

ГБОУ ШКОЛА №667 НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



ФЕСТИВАЛЬ
РАДУГА
ТВОРЧЕСТВА

Мастер-класс
«Холодный фарфор»

Учитель технологии

Евгения Сергеевна Никитина

Холодный фарфор



появился в Европе совсем недавно, хотя в Японии он известен более пяти тысяч лет. С настоящим фарфором изделия из холодного не имеют ничего общего. Назван он так только благодаря визуальной хрупкости и кажущейся невесомой полупрозрачности готового изделия, очень напоминающего настоящий фарфор.

Рецепт холодного фарфора своими руками



У каждого мастера, занимающегося изготовлением изделий из холодного фарфора своими руками, есть свой, никому не передаваемый рецепт, разработанный им самим после продолжительных поисков. Но начинающему лепщику можно попробовать приготовить холодный фарфор своими руками из общепринятых компонентов, чтобы потом разработать свой индивидуальный метод, наиболее ему удобный.

Необходимые материалы:



- ✓ Кукурузный крахмал
- ✓ Клей ПВА (D 1)
- ✓ Крем NIVEA
- ✓ Лимонная кислота
- ✓ Масло Джонсон-с бэби
- ✓ Колеровочная паста
(акриловые красители,
гуашь)
- ✓ Мерный стаканчик
- ✓ Чайная ложка
- ✓ Фаянсовая тарелка
или
- ✓ Ковш с тефлоновым
покрытием
- ✓ Деревянная лопатка

2018-10-21 17:35

Порядок выполнения:



1. Наливаем в мерный стакан клей 100 мл
2. Насыпаем во второй стакан крахмал. «утоптать» его и добавляем до равного количества. Затем берем чайную ложку и добавляем еще 3 ложки с небольшой горкой.
3. Отмеряем чайную ложку лимонной кислоты
4. Крем «Нивея»
5. И масло «Джонсон с бэби»

1 вариант:



1. Выливаем клей в тарелку
2. Добавляем лимонную кислоту, крем и масло

2018-10-21 17:59



2018-10

3. Ставим на 30 секунд в микроволновку
4. Достаём, перемешиваем
5. Ещё раз на 30 секунд в микроволновку



2018-10-21 18:03



6. Достаём, перемешиваем, добавляем половину крахмала
7. Снова перемешиваем, чтобы не было комочков
8. Греем в микроволновке 15 секунд
9. Достаём, перемешиваем, добавляем оставшийся крахмал, перемешиваем



7. Далее чередуем: массу помещаем в микроволковку на 15 – 20 секунд и перемешиваем, до тех пор пока она не станет похожа на пластилин (может понадобится 3 – 5 заходов) всё зависит от мощности микроволновки



8. Массу выкладываем на доску (обтянуть фольгой или пищевой плёнкой) припудрить крахмалом
9. Пока масса остывает нужно вымыть посуду
10. Опудриваем руки крахмалом и начинаем интенсивно вымешивать массу. Масса должна быть теплой, не горячей, иначе будет клейстер. Лучше вымешивать в руках — разминать, как пластилин, растягивать, сминать и так далее. Если прилипает к рукам, чуть опудривать массу и продолжать в течении 5 минут. Масса должна получиться пластичной (не рваться), мягкой, бархатистой, белоснежной.

2 вариант:



1. Выливаем клей в ковш
2. Добавляем лимонную кислоту, крем и масло



3. Ставим на маленький огонь и греем
4. Когда масса станет теплой, но не горячей, появятся первые пузырьки, тогда высыпает половину стакана крахмала и интенсивно перемешиваем, затем вторую часть и мешаем, не останавливаясь
5. Когда масса будет отставать от стенок и станет похожа на пластилин – то она готова





2018-10-21 20:

6. Теперь можно повторить действия 8 – 10 из первого способа
7. Массу можно окрашивать в различные цвета гуашью или колерами

8. Для хранения холодный фарфор помещаем в полиэтиленовый пакет, выпустив воздух и убираем в любой непрозрачный контейнер подальше от батареи. Хранится отлично. Через месяц не теряет своих свойств.



2018-10-21 20:38

Творите с удовольствием



ΣΤΑΣΙΣ
3α
ΒΗΛΜΑΤΗ
Ε