

II Młodzieżowy Festiwal Nauki pod znakiem matematyki

Tabliczka mnożenia i czekolady

Matematyka jest wszędzie” to tytuł II Młodzieżowego Festiwalu Nauki, który 15 marca odbył się w MDK. Jego organizatorem było Gimnazjum nr 4 w Bujakowie. Gościem specjalnym był dyrektor Instytutu Matematyki UŚ prof. Roman Ger, który dokonał uroczystego otwarcia imprezy:

– Matematyka jest naszą niedostrzeżoną kulturą, odyseją biegnącą w świat uczynioną przez człowieka. Jest jednym z najwyższych osiągnięć umysłu ludzkiego. Szczególną przyjemność sprawia tym, którzy doświadczyli jej bogactwa, a ja należę do tych szczęśliwców – powiedział, jednocześnie zachęcając do lektury książki „Matematyka współczesna. 12 esejów” pod redakcją Lynna A. Steena.

To książka popularnonaukowa, zawierająca napisane przez znanych matematyków amerykańskich eseje z różnych dziedzin: teorii liczb, algebry, geometrii, kombinatoryki itp.

Z krótkim wykładem wystąpił też burmistrz Marek Balcer, który podzielił się refleksją na temat „człowieka witruińskiego”, czyli upowszechnionego przez Leonarda da Vinci wizerunku nagiego mężczyzny wpisanego w okrąg i kwadrat, a na zakończenie zaprezentował go... na własnym t-shirtcie.



Iwona Spychała-Długosz

Licealiści z II LO ze swymi opiekunami.

Podczas trwania Festiwalu obecni mogli także zwiedzić stanowiska przygotowane przez uczniów i ich opiekunów. Licealiści z II LO zaprezentowali na tę okazję doświadczenie „Wyznaczanie szybkości światła za pomocą mikrofalówki i czekolady”. Pomysł został zaczerpnięty podczas pobytu uczniów w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Śląskiego.

– Na co dzień nie mamy problemów z matematyką. Dla nas jest interesująca, ale przyznać trzeba, że nie każdy ma do niej głowę. Szkoda, bo w każdym aspekcie życia możemy znaleźć coś związanego z tą dziedziną nauki – stwier-

dziły Monika Ryszczuk (IId) i Ewa Bazylińska (Ie), którym towarzyszył Daniel Niesłuchowski (Ie).

Opiekunki uczniów – matematyczka Arleta Biskupek i ucząca fizyki Aleksandra Tarnawska – przyznały, że eksperyment z czekoladą miał za-

chęć do zainteresowania się matematyką: – Każdy może go sobie sam przeprowadzić w domu, a na dodatek jego element można sobie zjeść – podkreśliły. – Poza tym on uświadamia uczniom, że matematyka to nie tylko tabliczka mnożenia. **IWONA SPYCHAŁA-DŁUGOSZ**

Matematyka w...

Uczniowie ZS nr 2 w Borowej Wsi przygotowali stanowisko „Matematyka w biologii”, gimnazjaliści z G nr 3 w Gardawicach „Matematyka w muzyce i sztuce”, Gimnazjum nr 1 „Matematyka w przestrzeni”, uczniowie Gimnazjum nr 2 w Orzeszu-Zawadzie „Fraktale. Fraktale w chemii”, zaś młodzież z ZS nr 3 z Bujakowa „Ludolfina i jej krewni”. Zaprezentowali się także gimnazjaliści z Ornontowic.