

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Гимназия №1 г.Нерюнгри им. С.С.Каримовой» Республики Саха (Якутия)

# ПОДАРОК ДЛЯ БАБУШКИ

**Автор: Няголова Милана Александровна,  
ученица 2 В класса**

**Руководитель: Илющенко Надежда Семеновна, учитель начальных классов**

## **Цель:**

- ✓ **изучение материалов для лепки и изготовление сувенира для бабушки**

## **Задачи:**

- ✓ **познакомиться с историей создания полимерной глины**
- ✓ **узнать характеристики полимерной глины и пластилина.**
- ✓ **провести опрос среди гимназистов**
- ✓ **сделать подарок для бабушки**

## **Актуальность:**

- ✓ **Работа с пластилином – это творческая работа, которая вызывает интерес и удовлетворение результатами труда. Пластилин традиционно используется для развития мелкой моторики рук, а также для изготовления оригинальных и незатейливых вещей.**

## **Объект исследования:**

- ✓ **пластилин и полимерная глина**

## **Методы исследования:**

- ✓ **изучение и анализ книг, словарей, энциклопедий.**
- ✓ **Беседы с родителями**
- ✓ **Опрос гимназистов**

# Полимерная глина



# Сравнение пластилина и полимерной глины

- ✓ Пластилин- это материал для лепки, который после создания поделки не высыхает и его можно использовать множество раз, широчайшая палитра цветов, удобный материал для детского творчества.
- ✓ Полимерная глина – очень пластичная, из нее можно лепить разные фигуры, сувениры, украшения. После создания изделия она застывает. Ее можно окрашивать, покрывать лаком, приклеивать к любым поверхностям.

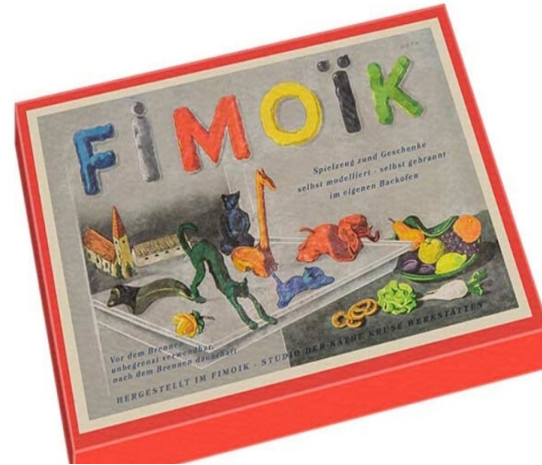


# Анкетирование

ВОПРОСЫ	ДА	НЕТ
1. Любите лепить из пластилина?	38	12
2. Знаете ли другие материалы для лепки?	31	19
3. Слышали ли вы о полимерной глине?	27	23
4. Хотели бы вы подробнее узнать о полимерной глине?	38	12

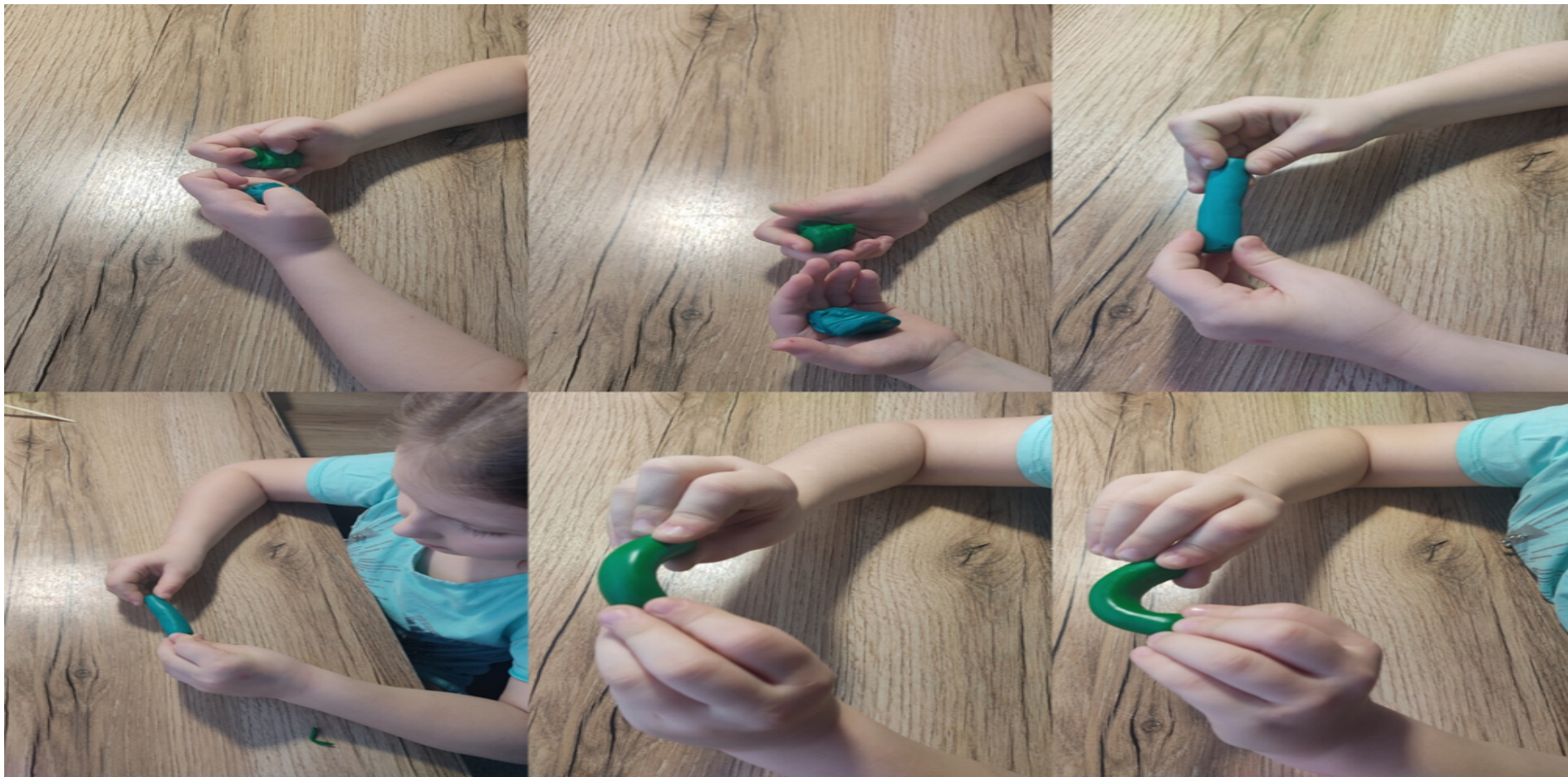
# История создания полимерной глины

- ✓ В 1939 году немецкая кукольница Кети Круз была озадачена поиском нового материала для изготовления кукол. С помощью экспериментов и упорных трудов она создала материал, который не был хрупким как фарфор и пластичней чем глина.
- ✓ Софи Круз , дочь Кети, продолжила дело свой матери.
- ✓ В 1964 году Эберхард Фабер выкупил право на производство данной глины.





