

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 2 г. Темрюка муниципального образования Темрюкский район

Презентация на тему «Чудо-глина»

Автор: воспитатель МБДОУ ДС ОВ № 2
Бурдакова Светлана Валерьевна

Цель: познакомить педагогов и родителей с лепкой из полимерной глины.

Задачи:

- дать теоретические знания педагогам и родителям о таком материале для лепки, как полимерная глина;
- формировать устойчивый интерес к дальнейшей совместной работе с детьми по лепке из полимерной глины;
- формировать навыки сотрудничества.

Что такое - полимерная глина?

Полимерная глина — это пластичная масса, по внешнему виду и на ощупь напоминает пластилин, обладает характерным запахом. Пластичность материалу обеспечивают пластификаторы, которые улетучиваются при нагревании материала до температуры 100—130 °С (в домашних условиях изделия «выпекают» в духовке).

В процессе температурной обработки в материале происходит необратимый процесс полимеризации с образованием поливинилхлорида. Отвердевшие изделия могут быть раскрашены акриловыми и прочими красками, склеены между собой и с другими материалами.

Полимерные глины выпускают окрашенными в разные цвета. У различных производителей существуют линейки полимерных глин со специальными эффектами: металлик, полупрозрачный, блестящий, цвет камня, светящийся в темноте.

Некоторые производители изготавливают также жидкую полимерную глину — это прозрачный гель, который, аналогично обычной полимерной глине, твердеет при запекании. Жидкая полимерная глина используется в качестве клеящего вещества, а также как эмаль, застеклитель и маскирующий состав. Также с помощью жидкой полимерной глины возможно скопировать изображение, нанесённое на бумагу.

Существует глина двух видов

1. Термопластика - требует термической обработки. Этот вид пластики, после изготовления изделий надо запекать в духовке, а так же есть варианты, когда ее варят.



2. Самозатвердевающая пластика (затвердевает на воздухе).



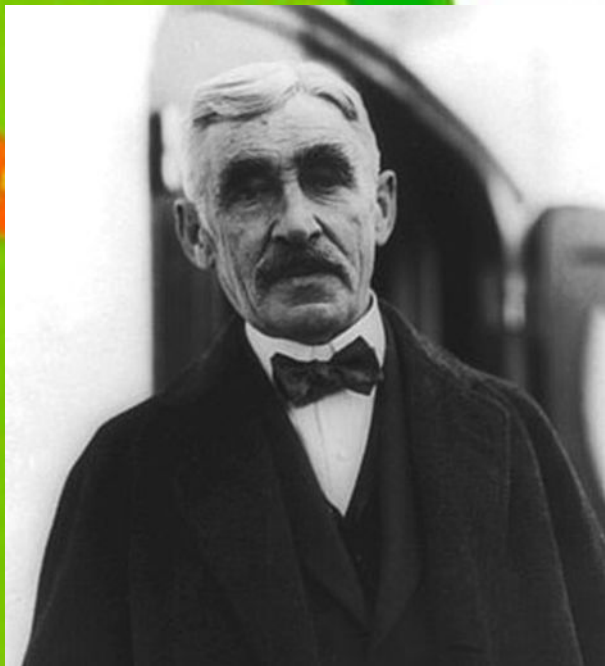
История возникновения полимерной глины



Изначально этот материал служил для создания кукол и произвела его на свет женщина по имени Софи Ребиндер-Круз. Фифи, как ее чаще всего называли домашние, жила в Германии. Это произошло в 1930 году. А в 1954 году она создает свой первый набор глины для лепки и регистрирует бренд Fimoik.

В первую очередь эта глина предназначалась для лепки головок и рук кукол, которые чаще всего делали из фарфора (дорогие куклы) или из дерева (дешевые куклы).

История возникновения полимерной глины



Эберхард Фабер, основатель фирмы «Фимо», в 1964 году выкупил право на производство данной глины, которая претерпела некоторые изменения и превратилась в известную для всех полимерную глину фирмы «Фимо» или просто глина «Фимо».

Самой распространенной и раскрученной является глина или пластика фирмы «Фимо». Именно с этого производителя и началось триумфальное шествие пластики по планете.



Техника безопасности при работе с глиной

1. Работать с полимерной глиной рекомендуется с 6-7 лет.
2. Крайне не рекомендуется создавать игрушки или украшения для детей младше 3-х лет из пластика, т. к. в случае попадания материала в организм в качестве пищи, может произойти отравление с тяжелыми последствиями.
3. Будьте осторожны при использовании лезвий, игл и других острых предметов при работе с пластикой. Практически, каждый проект подразумевает использование того или иного острого предмета. Всегда работайте острыми инструментами «от себя».
4. Если нет индивидуальной повышенной аллергической реакции на компоненты (встречается крайне редко) - поливинилхлорид, то необходимость использования перчаток отсутствует. Просто тщательно мойте руки теплой водой с моющим средством после работы с глиной.
5. Для работы с глиной используйте только отдельный нож и прочие инструменты, которые не используются для приготовления пищи.



Спасибо
за внимание!!!