

[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>



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