

[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

<https://laboratoria.net/aktualnosc/22020.html>



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

[Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy