



Dlaczego należy inwestować w rozwój i edukację małych dzieci

- I. Wczesne doświadczenia dzieci mają długofalowy i formujący wpływ na rozwój mózgu, umiejętności i zachowań człowieka.**
- II. Wspieranie edukacji małych dzieci to najlepsza inwestycja**
- II. Dobre środowisko rozwojowo-edukacyjne dla małych dzieci wymaga dobrej współpracy z rodzicami.**
- IV. Wczesne doświadczenia edukacyjne najefektywniej pomagają wyrównywać szanse życiowe dzieci.**

Dlaczego należy inwestować w rozwój i edukację małych dzieci

argumenty neurologiczne

I. Wczesne doświadczenia dzieci mają długofalowy i formujący wpływ na rozwój mózgu, umiejętności i zachowań człowieka.

→ Okresem krytycznym jest czas między urodzeniem a 5 – 6 rokiem życia, czyli przed rozpoczęciem formalnej nauki. Wtedy najdynamiczniej rozwijają się umiejętności językowe, matematyczne, społeczno-emocjonalne, buduje się poczucie własnej wartości i ciekawość świata – fundamenty nieodzowne do osiągnięcia sukcesu w życiu.

Rozwój mózgu małych dzieci

Wczesne doświadczenia kształtują architekturę mózgu
(w pierwszych latach życia człowieka powstaje 700 synaps na sekundę)

Gęstość synaps

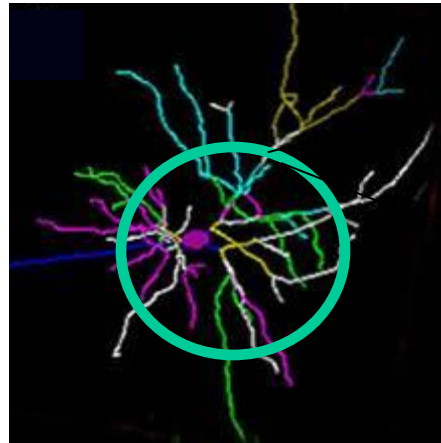


*Rethinking the Brain, Families and Work Institute, Rima Shore, 1997.
From: Founders' Network, slide 03-012*

