



# ABC Genetyki

dr Agnieszka Kijewska  
dr Tomasz Kijewski

**„Morska Edukacja Ekologiczna”**

(Projekt dofinansowany przez WFOŚiGW w Gdańsku <http://iopan.gda.pl/finansowanie-pikniku.html>)

Kampania edukacyjna w szkołach Trójmiasta

i piknik naukowy IX Sopotki Dzień Nauki, Sopot, pl. Przyjaciół Sopotu sobota 4.06.2016, 10:00-17:00



# DNA w liczbach

- Każda komórka ma ok. 2m DNA
- Człowiek ma ok. 75 trylionów komórek w swoim ciele
- Posiadamy dość DNA by dostać się z Ziemi do Słońca więcej niż 400 razy
- DNA ma średnicę 0.000000002 m
- Ludzkie DNA w 50% jest identyczne z DNA banana
- Ludzi łączy 99.9% DNA, a tylko 0.01% czyni nas różnymi. Tylko 1 gen na 10 tysięcy genów jest różnicujący
- Co 60 sekund Twoje ciało wytwarza 100 km DNA

