

[Akceptuję](#)

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 m³. 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/m³.

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>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy