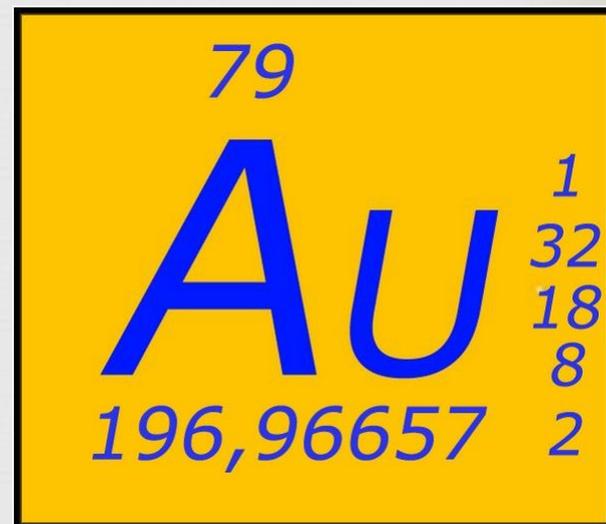


Золото



Презентация ученицы 7 «В» класса Никанкиной Марии

- ЗОЛОТО (лат. Aurum), Au (читается «аурум»), химический элемент с атомным номером 79, атомная масса 196,9665



История открытия



- Золото было известно человечеству с древнейших времен. Возможно, оно явилось первым металлом, с которым познакомился человек. Имеются данные о добыче золота и изготовлении изделий из него в Древнем Египте (4100—3900 годы до н. э.), Индии и Индокитае (2000—1500 годы до н. э.), где из него изготавливали деньги, дорогие украшения, произведений культа и искусства.



Нахождение в природе



- Находится в земной коре, в воде морей и океанов менее. Относится к рассеянным элементам. Известно более 20 минералов, из которых главный — самородное золото (электрум, медистое, палладиевое, висмутовое золото). Самородки большого размера встречаются крайне редко и, как правило, имеют именные названия. Золото может присутствовать в виде примеси в различных сульфидных минералах.



Интересные факты :)



1. На Земле залежи золота имеются на всех континентах.

2. Несмотря на то, что золото – металл, оно съедобно. В некоторых азиатских странах его добавляли к фруктам, желейным десертам, кофе и чаю. С 1500-х годов сусальное золото начали класть в бутылки с крепкими спиртными напитками (например, в Goldschlager, Danziger Goldwasser). Некоторые индийские племена верили, что употребление золота в пищу дарит способность левитации

3. Золото и меди – первые металлы, обнаруженные людьми (первая находка, предположительно, произошла 5000 лет до н.э.).

4. Золото – редкий металл. Каждый час в мире отливается стали больше, чем было добыто золота за всю историю человечества.

Спасибо за внимание



DRAG
EAGLE