

## Историческая ценность янтаря

Янтарь представляет собой не только редкий материал, но и важный источник информации для историков, палеонтологов и геологов. Лишь 10% найденного янтаря содержит окаменелости насекомых и растений возрастом более 40 млн лет. Эти образования, образовавшиеся из смолы доисторических деревьев, помогают изучить экологию Земли 50-70 млн лет назад. Хотя существуют и более древние образцы янтаря, возрастом от 30 до 230 млн лет, во всех случаях янтарь предоставляет ценную информацию о прошлом нашей планеты.

## Янтарь - украшение всех времён

Янтарные украшения удивительно разнообразны: от изысканных подвесок и стройных серег до эффектных браслетов и элегантных колец. Их ценят не только за их неоспоримую красоту, но и за уникальные мистические свойства, такие как очищение энергетики и защита от негативного воздействия. Янтарь гармонично сочетается с различными стилями, будучи как утонченно элегантным, так и эффектно ярким. Растет интерес к высококачественной ручной работе, и талантливые мастера создают уникальные изделия, искусно комбинируя янтарь с другими натуральными материалами, что подчеркивает неповторимую индивидуальность владельца.

## Электрические и физические свойства янтаря

Янтарь, известный с древности, стал предметом научного изучения благодаря своей способности накапливать статическое электричество. Его электрические свойства обусловлены природой янтаря как изолятора: при трении о шерсть или кожу он накапливает заряд. Кристаллическая структура и химический состав янтаря способствуют его диэлектрическим свойствам, что делает его полезным в электрических устройствах с высоким уровнем изоляции. Янтарь также можно поджечь. При горении он выделяет сильный запах смолы. Кроме того, янтарь интересен с точки зрения научных и художественных применений, вдохновляя учёных и дизайнеров на новые открытия.



Янтарь – окаменевшая плотная ископаемая смола хвойных деревьев, известная своими широкими свойствами и применениями.

Не все свойствами янтаря научно доказаны, однако это не мешает людям применять его в различных лечебных и косметических практиках. Также янтарь активно используют при изготовлении украшений. Кроме того, его используют для опытов и изучения истории. Данная брошюра рассматривает практические применения янтаря, и не является официальным источником.



ШКОЛА  
КРЕАТИВНЫХ  
ИНДУСТРИЙ

Новосибирск

630087

Новосибирская область,  
пр. К.Маркса 24/2, м. Студенческая  
пн-пт, 8:30 - 20:00;  
сб, 14:00 - 19:00  
+7 383 304 73 89  
[shki\\_nokki@nso.ru](mailto:shki_nokki@nso.ru)



# Янтарь

История, украшения  
и электричество

