytuacji nadzwyczajnych;

- pkt 22 - kształtowanie u uczniów umiejętności sprawnego posługiwania się technologiami informacyjno-komunikacyjnymi;

Programowanie od pierwszej klasy Szkoły podstawowej, więcej godzin informatyki 210 godzin do tej pory a teraz 280 godzin (oprócz klas 1-3). Korelacja informatyki z innymi przedmiotami.

W ramach pilotażu programowania 1592 szkoły + około 500

STRONA GŁÓWNA AKTUALNOŚCI O PILOTAŻU SZKOLENIA MATERIAŁY FORUM KONTAKT

PILOTAŻ PROGRAMOWANIA

ZGŁOŚ SZKOŁĘ DO PILOTAŻU

Warsztaty online Akademii NASK

Lista warsztatów

7 października 2016

Programowanie z eTwinning. Regionalne seminaria szkoleniowo-kontaktowe organizowane przez Fundację Rozwoju Systemu Edukacji

Projekty eTwinning są idealnym narzędziem do realizacji innowacji pedagogicznych. Program wspiera realizację Pilotażu Programowania, uruchomionego we wrześniu przez Ministerstwo Edukacji [...]

30 września 2016

Konferencje szkoleniowe dla szkół na temat nauki programowania

W poniższej tabeli przedstawiamy terminy konferencji szkoleniowych dla szkół na temat nauki programowania. Konferencje organizowane są przez Kuratoria Oświaty. W sprawie [...]

30 września 2016

Programowanie i eTwinning

Jak nauka programowania wpłynie na uczniów, nauczycieli, w efekcie na szkoły? Jakie korzyści dla uczestników przewiduje pilotaż? Jak w pilotaż [...]

28 września 2016

1 592 szkoły zgłosiły chęć udziału w pilotażowym wdrożeniu programowania

Ministerstwo Edukacji Narodowej informuje, że do 15 września 2016 r., chęć udziału w pilotażowym wdrożeniu programowania w edukacji formalnej w [...]

27 września 2016

Powstała cyfrowa mapa szkół z dostępem do Internetu

<http://programowanie.men.gov.pl/>

Kuratoria Oświaty

- Konferencje szkoleniowe - ponad 350 konferencji zorganizowanych przez kuratorów w okresie czerwiec - kwiecień we wszystkich województwach dla 26.104 nauczycieli, głównie informatyki i edukacji wczesnoszkolnej
- Granty dla nauczycieli na opracowanie programów nauczania



Ogólnopolska Sieć Edukacyjna

§ 1. 1. Rada Ministrów uznaje za konieczne tworzenie warunków umożliwiających zapewnienie szkołom:

- 1) dostępu do cyfrowych zasobów edukacyjnych,
 - 2) dostępu do Internetu o przepustowości co najmniej 100 Mb/s wraz z narzędziami służącymi do ochrony uczniów przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni,
 - 3) narzędzi informatycznych wspierających procesy edukacyjne
- poprzez utworzenie Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej.

§ 2. Realizację zadań, o których mowa w § 1 ust. 1:

- 1) pkt 1 powierza się ministrowi właściwemu do spraw oświaty i wychowania,
 - 2) pkt 2 i 3 powierza się ministrowi właściwemu do spraw informatyzacji
- we współpracy z jednostkami podległymi lub nadzorowanymi przez tych ministrów.

oświetlone zasoby



e-zasoby - program POWER

W rocznym planie działania na rok 2017 to 65 859 mln

Działania:

- tworzenie nowych zasobów,
- rozwój e-podręczników - 62 e-podręczniki (2 tys. przeszkolonych nauczycieli ze stosowania w ramach kursów)
- rozwój otwartych zasobów portalu Scholaris.
- szkoły ćwiczeń - wrzesień pilotaż pierwszej szkoły.

ORE OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

[AAA](#) [kontrast](#)[ORE](#)[Wydziały](#)[Projekty UE](#)[Nasze serwisy](#)[Materiały do pobrania](#)[Patronaty](#)[Kontakt](#)[szukaj...](#)

E-podręczniki:
zaplanuj lekcję
lub poproś uczniów
o przygotowanie zajęć



Szkolenia



Akademia Nauczania Wczesnoszkolnego

Kurs e-learningowy. Zapisz się!!



Uczeń zdolny

Uczeń ze
specjalnymi
potrzebami
edukacyjnymi

Nowa
matura

Matematyka

Be

Rządowy Program Aktywna Tablica MEN

- Termin: od maja 2017 do czerwca 2019 roku
- Liczba szkół podstawowych: 15,5 tys.
- Finansowanie: 80% z budżetu państwa, 20% organy prowadzące (szkolenia, już zakupione pomoce dydaktyczne)



- Dziękuję za uwagę!