

WIZYTA W MUZEUM ETNOGRAFICZNYM



Dnia 17 III 2017r, grupa III C wzięła udział w warsztatach pt. „Matematyka na ludowo” w Muzeum Etnograficznym w Krakowie.

Wizyta w Muzeum rozpoczęła się od „zamieszkania” w dawnym domu bronowickim. To tutaj dzieci szukały zastosowania matematyki w codziennym życiu w dawnych czasach. Jak się okazało tamtejsi ludzie musieli przeliczać kury i jajka, dokonywać wymiany towarów na targu tak, aby nic nie stracić oraz umiejętnie korzystać z budzika – piania koguta (dopiero trzecie

„kukuryku” oznaczało pobudkę). Dzieci zwiedzając izbę dowiedziały się co to: kopa i tuzin.

Przeliczały na sztuki drewniane łyżki oraz ukryte w różnych miejscach jajka. Poznały towary, które sprzedawało się na objętość: masło, mleko, owcza wełna, oraz na wagę np. ziarno.

Kolejnym etapem zwiedzania była przeprowadzka do chaty góralskiej. Górale potrafili świetnie wykorzystywać matematykę podczas robienia masła i oscypków, liczenia owiec oraz sprzedawania wełny – wykorzystywali do tego specjalną wagę (bezmian).

Dzieci miały możliwość samodzielnego spróbowania ważenia wełny – trzeba do tego dużej precyzji rąk i cierpliwości.





W trakcie warsztatów dzieci utrwaliły pojęcia: matematyka, dodawanie, odejmowanie, targ, handel, jarmark, dawne miary i wagi oraz mierzenie długości. Przedszkolaki poznały sposób mierzenia pola (krokami) i długości materiału (łokciem, piędzią lub palcem), a także porównywały co jest cięższe a co lżejsze. Różnice w uzyskanych wynikach pozwoliły wyciągnąć wniosek o małej dokładności dawnej matematyki.

Na zakończenie każde dziecko wykonało z własnego ciała skalę do mierzenia. Zadaniem zwiedzających było zaznaczyć długość swojej stopy, łokcia, palca i piędzi. Wykonane miarki posłużyły przedszkolakom w mierzeniu przedmiotów znajdujących się w przedszkolnej sali (dywanu, blatu stołu, szerokości okna).

Dzieci wróciły do przedszkola pełne wrażeń i niezapomnianych wspomnień.

