



Opublikowano na *Kultura* (<https://kultura.gliwice.eu>)

[Strona główna](#) > Naukowe mikołajki

---

## Naukowe mikołajki

**Dodano:** 29.11.2017 / **Sekcja:** / [pdf](#) <sup>[1]</sup>

Podczas warsztatów 2-3 grudnia najmłodszy zbudują i zaprogramują roboty z klocków LEGO, stworzą własną grę komputerową, wykonają doświadczenie chemiczne polegające na stworzeniu sztucznego śniegu.

W atmosferze nauki i zabawy dzieci od 5 do 13 lat będą bawić się w Fabryce Naukowców (ul. Ziemowita 1). Oprócz warsztatów na dzieci czekają również inne atrakcje m.in. spotkanie z mikołajem oraz konkursy.

Warsztatom przyświeca idea nauki poprzez zabawę. Dzieci świetnie się bawią klockami, jednocześnie dzięki budowie i programowaniu robotów poznają podstawy konstrukcji maszyn, zastosowanie zagadnień z matematyki, fizyki, mechaniki w praktyce.

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE <sup>[2]</sup>

×



© 2017 UM Gliwice - Wszelkie prawa zastrzeżone

Miejski Serwis Internetowy Gliwice ISSN 1734-5480 Projekt i realizacja:

---

**Źródłowy URL:** <https://kultura.gliwice.eu/aktualnosci/rozrywka/naukowe-mikolajki>