

Государственное бюджетное учреждение культуры Новосибирской области
«Новосибирская областная специальная библиотека для незрячих и слабовидящих»

Художественная обработка янтаря

Многоформатное пособие
в рельефно-точечном, рельефно-графическом, крупношрифтовом форматах

Новосибирск
2016

ББК 85.12
Х98

Художественная обработка янтаря [Рельефно-графическое пособие] : многоформат. пособие в рельеф.-точеч., рельеф.-графич., крупношрифтовом форматах / Новосибирская областная специальная библиотека для незрячих и слабовидящих ; [сост. Ю. В. Колганова ; ред. Г. В. Фромичева ; ред. рельеф.-точеч. шрифта С. Г. Васильева ; дизайнер С. В. Чепикова]. – Новосибирск, 2016.

В пособие включена информация о появлении янтарных месторождений, о процессах добычи и обработки янтаря; рельефно-графические изображения и полноцветные иллюстрации художественных изделий из янтаря.

Фотоматериалы предоставлены ГБУК «Калининградский областной музей янтаря».

Консультант: Шувалова С. В.
Ответственный за выпуск: Лесневский Ю. Ю.
Составитель: Колганова Ю. В.
Редактор: Фромичева Г. В.
Редактор рельефно-точечного шрифта: Васильева С. Г.
Дизайнер: Чепикова С. В.



Янтарь (международный минералогический термин – сукцинит*) – это застывшая смола деревьев, преимущественно хвойных, которые произрастали на территории южной части Скандинавского полуострова и прилегающих к нему областях в границах современного Балтийского моря. Примерно 45–50 млн лет назад произошло потепление и увлажнение климата, что благоприятствовало пышной растительности. Наряду с широколиственными липами, клёнами, дубами, каштанами были широко распространены лавровые и миртовые

деревья, пальмы и лианы.

Изменение климата вызвало обильное смолоистечение деревьев. Смола окислялась кислородом воздуха, покрывалась толстой коркой и накапливалась в почве. Вода вымывала затвердевшие комья смолы из земли и сносила их в устье большой реки, впадавшей в древнее море на территории современного Калининградского полуострова. Так образовалось крупнейшее в мире Пальменикское месторождение янтаря.

Содержание

I. Происхождение янтаря	6
II. Свойства янтаря	16
III. Добыча и использование янтаря	20
IV. Янтарная комната	32