Architektura mózgu – negatywny wpływ złego środowiska

Przewlekły stres zmienia architekturę mózgu

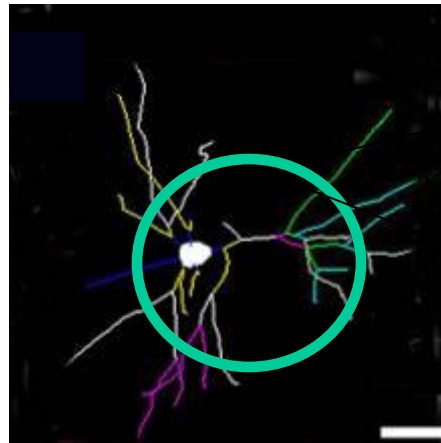
Warunki
normalne



Typowy neuron,
wiele połączeń



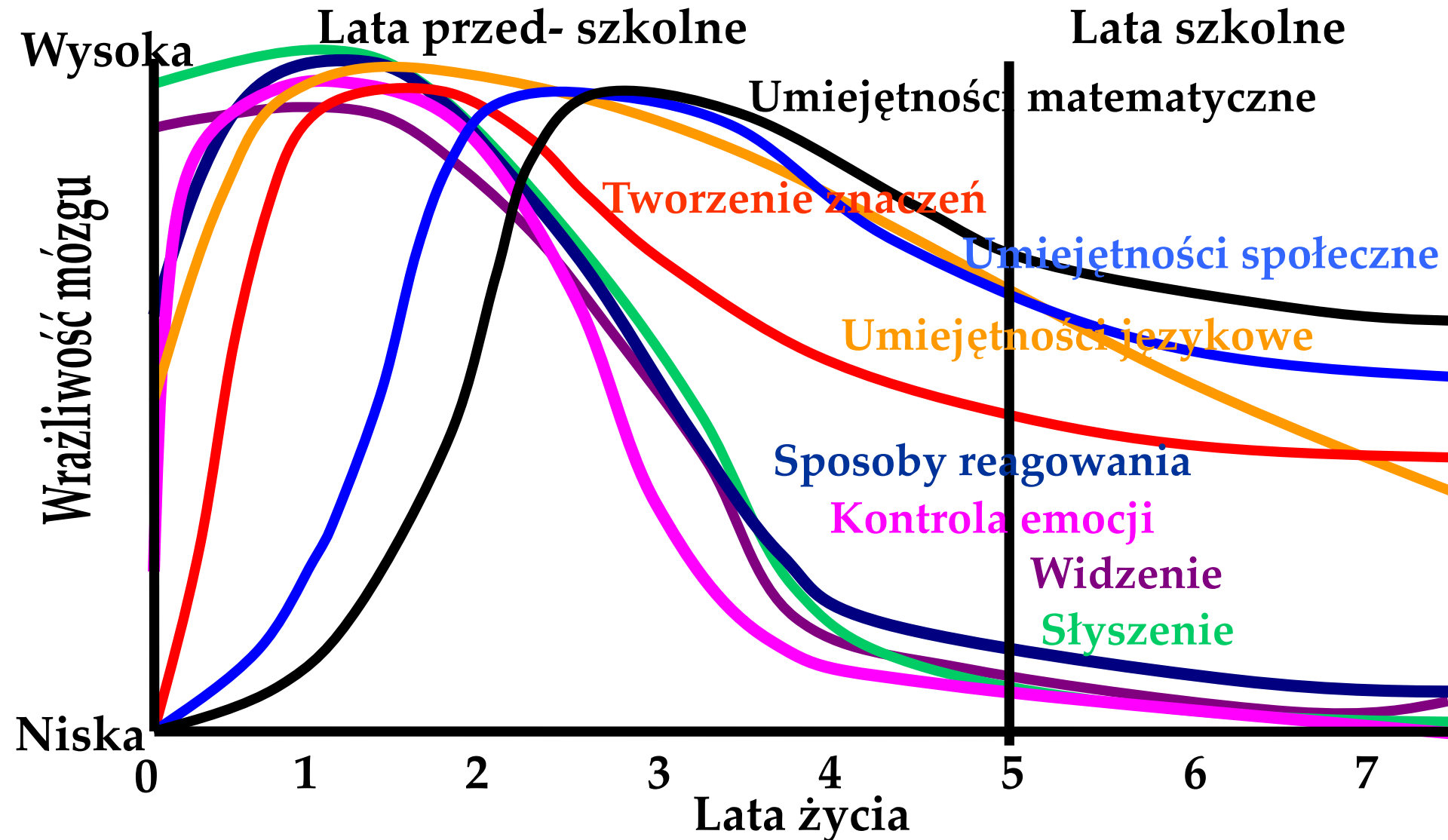
Przewlekły
stres



Neurony
zniszczone, mało
połączeń



Edukacja małych dzieci – okresy krytycznej wrażliwości mózgu



