Стойност

Стойността на скъпоценните камъни се определя от тяхната рядкост и красота, но тя може да се увеличава многократно чрез шлифоване и фасетиране.

Класификация

Скъпоценните са определени исторически от употребата си в свещенодействени ритуали и редица церемонии, както и според тяхната рядкост.

Само пет типа камъни са били признавани за скъпоценни - диамант, рубин, сапфир, изумруд и аметист. Текущата гледна точка е, че всички камъни са скъпоценни, но петте или четирите (аметистът не е рядък) оригинални "благородни" камъни са сред най-търсените.

Измерване

Скъпоценните камъни се измерват в карат (ct):

Един карат е равен на 0.2 гр.

Необработените полускъпоценни и декоративни камъни се измерват в грамове.

За измерване теглото на перлите се използва гран.

Твърдост

Скъпоценните камъни често са класифицирани според твърдостта им съгласно Скалата на Моос.

скъпоценни камъни с неорганичен произход – традиционни и нетрадиционни (редки и екзотични скъпоценни камъни, които рядко се използват в бижутерийната промишленост);

По-твърдите минерали са по-устойчиви срещу надраскване, с по-трайна полировка и съответно по-подходящи за използване в бижутерията.

Най-общо скъпоценните камъни се разделят на:

Скалата е създадена от Фридрих Моос през 1812 г. В нея 10 еталонни минерала са подредени според способността на всеки да драска предходните и да бъде драскан от тези след него в скалата.

скъпоценни камъни с органичен произход (перла, седеф, кехлибар);

изкуствени скъпоценни камъни.

Камъни с твърдост (по Моос):

10

Диамант

7

Аметист

9

Рубин

7

Изумруд

9

Сапфир

Форматирал: <Вашето име>