

# Серебро

**Аргентум**, или **серебро** — металл и химический элемент, которому присвоен атомный номер **47** в периодической таблице Менделеева. **Химическая формула металла** — **Ag**. **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 с древних времен 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  $\text{Ag}$  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!**