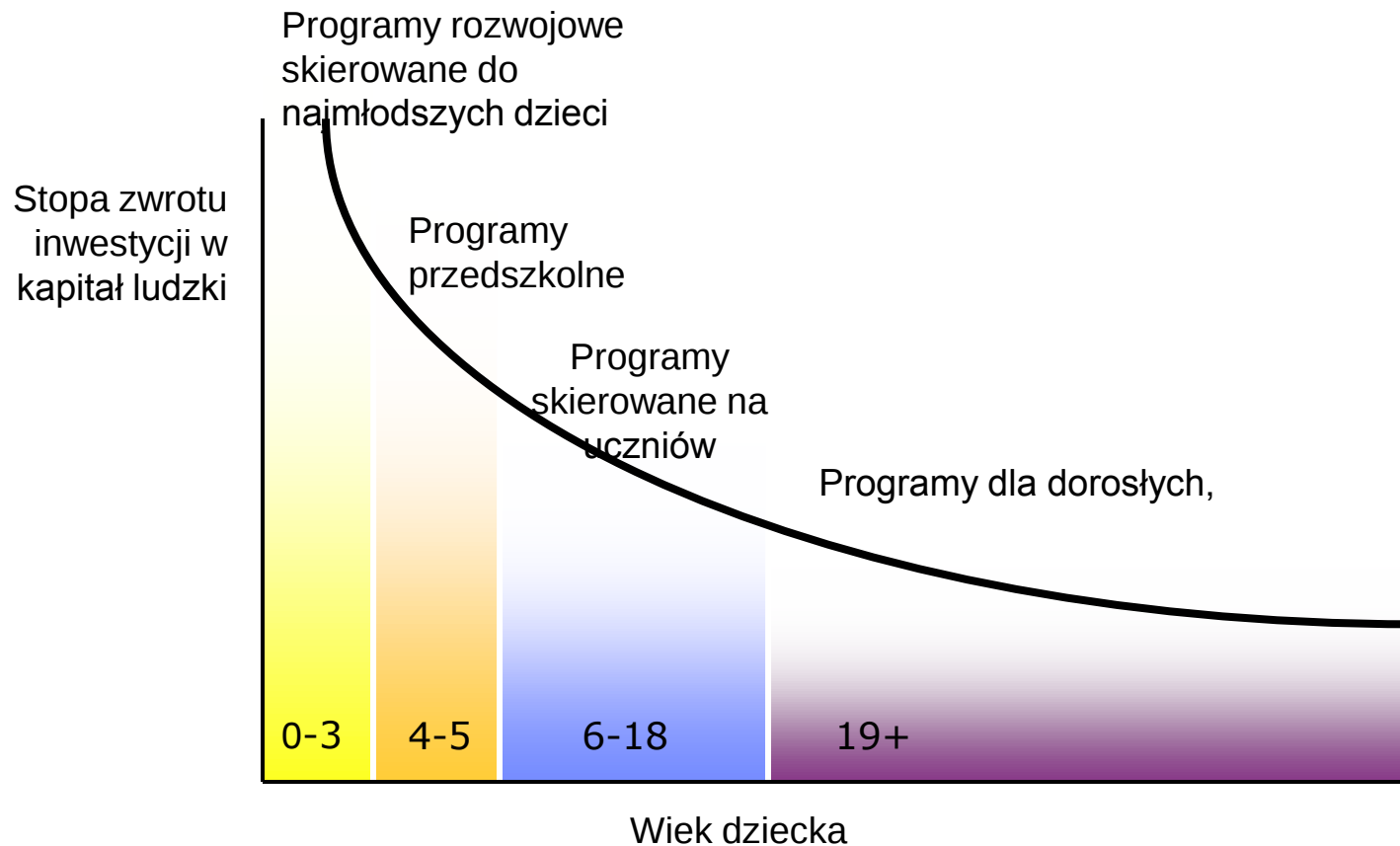
Dlaczego należy inwestować w rozwój i edukację małych dzieci argumenty ekonomiczne

II. Wspieranie edukacji małych dzieci to najlepsza inwestycja.

→ Jak dowodzi laureat ekonomicznej Nagrody Nobla James Hackmann, inwestowanie w rozwój i edukację dzieci do 6 roku życia, daje zwrot w wysokości co najmniej czterokrotnej.

