

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Muzyka poprawia wyniki w nauce



Nauka śpiewu lub gry na instrumencie pomaga dzieciom z ubogich rodzin poprawić wyniki w zakresie czytania oraz sprzyja rozwojowi zdolności językowych - poinformowali badacze podczas zjazdu Amerykańskiego Towarzystwa Psychologicznego w Waszyngtonie.

"Jak wynika z wcześniejszych badań, dzieci wychowujące się w ubóstwie gorzej radzą sobie w szkole niż rówieśnicy pochodzący z rodzin o wyższym statusie społecznym. Z naszych obserwacji wynika, że trening muzyczny wpływa na układ nerwowy, poprawiając zdolność dziecka do nauki, przez co różnice te mogą zostać zniwelowane" - powiedziała dr Nina Kraus z Northwestern University w Evanston.

Obserwacje były prowadzone wśród dzieci o podobnym ilorazie inteligencji, które rozpoczęły edukację w szkołach publicznych w Chicago i Los Angeles. Połowa badanych uczniów w pierwszej klasie szkoły podstawowej uczestniczyła w pozaszkolnych lekcjach muzyki.

Po dwóch latach naukowcy zaobserwowali, że reakcje mózgu na dźwięki u dzieci uczestniczących w projekcie muzycznym były szybsze i dokładniejsze niż w grupie kontrolnej. Odnotowano ponadto poprawę w zakresie czytania, zapamiętywania i koncentracji oraz zdolności komunikacyjnych. Co ciekawe, różnice nie były wyraźne po roku treningu, co sugeruje, że nie można traktować go jako szybkiego rozwiązania problemów w szkole.

Prowadzony przez badaczy Harmony Project zapewnia uczniom instrumenty, z których mogą korzystać. Warunkiem jest uczestnictwo w co najmniej pięciu lekcjach i próbach muzycznych w tygodniu. Jak podkreślają autorzy projektu, wiele z uczestniczących w nim dzieci stworzyło osiedlowe zespoły muzyczne.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22020.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy