Серебро

Аргентум, или **серебро** — металл и химический элемент, которому присвоен атомный номер 47 в периодической таблице Менделеева. Химическая формула металла — Ад. Серебро было исследовано человечеством еще в четвертом тысячелетии до нашей эры.

Свойства. В виде чего встречается в природе. Для чего нужен?

Серебро, как и золото, встречается в природе в виде самородков и обладает хорошей ковкостью. Благодаря этим свойствам, оно <u>с</u> <u>аревних времен</u> играет важнейшую роль в культурной, экономической и даже религиозной жизни общества

История добычи и обработки.

Человечество давно заметило, что серебро прекрасно выглядит, *отлично поддаётся* обработке и не подвергается коррозии.

Историки отмечают его появление в виде ювелирных изделий и в качестве средства обмена не ранее 4 тыс. лет до нашей эры.

Сферы применения

За тысячелетия использования в разных сферах жизни серебро не только не утратило прежних позиций, но и приобрело новые. В нынешнее время более половины произведённого Argentum используется в промышленности.

Области его применения распространяются на электронику, медицину, химическое производство различных направлений и другие отрасли.

Опасные характеристики серебра

Хотя Ад не считается токсичным, но всё же серебро— тяжёлый металл и длительный его приём даже в небольших количествах может привести к неприятным последствиям.

Чрезмерным их воздействием вызывается состояние аргирии. Наиболее неприятным его симптомом является изменение цвета кожных покровов.

Спасибо за внимание!