# Опыты и эксперименты



# Моя цель слепить сувенир для бабушки и отправить его почтой

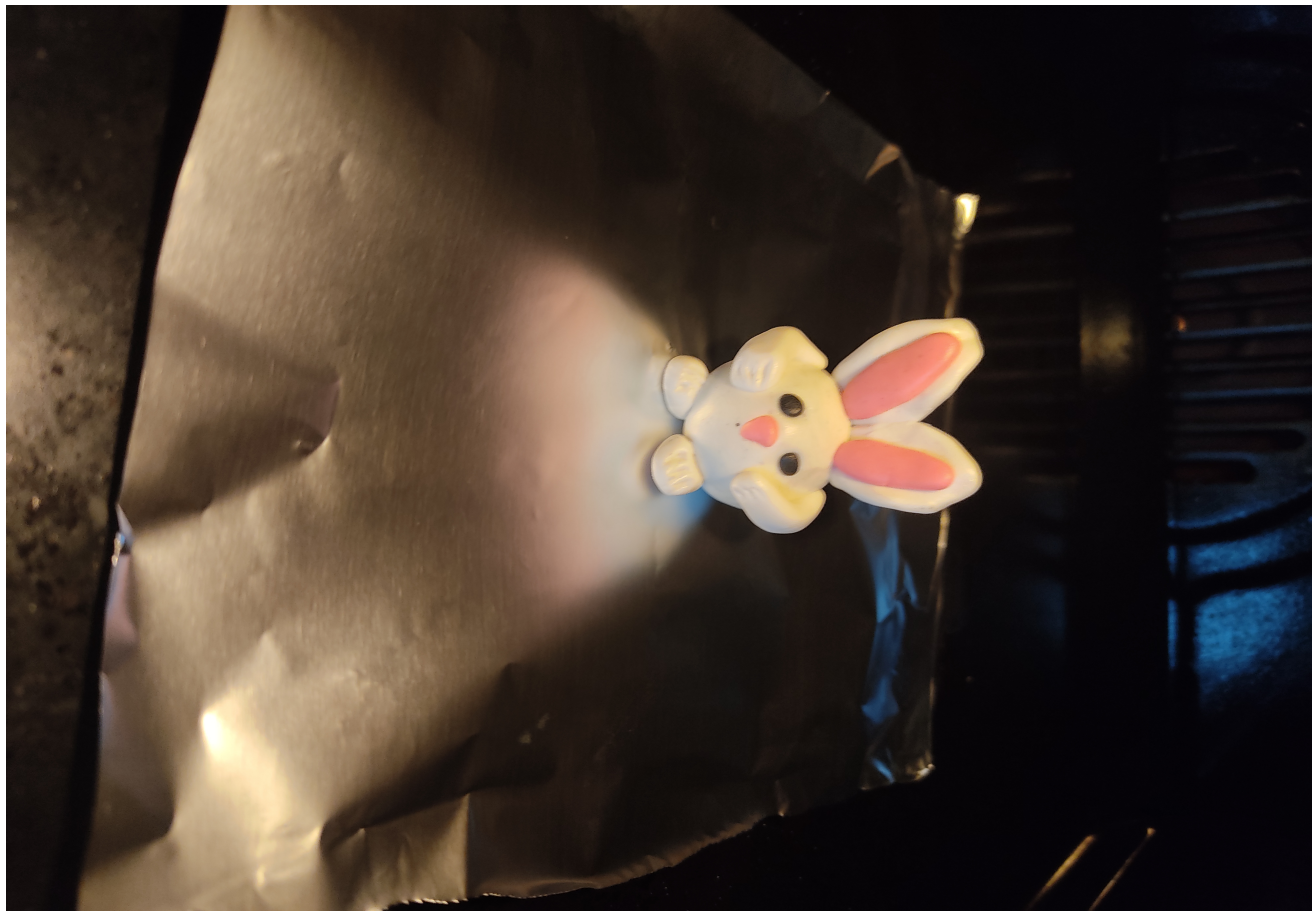


Фигурка из пластилина



Фигурка из полимерной глины

**Фигурку из полимерной глины запекала при температуре 150°- 10 мин. Она застыла и стала крепкой**



**Я поместила изготовленный сувенир из пластилина и полимерной глины в коробку, при этом их хорошо упаковала и потрясла**



**Фигурка из пластилина поменяла форму, испачкалась**



**Фигурка из полимерной глины осталась в целости и сохранности**



# Заключение