Małe dzieci to najlepsza inwestycja

Inwestycje we wczesnych latach są bardziej skuteczne i dają lepsze efekty, niż późniejsze interwencje



Dlaczego należy inwestować w rozwój i edukację małych dzieci

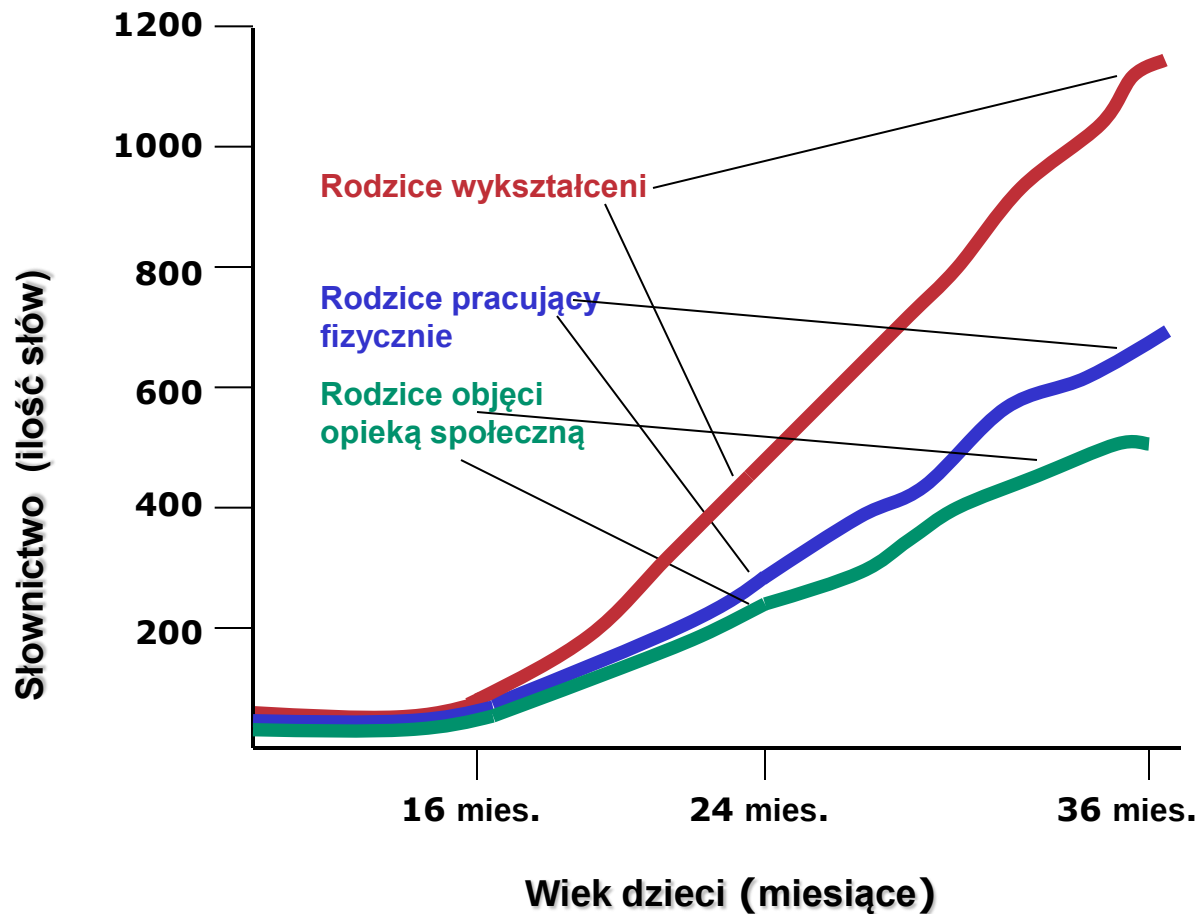
argument: profilaktyka

III. Dobre środowisko rozwojowo-edukacyjne dla małych dzieci wymaga dobrej współpracy ze środowiskiem, a szczególnie z rodzicami.

→ Dobre środowisko pozwala wcześniej wykrywać i eliminować deficyty oraz prowadzić – wspólnie z rodzicami - efektywne działania wspierające prawidłowy rozwój dzieci.

→ Pozytywne zmiany relacji wychowawczych w rodzinach i wsparcie specjalistyczne dla dzieci poniżej 5 roku życia może przełamać schemat społecznego dziedziczenia biedy i problemów społecznych.

