

Золото

Золото — единственный металл, который в чистом виде имеет красивый ярко-желтый цвет, один из первых металлов, обнаруженных человеком. Оно имеет хороший блеск, который при полировке усиливается. Металл этот мягкий, пластичный, ковкий и тягучий. Золото во все века использовалось для изготовления различных изделий – украшений, посуды, статуэток и чеканки монет. Подобное применение обеспечивают два важнейших свойства металла: ковкость и пластичность. В настоящее время широко используется в базовых отраслях промышленности. Красноватый оттенок некоторым изделиям из золота, например, монетам, придают примеси других металлов, в частности меди. Люди добывают золото с незапамятных времён. В России до петровских времен золото не добывалось. Первое открытие запасов золота было сделано в 1732 году в Архангельской губернии, где вблизи одной деревни была обнаружена золотая жила. Началом золотодобычи в России считают 21 мая 1745 г., когда Ерофей Марков, нашедший золото на Урале, объявил о своем открытии в Канцелярии Главного правления заводов в Екатеринбурге.

