

18. Piknik Naukowy i Dzień Dziecka z Głównym Urzędem Miar

Autor : Główny Urząd Miar

W sobotę, 31 maja, na Stadionie Narodowym odbędzie się 18. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. W niedzielę, 1 czerwca - w Dniu Dziecka w ogrodach Kancelarii Premiera Rady Ministrów odbędzie się rodzinny piknik, na którym różne instytucje rządowe prezentować będą rozmaite atrakcje dla dzieci. Zapraszamy rodziców i dzieci, a także wszystkich zainteresowanych metrologią i pomiarami do naszych stoisk. W sobotę od godz. 11:00 do 20:00 na Stadionie Narodowym będziemy w namiocie F14, a w niedzielę w godz. 10:00-16:00 w ogrodach KPRM można będzie nas znaleźć w namiocie nr 13 Ministerstwa Gospodarki.

W tym roku hasłem przewodnim Pikniku jest „Czas”. Główny Urząd Miar jako instytucja powołana do utrzymywania państwowych wzorców jednostek miar, zajmuje się m.in. utrzymywaniem państwowego wzorca jednostki miary czasu. To w GUM odbywa się wyznaczanie czasu urzędowego i codziennie o godz. 12:00 w 1 Programie Polskiego Radia usłyszeć sygnał oznaczający wybicie tej godziny.

Z czasem związane będą ćwiczenia, które Główny Urząd Miar przygotował na Piknik. Podczas badania refleksu każdy zwiedzający będzie mógł sprawdzić swój czas reakcji i przekonać się, czy może zostać kierowcą rajdowym. Przy pomocy chronokomparatora będzie można również sprawdzić swój zegarek i upewnić się, czy na pewno dobrze odmierza czas. Zainteresowanym tematyką czasu polecamy również obejrzenie kieszonkowego zegara słonecznego i zegara atomowego. Zaprezentowane zostaną także ćwiczenia, przy pomocy których wyznaczane będą współczynniki lepkości i gęstości. Podstawą pomiaru

będzie czas.



Główny Urząd Miar zamierza zaprezentować podczas Pikniku m.in. tachografy różnych generacji (analogowe i cyfrowe), czyli urządzenia rejestrujące czas pracy kierowców. Podczas Pikniku dowiemy się, jak czas wpływa na długość. Przedstawione zostaną pomiary długości na przestrzeni czasu i ewolucji jednostki miary długości.

Badanie wyrobów z metali szlachetnych metodą przybliżoną na kamieniu probierczym zaprezentuje Okręgowy Urząd Probierczy. Jest to jedna z najstarszych nieniszczących metod badania stopów jubilerskich. Więcej o Pikniku Naukowym można przeczytać [tutaj](#).

Podczas niedzielnej imprezy w ogrodach KPRM nie zabraknie atrakcji dla dzieci i dorosłych (szczegóły na [stronie poświęconej tej imprezie](#)). Naczelną zasadą, której i Główny Urząd Miar będzie wierny, brzmi: „nauka przez zabawę”.



Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia stoisk Głównego Urzędu Miar - u nas o czasie dowiesz się wszystkiego.