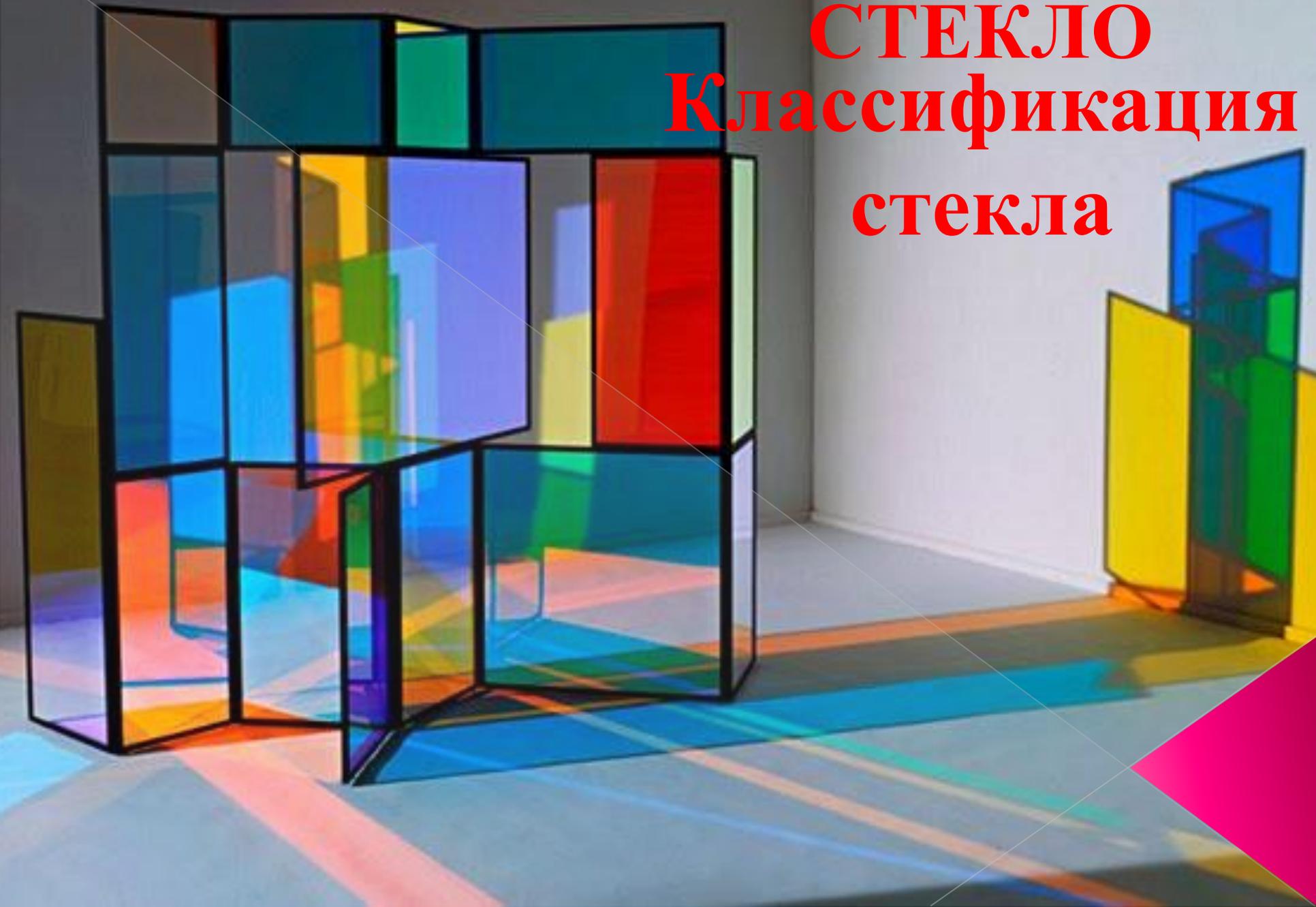


СТЕКЛО

Классификация стекла



Стекло относят к силикатным материалам.

- По химическому составу силикаты- это соединения оксида кремния с оксидами различных металлов.

Искусственные
(стекло,
керамика,
цемент и
изделия на их
основе.)

Естественные
(каолин,
кварцевый
песок, полевой
шпат и др.)

Основное сырье: кварцевый песок,
сульфат натрия ,сода ,поташ ,мел ,оксиды
свинца ,стеклобой и тд.

Вспомогательные материалы:
осветители ,обесцвечиватели ,красители,
глушители.



Рис. 700



Рис. 701



Рис. 702



Рис. 703



Рис. 704



Рис. 705

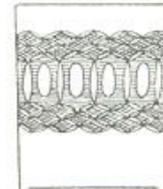


Рис. 706



Рис. 707



Рис. 708

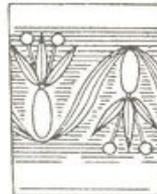


Рис. 709



Рис. 799/8

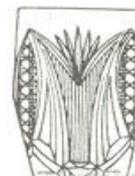


Рис. 710

Седьмая группа сложности

Классификация и ассортимент стеклянных изделий:

- По назначению бытовые товары подразделяют на:

Декоративные
изделия



Хозяйственная
посуда



Кухонная посуда

Зеркала



Ламповые изделия



- По размерам посуду делят на :
- ❖ Крупную, среднюю, особо крупную



- ❖ По способу украшения разделяют на:



По составу стекломассы различают посуду из:

Натрий-кальций-
силикатного стекла

Специального
бытового стекла



Хрустального стекла



По окраске различают посуду:

- ❖ **Бесцветную , цветную и накладную**



- ❖ **По способу термической обработки различают посуду неупрочненную и упрочненную закалкой .**

По видам посуда разнообразна :

Фужеры



Бокалы



Графины



Вазы



Кувшины



Сахарницы



Рюмки



- ❖ По способу формования различают посуду ручного, свободного, машинного выдувания, прессованную, прессовыдувную и др.



- ❖ По комплектности различают :
Штучные изделия, наборы, приборы



○ К хозяйственной посуде относят :



Художественные изделия :

Художественные изделия вырабатывают из высококачественного стекла и хрустала. К ним относят скульптуры малых форм, вазы, декоративные блюда, туалетные приборы (пудреницы и тд.)

