

Otwarcie wystawy "Z historii pomiarów"

W dniu 2 lutego w Grajewskiej Izbie Historycznej Oddział Grajewskiego Centrum Kultury odbyły się pierwsze w tym roku „Grajewskie spotkania z historią”. Głównym punktem stało się otwarcie ekspozycji „Z historii pomiarów – Coś o mierzeniu, liczeniu i ważeniu.”

Tematyka ekspozycji jest wielowątkowa. Dotyczy przyrządów pomiarowych z zakresu różnych dziedzin. Wystawę tworzą interesujące przedmioty: maszyny liczące, węgielnica, kalibromierz, miarka sklepowa, dynamometr, odważniki, mikrometr, szczelinomierz, kątomierz, taśmy miernicze. Są też: miarka do mierzenia wielkości nasion, miary objętości (nasypane, płynów, owoców i warzyw). Czasy szkolne przypomną drewniane elementy do pisania na tablicy (linijka, ekierki). Najwięcej na wystawie znajduje się wag i zegarów, pochodzących głównie z XIX i XX wieku. Z tej okazji wizytę złożyli Eugeniusz Szwed, prezes Klubu Miłośników Zegarów i Zegarków z małżonką oraz Romuald Kociuba. Prelekcja tych Panów stała się elementem drugiego części spotkania. Przygotowali niezwykle interesującą prezentację. Mówili oni o różnych czynnikach, mających olbrzymi wpływ na pojęcie czasu. Przedstawiali między innymi zjawiska fizyczne. Omawiali też historię urządzeń mierzących czas: od gnomonów (zegarów słonecznych) przez klepsydry (spotykane również obecnie) aż do zegarów kwarcowych i atomowych. Podczas prelekcji padały bardzo interesujące przykłady. Jednym z nich jest występowanie zegara wewnętrznego u zwierząt. Wykazali to na przykładzie sikorki, która dokładnie w tej samej godzinie codziennie przylatuje w wyznaczone miejsce. Prelegenci powiedzieli też, że w Polsce brakuje szkoły kształcącej zegarmistrzów. Próba utworzenia klasy o tym profilu nie powiodła się z powodu braku chętnych uczniów. Spotkanie dla zebranych osób okazało się interesujące. Wymiernym tego efektem była wymiana kontaktów z prelegentami. Omówili też oni zasady prawidłowego działania zegarków kwarcowych i mechanicznych. Posłużyli się przy tym filmami, w których przedstawiono rozmaite formy testów na zegarkach wybranej szwajcarskiej firmy.