

[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



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

BASF zaprasza do tworzenia reakcji łańcuchowych



Konkurs „Chain Reaction” organizowany przez firmę BASF wkroczył w fazę rejestracji. Zespoły złożone z uczniów i nauczyciela będą budować konstrukcje w postaci tzw. reakcji łańcuchowych, działających dzięki serii reakcji chemicznych i zjawisk fizycznych. Czasopismo „Chemia i Biznes” objęło patronat nad konkursem.

BASF poprzez zabawę zaprosił młodzież do nauki chemii. Zespoły złożone z uczniów i nauczyciela będą budować konstrukcje reakcji łańcuchowej. Do wygrania tablety, smartfony i wyposażenie szkolnego laboratorium.

Konkurs „CHAIN REACTION” skierowany jest do uczniów w wieku 14-18 lat. Zadaniem zespołu, na czele którego stoi nauczyciel, jest stworzenie konstrukcji reakcji łańcuchowej. To np. tocząca się piłka, która popycha rząd kostek domina, które przewracają filiżankę soli, a ta z wpada do pojemnika z wodą. Ponieważ słona woda przewodzi prąd, zapala się dioda LED i tak dalej, i tak dalej.

Partnerami konkursu są m.in. Centrum Nauki Kopernik, Polskie Towarzystwo Chemiczne, łódzkie Eksperymentarium, Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytet Wrocławski oraz Ogrody Doświadczeń Humanitarium z Wrocławia.

- Konkurs zyskał wsparcie znakomitych partnerów. Wspólnie zachęcamy młodych ludzi do kreatywnego wykorzystania ich znajomości chemii i fizyki. Jestem przekonany, że udział w konkursie będzie dla uczestników cennym doświadczeniem, ale również świetną zabawą – mówi Dirk Elvermann, prezes zarządu BASF Polska.

Szczegóły konkursu i rejestracja zespołów zainteresowanych udziałem znajdują się na stronie www.chemiatomy.pl/chainreaction/. Pierwszym ochotnikom już przekazano zestawy startowe, tzw. Pomocne pudełka, które ułatwiają rozpoczęcie prac nad konstrukcją.

Zgłoszenia filmów prezentujących „Reakcje Łańcuchowe” będą przyjmowane od 15 do 29 listopada br. Zwycięzcy zostaną wyłonieni przez profesjonalne jury, a ogłoszenie wyników nastąpi podczas uroczystości 18 grudnia br. w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie.

Wszyscy uczniowie oraz nauczyciel koordynujący zwyciężski zespół, otrzymają atrakcyjne nagrody: tablety Lenovo Ideatab A1000 Dual Core 1.2Ghz 7" 16GB. Oprócz samego zespołu, nagrodę otrzyma także reprezentowana przez niego szkoła: wyposażenie laboratorium – dygestorium firmy Pol-Lab oraz nagrodę dodatkową – lekcję dla wybranej grupy uczniów liczącej 16 osób w laboratorium chemicznym w Centrum Nauki Kopernik. Przewidziano także nagrody dla zespołu wybranego w głosowaniu publiczności: smartfony Samsung Galaxy Y dla każdego członka zespołu.

Konkurs z powodzeniem został przeprowadzony już w trzech europejskich krajach: Czechach, Serbii

i Rumunii, obecna edycja obejmuje sześć kolejnych: Polskę, Bułgarię, Chorwację, Słowację, Słowenię oraz Węgry.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/19828.html>

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD](#) [zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy