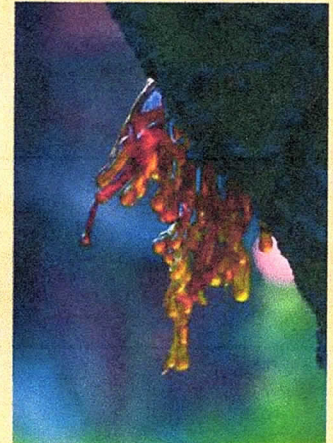


Historia powstania bursztynu

- **Bursztyn** wydobywany na różnych plażach naszego Morza Bałtyckiego pochodzi sprzed 45 milionów lat. Świadczą o tym liczne odciski kory drzewnej. Żywica służyła drzewom jako opatrunek na uszkodzenia pnia. Nie wyjaśniono dotąd także, dlaczego drzewa tak intensywnie żywicowały.



Bursztyn bałtycki

- **Bursztyn bałtycki** („bałtyckie złoto”). Żywica wydostawała się ze zranień, pęknięć pni i gałęzi drzew. Mówi się o dwóch przyczynach tego zjawiska, po pierwsze, takim zwiększonym wypływem żywicy drzewa broniły się osłaniając zranienia, blokując dostęp wirusom i pasożytniczym grzybom. Po drugie mogła być to reakcja drzew na zachodzące zmiany klimatu, znaczne wahania temperatury i wyjątkową aktywność wulkaniczną. Przetrwiała ona do naszych czasów w formach dokumentujących sposób jej powstawania i przemieszczania.

