



## WARSZAWA

19 czerwca 2024



### W PROGRAMIE:

6.30 Zbiórka w godzinach porannych, spotkanie z pilotem i wyjazd do Warszawy.

**Godz. 11.00. Lekcja muzealna w Narodowym Muzeum Techniki „Cyfrowy Świat” z edukatorem.**

Narodowe Muzeum Techniki to największa placówka muzealnictwa technicznego w Polsce. W swoich zbiorach posiada ponad 15 tysięcy eksponatów.

**Lekcja muzealna „CYFROWY ŚWIAT”** to zajęcia poświęcone powstaniu i rozwojowi techniki komputerowej. Tematyka zajęć obejmuje:

- wprowadzenie w historię komputerów i gier komputerowych,
- zapoznanie z podstawami binarnego zapisu liczb,
- prezentację budowy współczesnego komputera domowego,
- warsztaty praktyczne: jak zakodować cyfrowe zdjęcie?
- oprowadzenie po wystawie „**Historia komputerów. Liczy się!**”

Czas trwania: 60 minut.



**Godz. 13.00. Obiad dla grupy /zupa, drugie danie, napój/.**

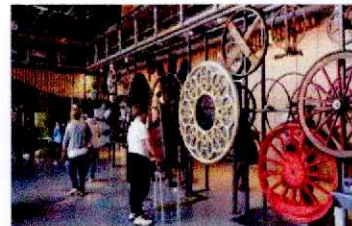
**Godz. 15.00. Pobyt na wystawach w Centrum Nauki Kopernik (ok. 1,5- max 2 godz).**



*Centrum Nauki Kopernik jest jedną z najnowocześniejszych europejskich instytucji ukazujących związek nauki z kulturą i codziennością w bardzo ciekawy, inspirujący i przystępny sposób. Nauka i kultura razem? Dzięki interaktywnym eksponatom zgromadzonym w sześciu galeriach tematycznych, samodzielnie eksperymentując, można będzie się o tym przekonać.*



CNK to prawdziwy raj dla miłośników nauki, i nie tylko! Pokazuje, że nauka może być ciekawa i angażuje zwiedzających do interaktywnego jej poznawania. Można odkrywać tu tajemnice natury, samodzielnie przeprowadzać doświadczenia i świetnie się przy tym bawić. W CNK nie ma przewodnika. Tutaj każdy ma się poczuć jak badacz i odkrywca, samodzielnie przeprowadzać doświadczenia, przekonując się, jak zmysły pozwalają odbierać świat. Setki eksponatów w Strefie Eksperymentowania pomagają zrozumieć zjawiska związane z falami czy prądem.



Wyjazd w drogę powrotną w późnych godzinach popołudniowych.

**ŁĄCZNA WARTOŚĆ 5720 ZŁ PRZY UDZIALE 24 UCZNIÓW + 2 OPIEKI**

Cena zawiera:

- Transport i opłaty parkingowe
- Opieka pilota
- Bilety wstępu
- Obiad dla grupy
- Ubezpieczenie NNW i NWS każde do 5000 PLN/os
- Podatek VAT

ZAPRASZAMY☺

