

### [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](#)

## UNICEF: powietrze zabija setki tysięcy dzieci



**Na podstawie raportu UNICEF-u szacuje się, iż ok. 2 miliardy dzieci na świecie oddycha przesadnie zanieczyszczonym powietrzem.**

Wśród tych 2 miliardów określono, iż 300 milionów ma kontakt z powietrzem, w którym poziom zanieczyszczeń przekracza 6-krotnie normy WHO. Na oddziaływania zanieczyszczeń są w szczególności narażone dzieci. Powodem tego jest występujący u nich szybki proces oddychania, w związku z tym wchłaniają więcej powietrza niż dorośli w porównaniu do masy ciała. Ze względu na ciągły proces rozwijania się organizmu dzieci, nie są one w stanie się skutecznie bronić.

Wyjątkowo dramatyczna sytuacja występuje w Indiach. W New Delhi, będącej stolicą tego kraju przed festiwalem Diwali szacuje się stężenie pyłów zawieszonych PM 2.5 rzędu 300 mikrogramów na m<sup>3</sup>. Po zastosowaniu fajerwerków podczas Diwali stężenie PM 2.5 rośnie do 900 mikrogramów. Jest to 90-krotnie więcej niż podają normy WHO przestrzegające przed poziomem rzędu 10 mcg/m<sup>3</sup>.

Dyrektor organizacji Centre for Science and Environment Anumita Roy Chowdhury podkreśla, iż każdej zimy dochodzi do wzrostu ilości zanieczyszczeń. Według danych 33% dzieci zamieszkujących New Delhi ma uszkodzone płuca oraz choruje na astmę. Jest to niewątpliwie katastrofa zdrowotna.

Dane UNESCO udowadniają, że rocznie na świecie 600 tys. zgonów dzieci przed ukończeniem piątego roku życia jest spowodowanych zanieczyszczeniami powietrza. Anthony Lake dyrektor UNICEF-u dodaje, iż pozostałe miliony cierpią na choroby układu oddechowego osłabiające ich odporność oraz wpływające na funkcjonalność fizyczną i umysłową.

Świat zamieszkuje 2,26 miliarda dzieci, z których 2 miliardy oddycha powietrzem niebezpiecznym dla zdrowia. Najwięcej dzieci zamieszkuje Azję Południową, bo aż 620 milionów. Kolejno w Afryce mieszka ich 520 milionów, a 450 milionów jest mieszkańcami Azji Wschodniej.

Źródło: [PhysOrg](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26345.html>



09-09-2024

## [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

# System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

**Partnerzy**