

## Pokazy chemiczne

Wpisany przez Administrator

wtorek, 04 czerwca 2019 12:03 - Poprawiony wtorek, 04 czerwca 2019 13:21

---

**„Podróże kształcą, rozwijają ciekawość poznawczą i skłaniają do refleksji”.**

29 maja 2019r. 44 uczniów Zespołu Szkół w Łomazach z klas VIB, VIIA, VIIB oraz IIIA i IIIB gimn. uczestniczyło w wycieczce do Lublina, którą zorganizowała p. Anna Filipiuk. Wyjazd łączył cele edukacyjne z rekreacją.

Pierwszym punktem wycieczki były ciekawe pokazy chemiczne na Wydziale Chemii Uniwersytetu Marii Curie- Skłodowskiej. Nasi uczniowie, zaopatrzeni w ochronne rękawiczki i okulary, mieli okazję aktywnie uczestniczyć w wykonywaniu barwnych doświadczeń. Największy entuzjazm wywołały eksperymenty z płonącym potasem i „szczekającym gazem”, czyli wodorem, a także te niebezpieczne, wybuchowe z efektami świetlnymi i akustycznymi. Okazuje się, że chemia może być bardzo ciekawa, a zapierające dech w piersiach efekty doświadczeń pozwalają na lepsze zrozumienie trudnych zagadnień chemicznych.

Po uczcie intelektualnej nadszedł czas na rozwijanie sprawności fizycznej. Uczestnicy wycieczki aktywnie spędzili 1,5 godziny w największym w Polsce dmuchanym Parku Rozrywki „BOUNCE LUBLIN”. Mieli tu do dyspozycji ogromną halę pełną dmuchanych zjeżdżalni, torów przeszkód, ścieżek wspinaczkowych, trampolin i innych atrakcji. Po ćwiczeniach fizycznych, wymęczeni ale zadowoleni uczniowie zregenerowali swoje siły podczas smacznego posiłku w restauracji McDonald’s

Celem ostatniego punktu programu wycieczki **było zapoznanie młodzieży z miejscem pamięci narodowej.**

Odwiedziliśmy Państwowe Muzeum na Majdanku – Niemiecki Nazistowski Obóz Koncentracyjny i Zagłady, działający w latach 1941-1944.

Podczas dwugodzinnej „lekcji historii na żywo” uczniowie przeszli szlakiem więźniów. Zapoznali się z tragiczną historią tego miejsca, zwiedzili obozowe baraki, łaźnię, krematorium oraz komorę gazową. W skupieniu i zadumie słuchali opowiadań przewodnika o obozowej codzienności i ludzkich tragediach, które wywoływały wielkie emocje i wzruszenia. Wędrówka po byłym obozie zakończyła się przy Pomniku Walki i Męczeństwa - Mauzoleum, któremu nadano kształt urny z prochami więźniów. Uczniowie zachowali się godnie, oddając tym samym szacunek 80 tys. ofiar Majdanka. Pobyt w byłym obozie skłonił uczniów do głębokiej refleksji nad umieszczonym na Mauzoleum cytatem: „*Nasz los dla was przestroga*”.

## **Pokazy chemiczne**

Wpisany przez Administrator

wtorek, 04 czerwca 2019 12:03 - Poprawiony wtorek, 04 czerwca 2019 13:21

---

Opiekunowie: p. A. Filipiuk, p. A. Najdyhor, p. E. Korszeń.

{gallery}rok2019/pokazy{/gallery}