

[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](#)

Kolejna edycja konkursu BASF dla uczniów



BASF organizuje w Polsce kolejną edycję akcji edukacyjnej Chemgeneration dla uczniów w wieku 14-18 lat. Celem jest zainteresowanie ich naukami ścisłymi i ich wpływem na otaczający świat. Akcja „Bohaterowie przyszłości” polega na zidentyfikowaniu przez młodzież szkolną problemu oraz rozwiązaniu go metodami naukowymi.

Cel kampanii na 2015 r. to również podniesienie świadomości uczniów gimnazjów i szkół średnich w zakresie zrównoważonego rozwoju oraz atrakcyjności nauk ścisłych.

Rywalizować będą uczniowskie zespoły. W skład zespołu może wejść maksymalnie pięciu uczniów i jeden nadzorujący ich nauczyciel. Grupy mają przeprowadzić badanie naukowe i opracować innowacyjne, zrównoważone rozwiązanie dla problemu istniejącego w lokalnej społeczności. Problemem tym może być marnowanie energii w szkole lub nadmierna produkcja odpadów. Chodzi o to, aby do rozwiązania problemu użyć naukowych metod.

Po pierwsze uczniowie muszą odkryć, na czym polega problem, następnie poddać go analizie i zbadać możliwe opcje rozwiązania. Artykuły zamieszczone w podręcznikach dotyczących zrównoważonego rozwoju, dostępne także dla nauczycieli w formie materiałów edukacyjnych, pomogą im w poznaniu wielu aspektów zrównoważonego rozwoju. Po fazie planowania uczniowie muszą zastosować teorię w praktyce i wdrożyć przyjazne środowisku rozwiązanie. Pracę trzeba udokumentować zdjęciami i krótkim filmem, przedstawiającymi odkryty problem, działania ukierunkowane na znalezienie rozwiązania oraz zastosowane metody naukowe.

Aby pomóc uczniom i nauczycielom w przygotowaniu się do konkursu BASF opracował materiały edukacyjne w postaci podręczników i planów lekcyjnych.

Zwycięzcy otrzymają nagrody. Najlepszy zespół (uczniowie plus nadzorujący nauczyciel chemii) dostaną tablety. Poza tym szkoła, w której uczą się zwycięzcy wzbogaci się o tablicę multimedialną oraz rzutnik multimedialny. Nagroda dla drugiego i trzeciego zespołu to także tablety. Przyznana zostanie dodatkowo nagroda publiczności: prezentacje i filmy dostarczone w ramach konkursu zostaną bowiem opublikowane na stronie CHEMGENERATION.COM, a odwiedzający ją będą mogli głosować. Film, który uzyska najwięcej głosów otrzyma nagrodę publiczności w postaci tabletów.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22969.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