

**KOZIOŁEK**
TRAVEL

TORUŃ

CHEMIA W MAŁEJ SKALI

min. 45 os.	40-44 os.	35-39 os.	30-34 os.	25-29 os.	20-24 os.	15-19 os.
180zł	200zł	220zł	240zł	265zł	300zł	?

Plan wycieczki:

1 DZIEŃ

Zbiórka o godz. 7:00 i przejazd w stronę Torunia z przerwą na śniadanie.

- Spacer z przewodnikiem po **Toruniu**, gdzie zobaczymy: krzywą wieżę, bulwary, zamek krzyżacki, dom Mikołaja Kopernika, Rynek Staromiejski.
- Warsztaty i zajęcia chemiczne** dostosowane do wieku uczestnika:
- Wstęp do Eksperymentów w Małej Skali – podstawowe operacje laboratoryjne, W świecie gazów – efektownie i wybuchowo (tlen, wodór, ditlenek węgla), Rozdzielanie mieszanin – jak sprawnie przeprowadzać doświadczenia, Rozpuszczanie, topienie, **krystalizacja** – wstęp do chemii.
- Efektowne gazy** – składniki powietrza (otrzymywanie i identyfikacja).
- Reakcje kwasowo-zasadowe (kwas, zasady, skala pH i pochodne).
- Sole – analiza jakościowa, **Chemia organiczna** – wybrane eksperymenty.

Wyjazd w drogę powrotną. Zakończenie wycieczki w godzinach wieczornych. (ok. 19:30)

Program wycieczki jest ramowy, kolejność zwiedzania może ulec zmianie.



Cena wycieczki zawiera: przejazd komfortowym autokarem, ubezpieczenie NNW, opiekę pilota, 1 opiekun na 10 osób, usługa przewodnicka, bilety wstępu, podatek VAT i inne opłaty



+48 662-777-042

✉ biuro@koziolek-travel.pl



Ul. Roślinna 1A, Koziegłowy 62-028



www.koziolek-travel.pl

