



Czy wiesz, że...

bursztyn, w tłumaczeniu z niemieckiego, to *plonący kamień*, czyli skamieniała żywica drzew, które rosły ponad 40 milionów lat temu.



Od najdawniejszych czasów bursztyn wędrował z ludźmi. Bursztyn z plaż Bałtyku archeolodzy znajdują w Egipcie, Grecji i Rzymie.

W naturalnych bryłach zobaczysz na przykład korę tych drzew. Rzadziej można spotkać krople kapiącej żywicy.



Żywica wysychając twardniała, przybierając postać magicznego kamienia wyrzucanego przez fale mórz północnych, głównie Bałtyku. Lekkiego, łatwego w obróbce, ciepłego w dotyku, o miłym zapachu, podobnego do Słońca. Ludzie prehistoryczni wierzyli w magiczną moc bursztynu.



Gdzie dzisiaj stosujemy bursztyn?

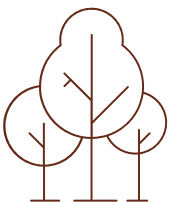
W biżuterii, ozdobach, kosmetykach i medycynie.



Czy wiesz, jak nazywa się owad zamknięty w bursztynie, który zainspirował filmowców? To dzięki niemu powstał najśłynniejszy film o dinozaurach!



Inkluzja to skamieniały organizm zachowany w bursztynie. Najczęściej znajdujemy tam owady, ale zdarza się, że w żywicy utknął i trwa w bezruchu jakiś mieszkaniec lasów. Czy wiesz, jakie to zwierzątko?



Bursztyn znajdujemy na plażach Bałtyku. Geolodzy odkryli go także na Lubelszczyźnie - w gminie Niedźwiada znajdują się kopalnie osadów glaukonitowych i bursztynu lubelskiego. To prawdopodobnie jedno z największych złóż bursztynu na świecie. Kto wie - może największe?

LUBELSKI GLAUKONIT

ZIELONA SKAŁA PEŁNA BURSZTYNU

Czy wiesz, co to jest glaukonit?

To skała osadowa, która powstała na dnie dawnego morza. Lubelski glaukonit kryje w sobie ogromne ilości bursztynu!

Gdzie jest stosowany glaukonit?

W budownictwie, jako element pasz dla zwierząt, nawóz i składnik innowacyjnych kosmetyków naturalnych oraz w ochronie środowiska.



UMCS
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ



Materiał Uniwersytetu Dziecięcego UMCS przygotowany w ramach projektu dofinansowanego ze środków budżetu państwa w ramach programu Ministra Edukacji i Nauki pod nazwą „Złoto Lubelszczyzny - Lubelski Bursztyn” umowa nr SONP/SP/549629/2022 z dn. 28.12.2022 r. program MEiN „Społeczna odpowiedzialność nauki - Popularyzacja nauki i promocja sportu”.
Więcej informacji: www.lubelskibursztyn.umcs.pl.



LUBELSKI BURSZTYN

Z Ł O T O L U B E L S Z C Z Y Z N Y