

# Технология 4 класс

## Тема урока «Фаянсовый завод»

Составитель: Киселева О.И.  
Учитель начальных классов  
МБОУ «СШ№31»

# ФАЯНСОВЫЙ ЗАВОД



**-Что общего у предметов?**



□ Фаянс –это  
разновидность керамики.  
**Фаянс** (фр. *faïence*, от  
названи итальянского  
города Фаэнца, где  
производился фаянс)



# фаянсовый завод





## Этапы изготовления керамических изделий:

- подготовка сырья;
- получение керамической массы;
- формование (ручное или механизированное), литье, полусухое прессование;
- сушка и правка;
- первый обжиг;
- глазурование;
- политой обжиг;
- декорирование.



В фаянсовой массе (из которой производят фаянс) выделяют следующие компоненты: беложгущую глину, кварцевый песок, каолин.

В воду помещают глину и каолин, затем их перемешивают с песком, соблюдая при этом все необходимые пропорции. Массу, которую после этого получают, процеживают через большое сито. Первый обжиг проходит тогда, когда масса уже приняла нужную форму будущего изделия.

Приступить к раскрашиванию изделия можно только после завершения обжига специальными подглазурными красками. Для придания особого фаянсового блеска посуду подвергают второму обжигу, но делают это после нанесения глазурованного покрытия. Изделия, еще не прошедшие первый этап раскрашивания, в обязательном порядке передаются на декорирование.

Вот таким интересным образом получается художественный фаянс и удивительная по красоте керамика.







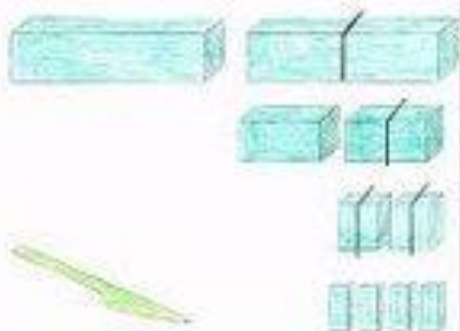
domipodarki.ru



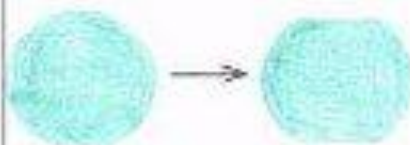
# Правила работы с пластичным материалом.

- 1. Пластилин (глину) нельзя брать в рот и пробовать на вкус.
- 2. Лепку пластилином (глиной) выполнять только на дощечке или клеенке.
- 3. Нельзя класть пластилин на стол.
- 4. Не нужно разминать сразу весь кусок пластилина. Отделите маленькую часть, разомните, потом прибавьте еще и т.д.
- 5. Не бросайте остатки пластилина на пол.
- 6. Не размахивайте стекой.
- 7. После работы протирайте руки салфеткой.
- 8. Когда закончите работу, уберите рабочее место, протрите стол.
- 9. Стеки и клеенку нужно хорошо протереть салфеткой.
- 10. Салфетку (бумажную) использовать один раз.

**Разрежь  
пластилин.**



**Слепи туловище.**



**Слепи.**



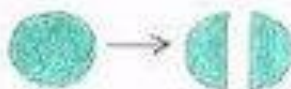
**Соедини детали.**



**Скатай шарик,  
соедини детали.**



**Скатай шарик,  
разрежь пополам.**



**Накрой  
крышкой,  
украшь узором.**







**Спасибо за внимание**