Umiejętności językowe dzieci a wykształcenie rodziców



Dlaczego należy inwestować w rozwój i edukację małych dzieci

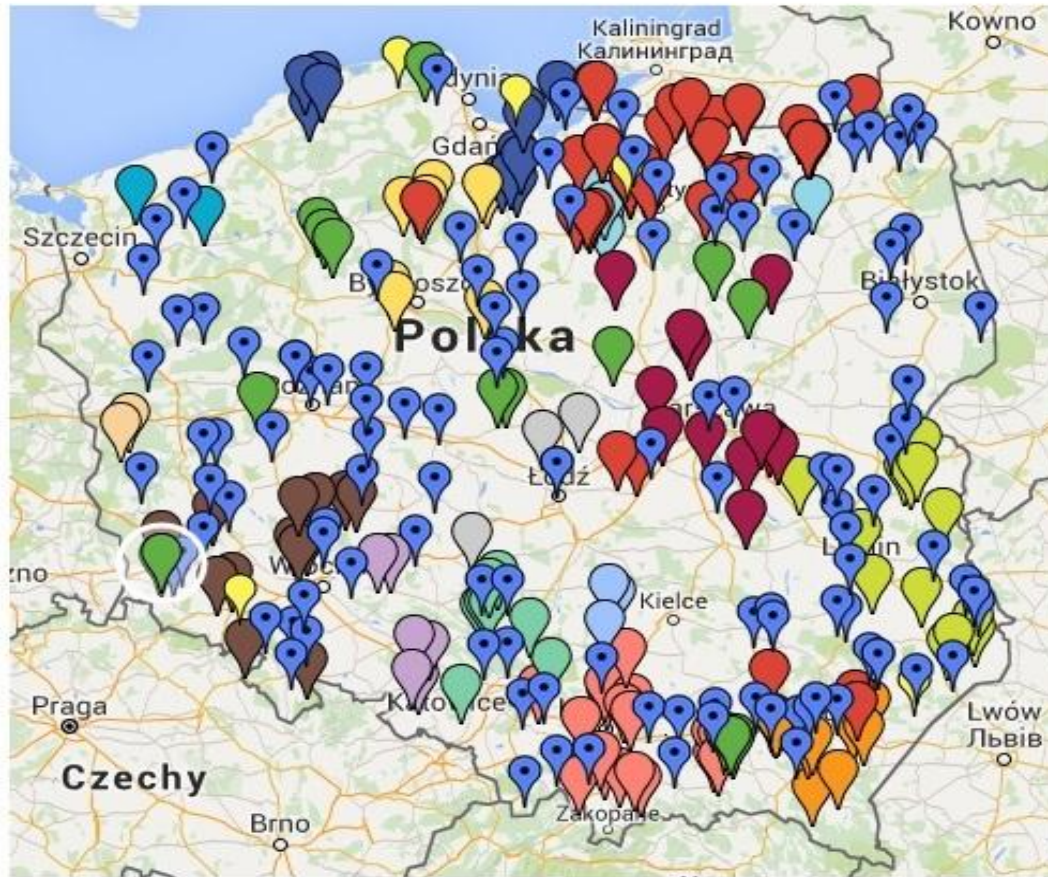
argument: solidarność społeczna

IV. Wczesne doświadczenia edukacyjne najefektywniej pomagają wyrównywać szanse życiowe dzieci.

→ Wczesne dzieciństwo jest pierwszym i zasadniczym etapem tworzenia się nierówności edukacyjnych, ponieważ w tym okresie możliwości rozwojowe dzieci są największe i najsilniejszy jest wpływ środowiska, w którym są wychowywane.

→ Żeby zmiany były trwałe konieczne jest uruchomienie aktywności całej społeczności

Fundacja Rozwoju Dzieci - zasięg działań





FUNDACJA ROZWOJU DZIECI

INSPIRUJEMY EDUKUJEMY WSPIERAMY OD POCZĄTKU

Nr KRS 0000166381

www.frd.org.pl

togrodzinska@frd.org.pl