

# ВИГОТОВЛЕННЯ ВИРОБІВ З ПОЛІМЕРНОЇ ГЛИНИ

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ



# МЕТА:

Навчитись самостійно виготовляти прикраси використовуючи полімерну глину.

Розвивати навички роботи з інструментами необхідними для виготовлення виробу. Розвивати навички правильного поводження на робочому місці.

Виховувати навички самостійної роботи, посидючість, любов до речей зроблених своїми руками.



Полімерна глина — це пластична маса, за зовнішнім виглядом і на дотик нагадує пластилин, володіє характерним трав'яним запахом





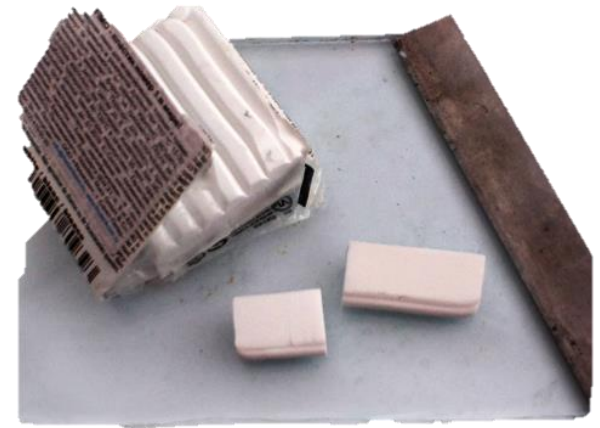


ПОЛІМЕРНА ГЛИНАБУЛА  
РОЗРОБЛЕНИЙ БІЛЬШЕ 30 РОКІВ  
ТОМУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ  
ЛЯЛОК.



ЗАРАЗ ОБЛАСТЬ ЇЇ  
ЗАСТОСУВАННЯ ЗНАЧНО  
РОЗШИРИЛАСЯ І ТЕПЕР ВКЛЮЧАЄ  
ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАГОТОВОК З  
РІЗНИМИ  
ВІЗЕРУНКАМИ, ШТАМПУВАННЯ,  
ІМІТАЦІЮ КАМЕНЮ І МЕТАЛУ,  
СТВОРЕННЯ ТЕКСТУР І КОЛАЖІВ  
ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ РІЗНИХ  
МАТЕРІАЛІВ.

ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ НАЙПРОСТІШИХ ВИРОБІ З ПОЛІМЕРНОЇ ГЛИНИ  
ВАМ ЗНАДОБИТЬСЯ НЕ ТАК ВЖЕ Й БАГАТО - КІЛЬКА ШМАТКІВ ГЛИНИ,  
ЯКИЙ-НЕБУДЬ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЇЇ РОЗКАЧУВАННЯ, ГОСТРЕ ЛЕЗО,  
РОБОЧА ПОВЕРХНЯ І ПІЧ.



# ПОЧИНАТИ РОБОТУ КРАЩЕ З КВІТІВ, БІЖУТЕРІЇ





# ВИГОТОВЛЕННЯ КІМНАТИХ РОСЛИН





# КВІТИ







**ВИГОТОВЛЕННЯ ЛЯЛЬОК ПОТРЕБУЄ  
ПЕВНИХ НАВИЧОК**



# ВИГОТОВЛЕННЯ ПРИКРАС ПОТРЕБУЄ МАЙСТЕРНОСТІ







İKA





# ТВАРИНИ



# ГУДЗИКИ З ПОЛІМЕРНОЇ ГЛИНИ



# ДЕКОРУВАННЯ ВИРОБІВ ЕЛЕМЕНТАМИ З ПОЛІМЕРНОЇ ГЛИНИ





# ДЕКОРУВАННЯ ВИРОБІВ ЕЛЕМЕНТАМИ З ПОЛІМЕРНОЇ ГЛИНИ



# ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ПОЛІМЕРНОЮ ГЛИНОЮ


- Вироби з полімерної глини не можна використовувати для прийому і приготування їжі.
- Мийте руки після роботи з глиною, щоб повністю змити пластифікатор.
- По можливості обпалюйте вироби на вулиці. При випалюванні в приміщенні забезпечте хорошу вентиляцію.
- НІКОЛИ не перевищуйте рекомендовану температуру випалу.
- Вийнявши деко з печі, перевірте, чи не залишилися на ньому шматочки глини.
- Пам'ятайте, що одноманітні рухи можуть викликати біль в руках. Якщо ви відчуєте біль в руках або пальцях - відкладіть глину на деякий час. Особливо важливо дотримуватися цього правила при роботі з дуже твердими видами глини.
- Надяганіть латексні рукавички при роботі з глиною.
- Деякі пігменти, що містяться в глині, залишають сліди на руках, тому спочатку працюйте з більш світлими кольорами.

Для затвердіння глину можна:

**Запекати** - це важливий момент для створення якісного виробу. Температура вказана на упаковці з глиною. Випікати можна на звичайному аркуші для випічки, можна надіти намистинки на зубочистку і увіткнути в фольгу, плоскі намистини найкраще випікати на склі або керамічній плитці.

**Варити** (глина польського виробника «Пластішка», «Бєбік») – готові вироби занурити у кип'яток і варити при температурі 95-100 °С протягом 10-15 хвилин. Але виріб може втратити свою яскравість та покритися білими плямами.

**Сушити** – це самозастигаюча полімерна глина («холодна» глина). Вона не вимагає теплової обробки. Готовий виріб просто висихає на повітрі. Для цього буде потрібно не менше доби. Але така глина має кілька відмінностей від запікаємо: текстура її нерівномірна і після висихання виріб зменшується в розмірах, дає усадку. Цей вид пластики готують з натуральних матеріалів і часто використовують для того, щоб створювати більш велику форму, ніж прикраси.





## Деякі хитромудрості при роботі з полімерною глиною

Ретельно розминати матеріал при підготовці до роботи – у глині не повинно залишатися повітряних бульбашок, інакше при нагріванні (запіканні) виріб зіпсується.

При запіканні предметів необхідно контролювати температуру, зазначену на упаковці, інакше з глини можуть виділятися шкідливі речовини.

Запікання починайте з пробника, не слід відправляти в духовку відразу всі виліплені вироби.

Для отримання більшої кількості відтінків глину можна змішувати між собою (червоний + жовтий = оранжевий, синій + жовтий = зелений тощо).

Використовувати тільки спеціальні лаки для покриття виробу після запікання. Зберігати залишки полімерної глини в герметичних пакетиках чи завернути в харчову плівку.

Шліфування проводиться після запікання, перед лакуванням. Наждачка потрібна водостійка на паперовій основі номер 400, 600, 800, 1000-1200 це полірування. Потім натерти лляною тканиною чи воском.

# Д/З: ДЕКОРУВАТИ ЛОЖКУ ПОЛІМЕРНОЮ ГЛИНОЮ

Виконану роботу презентувати у вигляді фото звіту на сайті Human,  
Або на електронну адресу Kmitevich.alex@gmail.com

Корисні посилання про роботу з полімерною глиною:

<https://youtu.be/8a0Kcef1HcE>

<https://www.youtube.com/watch?v=UjkcpExyW98>