

[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>



02-07-2024

Ekran dotykowy bez problematycznego indu

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

[Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR](#)

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy