

# Gmina Chełmno Oficjalny portal informacyjny

Adres artykułu: <https://gmina-chelmno.pl/artykul/179-3879-wycieczka-uczniow-szkoly-podstawowej-w-malych-lunawach-do-fabryki-bombek>

## Wycieczka uczniów Szkoły Podstawowej w Małych Łunawach do fabryki bombek

We wtorek 20 grudnia 2016 roku, uczniowie z klasy IIIa, IIIb i IV udali się na wycieczkę do fabryki bombek „SOPEL” w Bydgoszczy. Dzieci dowiedziały się, jak wygląda proces produkcji najbardziej popularnych ozdób choinkowych. Po fabryce oprowadzała pani, która opowiadała o etapach powstawania bombek. Pierwszym miejscem, jakie dzieci obejrzały była dmuchalnia ręczna, gdzie nad otwartym ogniem rozdmuchiwane są szklane rurki. Następnie w srebrzalni, ręcznie pokrywa się wewnętrzne ścianki bombek, a w lakierni urządzenia pokrywają ich zewnętrzną część kolorowymi lakierami. Potem bombki trafiają do dekoratorni, w której pracownicy dekorują je małymi pędzelkami i obsypują brokatem. Stamtąd trafiają już tylko do miejsca, gdzie zaopatrywane są w haczyki i wędrują do pudełek. Największe wrażenie wywarła na uczniach zakładowa Galeria, która gromadzi najcenniejsze okazy. Na pamiątkę pobytu w bydgoskim „Sopelku” uczniowie otrzymali bombki ze swoimi imionami, które na pewno zawisną na choinkach w ich domach.

W dalszej części naszego dnia dotarliśmy do Manufaktury Słodocy „Karmelowej Krainy”. Tam czekał na nas pokaz oraz warsztaty. Śledziliśmy procesy związane z obróbką termiczną, karmelizacją, procesami plastycznego tworzenia i formowania wyrobów cukierniczych. Ręcznym wyrobem słodkości, do produkcji których wykorzystuje się pozyskiwane w sposób naturalny – owocowe i warzywne aromaty i barwniki. Wszyscy mogliśmy degustować cukierki oraz własnoręcznie formować swojego lizaka.

Następnie odwiedziliśmy Muzeum Brudu i Mydła. Najpierw zaproszono nas do pracowni mydlarskiej, gdzie każdy zaprojektował i wykonał swoje własne, barwne i zapachowe mydełko. Podczas, gdy nasze świeżo wyprodukowane mydła zastygały w swych formach, my zostaliśmy zaproszeni do zwiedzania muzeum. Dzieci odbyły ciekawą podróż przez brudne dzieje Europy. Przeniosły się w czasy, kiedy mydło nie było czymś tak codziennym jak dzisiaj. Pięknie urządzone pomieszczenia, wyposażone w oryginalne zbiory, służące do utrzymania czystości, przybliżyły uczniom sposoby, dbania o schludność naszych ciał przez długie lata – od starożytności aż po czasy współczesne. Zabawne opowieści przewodnika o historii higieny oraz możliwość użycia

eksponatów były dopełnieniem zabawy. Zobaczyły przedmioty służące do kąpieli i prania z ubiegłych stuleci ( tarka, balie, stuletnie wanny), a nawet stroje kąpielowe. Obejrzały XIX - wieczny pokój kąpielowy i kolekcję mydeł, mogły wejść do wielkiej drewnianej balii. Po zakończeniu prezentacji w muzeum, każdy otrzymał pięknie zapakowane, własnoręcznie wykonane mydło.

Oprócz tego, każda grupa dzieci odwiedziła Poczta Świętego Mikołaja. Dzieci wykonały własne kartki świąteczne, oraz skosztowały świąteczne przysmaki.

Po dniu wrażeń, miłych wspomnień, bezpiecznie wyruszyliśmy w podróż powrotną.

[Link do zdjęć](#)

*Bernadeta Janowska*

## Metryczka

<b>Opublikował w BIP:</b>	Jarosław Zima
<b>Data opublikowania:</b>	22.12.2016 12:14
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	
<b>Liczba wyświetleń:</b>	725