

مقدمة عن اللؤلؤ الطبيعي والصناعي

يُعتبر اللؤلؤ بأنه من الأسباب الرئيسية لتواصل الدول مع بعضها البعض، فهو من أهم الأمور التي تؤدي إلى زيادة اقتصاد الدول، حيث يعد اللؤلؤ من الأحجار الكريمة عالية الثمن، كما أصبحت مهنة استخراج اللؤلؤ قد اندثرت تقريبًا إلى أن هناك بعض من الدول كاليابان لها تاريخ طويل في هذه المهنة وما زالت ثابتة وراسخة حتى اليوم، فهي تمتلك لؤلؤ نادر وقيم و ذو نقاوة عالية، حيث يعتبر اللؤلؤ بأنه يتواجد في البحار والسواحل التي تطل عليها استراليا، كما يتواجد في سواحل أمريكا الوسطى والصين واليابان.

بحث عن اللؤلؤ الطبيعي والصناعي

إنّ اللؤلؤ هو أحد الأحجار الكريمة النادرة في العالم، حيث تختلف ألوان هذه الأحجار وخصائصها ومكوناتها وأحجامها وأشكالها تبعًا لبعوامل التي تمر بها، كما أن هناك العديد من الأحجار الكريمة غير اللؤلؤ كالألماس والمرجان والعقيق والياقوت والزمرد وجميعها تتكون في باطن الأرض داخل القشرة الأرضية نتيجة عمليات جيولوجية معينة، كما أن اللؤلؤ ورد ذكره في القرآن الكريم فقد قال الله -تعالى-: (كأمثال اللؤلؤ المكنون)، ومن أهمية الحديث حول اللؤلؤ سيتم بيان بحثًا شاملًا حول اللؤلؤ الطبيعي والصناعي.

معلومات عن اللؤلؤ الطبيعي

يعتبر اللؤلؤ الطبيعي بأنه من الأحجار الكريمة النادرة حول العالم، حيث أنه يندرج من ضمن الأحجار الكريمة النفيسة، فهي تتواجد داخل الرخويات البرية، كما يُعتبر بأنه من الأحجار الكريمة النادرة وذلك بسبب أن الرخويات البرية كالصدف والمحار التي تنتج هذا اللؤلؤ مهددة بالانقراض بسبب الإسراف في حصادها أثناء القرنين الثامن عشر والتاسع عشر، بالإضافة إلى استخدام اللؤلؤ للزينة بحيث يتم ثقب اللؤلؤ إما يدويًا أو من خلال أدوات كهربائية وتشكيلها، كما أنّ كل محار واحد من بين عشرة آلاف محار ينتج لؤلؤة واحدة [1].

معلومات عن اللؤلؤ الصناعي

يعتبر اللؤلؤ الصناعي أو ما يعرف باللؤلؤ المُقلّد بأنه عبارة عن حبة زجاجية مغلفة تكون ذات بريق عالي ولكن لا تحتوي على عمق اللمعان المرئي الموجود في اللؤلؤ الطبيعي، حيث يصنع من خلال الإنسان ويتم إنتاجه بسبب صعوبة الحصول على اللؤلؤ الطبيعي، كما يُعرف بأنه يتم استخدامه في جميع أنواع المجوهرات كالخواتم والأقراط والخرز والأساور ويزيد من جمالها وفخامتها، فهو مناسب لجميع الفئات العمرية للسيدات، بالإضافة إلى أنه ذو تكلفة منخفضة مقارنة باللؤلؤ الطبيعي، ويُعدّ بأنه مقاوم لأشعة الشمس بحيث لا يفقد بريقه وجماله [2].

معلومات عن اللؤلؤ الزراعي

اللؤلؤ الزراعي أو المستزرع فهي تكون بداخل المحار ولكن مع وجود بعض من تدخلات الإنسان في الحجم والشكل الخاص بها، كما تنتج أستراليا وأندونيسيا والفلبين لآلء يتراوح حجمها من 9 ملم إلى 20 ملم، وتكون بيضاء بشكل طبيعي أو لونها كريمي أو ذهبي حيث يتم زراعتها داخل المحار في البحر الجنوبي، كما أنها تشتمل على العديد الألوان فقد تكون باللون الرمادي أو الأزرق أو الأرجواني أو الأسود، كما أنها تتواجد في المياه العذبة كالبرك والأنهار، بحيث يتم وضع نواة دائرية داخل النسيج الذي يفرز اللؤلؤ داخل المحارة وزراعته ثمّ إرجاع الرخويات للماء وبعد مدة قد تكون من 3 إلى 7 سنوات ليتم إنتاج اللؤلؤة [2].

كيف تميز اللؤلؤ الطبيعي من الصناعي

تُعتبر اللآلئ بأنها تحتوي على قيمة جمالية عالية، فقد تم استخدامها منذ العصور القديمة، كما أن هناك العديد من الفروقات بين اللؤلؤ الطبيعي والصناعي، بحيث يستطيع أي شخص التمييز بينهما، بحيث لا يقتصر على فرق واحد بل فروقات عدة، وفيما يلي سيتم بيان أبرز الفروقات بينهما وهو على النحو الآتي[3][4]:

اللؤلؤ الصناعي	اللؤلؤ الطبيعي	أوجه المقارنة
دائري أو بيضاوي، وتحتوي على شوائب متكررة.	مستديرة ولها منحنى واحد ناعم وبدون حواف حادة.	الشكل
تحتوي على مظهر لامع للغاية مع عدم وجود علامات عليها.	تحتوي على الخدوش الصغيرة أو بقع الألوان أو النتوءات.	السطح
أقل ثمنًا مقارنة باللؤلؤ الطبيعي.	أعلى ثمنًا.	السعر
تمتلك نفس درجة حرارة الغرفة.	باردة.	الحرارة
أخف وزنًا	أثقل وزنًا.	الوزن
أقل مستوى من اللمعان لأنها مصنوعة من مواد تمتص الضوء.	تحتوي على لمعان بشكل أكبر لأنها مصنوعة من مادة طبيعية.	اللمعان
لون أبيض مائل إلى الرمادي الباهت.	أبيض ساطع.	اللون
عدم وجود أي لون عندما تتعرض اللآلئ الصناعية للضوء.	رؤية موشور من الألوان يشبه قوس قزح عند تعرضها للضوء.	تأثير الضوء

خاتمة عن اللؤلؤ الطبيعي والصناعي

يُعتبر بحث عن اللؤلؤ الطبيعي والصناعي بأنه أحد البحوث المهمة التي تتحدث عن نوع من المجوهرات التي يتم تكوينها بواسطة كائن حي، فقد تناولنا وإياكم باقة مُتكاملة من الحديث حول مفهوم اللؤلؤ الطبيعي ومفهوم اللؤلؤ الصناعي والزراعي، حيث يعد اللؤلؤ نوع من الأحجار الكريمة التي يتم استخدامها للزينة، ويتكون من أنواع فمنه اللؤلؤ الطبيعي ومنه اللؤلؤ المستزرع، وقد أوضحنا في البحث كيفية التمييز بين اللؤلؤ الطبيعي والصناعي، وانتقلنا في الحديث حول سعر أنواع اللآلئ.