

### [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://www.chemiaibiznes.com.pl)

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