

WYCIECZKA DO SZWAJCARII ZORGANIZOWANA PRZEZ ODDZIAŁ TORUŃSKI SEP

W dniach od 16 do 20 lipca br. członkowie Oddziału Toruńskiego SEP uczestniczyli w niezwykle interesującym wyjeździe technicznym do CERN w Szwajcarii. W wyjeździe uczestniczyło 48 członków ze wszystkich kół z Torunia, Brodnicy i Grudziądza. Poza zwiedzaniem miejsca pracy naszego astronauty Sławosza Uznańskiego-Wiśniewskiego mieliśmy bardzo atrakcyjny program turystyczny.

Wczesnym rankiem w środę (o godz. 2.30) wyjechaliśmy autokarem z Torunia i po przejechaniu ok 1200 km dotarliśmy na nocleg w Singen w Niemczech. Po smacznej kolacji spacer po uroczej miejscowości z kilkoma zabawnymi pomniczkami. Następnego dnia przejazd do Neuhausen, gdzie podziwialiśmy największy (pod względem ilości przepływu wody) wodospad w Europie – Rheinfall. Odbiliśmy krótki rejs pod wodospadem, niektórych trochę zmoczyło, ale nie popsło wspaniałych humorów. Dalej ruszyliśmy do Lucerny, najpiękniejszego miasta Szwajcarii, położonego na zachodnim brzegu Jeziora Czterech Kantonów, gdzie mieliśmy okazję podziwiać zabytki położone po obu stronach rzeki Reuss: unikalny na świecie Most Kapliczny, Wieżę Ciśnień, Most Młyński, Ratusz, Pałac Rycerski, Basztę Zegarową i okazały XVII-wieczny barokowy Kościół Jezuitów z kapicą św. Stanisława Kostki. Najwytrwalsi dotarli do wzruszającego pomnika konającego lwa poświęconego bohaterom walk o Tuileries w 1792 r.

Wieczorem dotarliśmy do hotelu we Francji. Kolejny dzień rozpoczęliśmy zwiedzaniem Genewy, leżącej nad Jeziorem Genewskim, na którym znajduje się największa w Europie fontanna Jet d'Eau, o wysokości 140 m, z której wyrzucane jest 500 l wody/sek. z prędkością 200 km/godz.

Podczas spaceru po mieście obejrzelśmy stumetrowy Mur Reformacji, Ratusz, Muzeum broni, Park Bastionów, Katedrę św. Piotra i dom Jana Kalwina. Tradycyjny zegar kwiatowy ma w tym roku elementy związane z mistrzostwami świata w piłce nożnej, jest też symboliczna piłka przed dworcem.

Z Genewy mieliśmy już bardzo blisko do głównego celu naszej wyprawy – CERN-u (Europejska Organizacja Badań Jądrowych) położonego na przedmieściach Genewy, na granicy Szwajcarii i Francji, najważniejszego na świecie ośrodka badawczo-naukowego. Obecnie do CERN należą dwadzieścia trzy państwa. W ośrodku tym pracuje około 8 tys. naukowców z całego świata, w tym z Polski, m.in. Sławosz Uznański-Wiśniewski.

Wśród wielu wynalazków, które powstały w CERN można wymienić www (World Wide Web), czy też obrazowanie medyczne (m.in. tzw. PET). Flagowymi projektami są jednak fizyka cząstek oraz antymateria. Pomaga w tym Wielki Zderzacz Hadronów (LHC), będący największym na świecie akceleratorem cząstek. Jego 27-kilometrowy pierścień zakopany

jest 100 metrów pod ziemią.

Podczas naszej wizyty zwiedzaliśmy fabrykę antymaterii oraz niezwykle ciekawą interaktywną wystawę, na zwiedzenie której niestety mieliśmy zbyt mało czasu. Ogromne wrażenie zrobiła na nas serwerownia.

Dzień pełen wrażeń zwieńczył przepiękny widok Mt Blanc w świetle zachodzącego słońca.

Kolejnego dnia „atakujemy” Alpy – z Chamonix Mont Blanc wjeżdżamy kolejką linową na Aiguille du Midi – wierzchołek północny (3795 m n.p.m.) i windą na wierzchołek południowy (3842 m n.p.m.). Stamtąd cudowny widok na nasze najwyższe szczyty Europy – Mt Blanc – 4810 m n.p.m. i wiele innych.

Dopełnieniem dnia było śliczne Berno, którego Stare Miasto wpisane jest na listę światowego dziedzictwa UNESCO. Na ulicy Kramgasse, wzdłuż której ciągną się ładne arkady i znajduje się dom A. Einsteina usytuowane są fontanny z figurami. Na końcu ulicy znajduje się wieża zegarowa z przesuwającymi się figurkami. Ponadto, zobaczyliśmy piękną katedrę i ratusz. Nie udało nam się zobaczyć niedźwiadków, będących symbolem miasta, które schowały się przed upalnym słońcem.

Ostatni dzień wyprawy zaczęliśmy od zwiedzania Strasburga – ślicznego miasta. Dzielnica Europejska w Strasburgu to wyjątkowe miejsce, które ucieleśnia samą ideę europejskiej integracji i współpracy. Położony w nowoczesnej części miasta obszar odzwierciedla europejskie pragnienie jedności.

Sercem Dzielnicy Europejskiej są budynki instytucji Unii Europejskiej. Najważniejszym z nich jest Parlament Europejski. Obok Parlamentu Europejskiego znajdują się inne znane budynki, takie jak: Budynek Rady Europejskiej, Europejski Trybunał Sprawiedliwości i Europejski Komitet Ekonomiczno-Społeczny.

Przejazd do Strasburga, nocleg, a rano zawiedzenie Katedry Notre Dame, Placu Gutenberga, Dzielnicy Petite France i powrót w późnych godzinach do Torunia. Wszyscy uczestnicy zmęczeni, ale zadowoleni.

Opracowanie: Jadwiga Kaniewska i Aleksandra Konklewska

Zdjęcia: Aleksandra Konklewska





























































































