

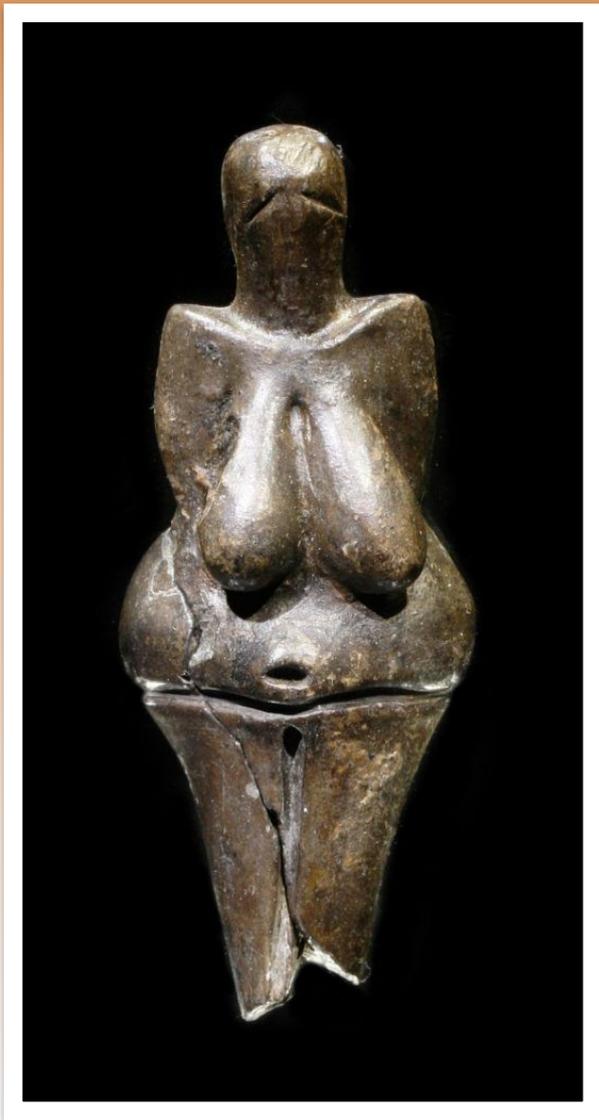
Сообщение по химии на тему: «Керамика»

*Максаймер Дарья
ученица 9 класса Г
МБОУ СОШ № 64*

- Керамика (др.-греч. κέραμος — глина) — изделия из неорганических материалов (например, глины) и их смесей с минеральными добавками, изготавливаемые под воздействием высокой температуры с последующим охлаждением.



История возникновения керамики



Керамика известна с глубокой древности и является, возможно, первым созданным человеком искусственным материалом. Считалось, что возникновение керамики напрямую связано с переходом человека к оседлому образу жизни, поэтому оно произошло намного позднее, чем корзины. Ещё недавно первые известные нам образцы керамики относились к эпохе верхнего палеолита. Древнейший предмет из обожжённой глины датируется 29—25 тысячелетиями до нашей эры. Это вестоничская Венера, хранящаяся в Моравском музее в Брно.

Основные виды керамики

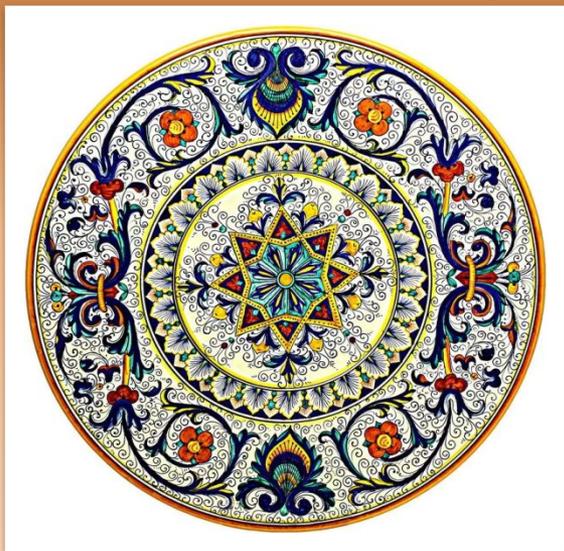


неглазурованная керамика
(терракота и гончарная)



глазурованная (майолика,
фаянс, фарфор, шамот)

Глазурованная керамика



Это обычная керамика на которую нанесен слой специально глазури, имеющая определенных технические характеристики, ГОСТ, преимущества и недостатки.

Неглазурованная керамика



Неглазурованная керамика – старейший вид керамической продукции, к которому относятся, в частности гончарные изделия и терракота.

