

Gdańsk światową stolicą bursztynu

Dariusz Ożarowski

- bursztyn bałtycki – sukcyinit, „złoto północy”, „bałtyckie złoto” → skamieniała żywica drzew szpilkowych,
- powstał w eocenie, około 30 – 40 milionów lat temu,
- żywica drzew → gromadzona pod korą drzew oraz wewnątrz pni (różnego rodzaju rozwarstwienia drewna i szczeliny),
- wyciekała też na powierzchnię pni i zastygała → możliwość dostania się do nich różnych szczątków roślin i żywych organizmów → powstawały tak zwane inkluzje,
- duże złoża:
 - tak zwana delta gdańska (od Karwi do Półwyspu Sambijskiego) – sukcyinit (b. bałtycki)
 - okolice Parczewa (Lubelszczyzna)
 - okolice Klesowa (Wołyń, Ukraina) – b. ukraiński

!!! przezroczystość i barwa bursztynu zależy od zagęszczenia i rozmiaru pęcherzyków gazu wewnątrz bryłek

- marzec – Międzynarodowe Targi Bursztynu, Biżuterii i Kamieni Jubilerskich Amberif:
 - przyznaje się bardzo prestiżową nagrodę „Bursztynnika Roku”,
 - targom towarzyszy, między innymi, Gala Mody i Bursztynu,
 - muzeum bursztynu – Zespół Przedbramia ulicy Długiej:
 - wiele inkluzji przyrodniczych,
 - zabytki sztuki dawnej,
 - ciekawe zbiory inkluzji bursztynowych – Wydział Biologii UG
 - „Bursztynowa Pięta Aleja” - ulice Mariacka, Długie Pobrzeże, ulica Długa,
 - powstały różne organizacje i pracownie:
 - Światowa Rada Bursztynu – powołana przez władze Gdańska,
 - Międzynarodowa Stowarzyszenie Bursztynników,
 - Krajowa Izba Gospodarcza Bursztynu,
 - Gdańskie Centrum Bursztynu,
 - Pracownia Biżuterii Akademii Sztuk Pięknych,
 - Ambasador Bursztynu – nominowany w Gdańsku.
-
-

• techniki pozyskania bursztynu:

- zbieractwo na brzegu oraz poławianie za pomocą kaszorków – głównie po jesiennych i wiosennych sztormach,
- kopanie,
- techniki górnicze → 1883 powstała największa kopalnia podziemna bursztynu (miejscowość Jantarnyj) → zamknięta w 1922 roku
- kopalnie odkrywkowe (zarówno wyrobiska na stokach klifu i ich podnóży jak i odkrywki w głębi lądu)

• obecnie wydobywanie:

- kopalnia odkrywkowa „Primorska” na Sambii,
 - rejon Klesowa na Wołyniu,
 - metoda hydrauliczno – otworowa → pogłębianie otworu za pomocą, silnego strumienia wody wprowadzonego do osadów specjalnym przewodem.
-
-