

Министерство образования и науки Республики Бурятия  
Комитет по образованию г. Улан-Удэ  
МАДОУ «Детский сад №111 «Дашенька»  
II городская научно-практическая конференция для детей  
«Первые шаги в науку»

Исследовательская работа  
Тема :  
«Пластелин в домашних  
условиях»

Выполнила: Цырендоржиева Сэсэг  
подготовительная группа  
МАДОУ «Детский сад №111  
«Дашенька»

## **Актуальность**

Изготовление своими руками красивых поделок на разные праздники, в качестве подарка, никогда не потеряет своей актуальности. Особенно мне нравятся изготовленные из пластилина поделки, это замечательный материал.

Мне стало интересно узнать, как придумали пластилин, как он изготавливается и можно ли его сделать в домашних условиях.

**Цель:** познакомиться с историей создания пластилина и попытаться изготовить пластилин в домашних условиях.

### **Задачи:**

- узнать историю появления пластилина;
- узнать технологию изготовления разных видов пластилина;
- провести эксперимент по изготовлению пластилина в домашних условиях.

**Объект исследования** – изготовление пластилина в домашних условиях

**Предмет** – пластилин

**Результат работы:** пластилин, изготовленный в домашних условиях.

Название «пластилин» происходит от итальянского «plastilina», от древнегреческого «лепной», материал для лепки.

Пластилин был изобретен в Англии в 1897 году преподавателем школы искусств В. Харбуттом.



# Исследовательская часть

## Рецепт №1 «Плэй До»

Ингредиенты: мука, соль, вода, лимонная кислота, желтый пищевой краситель и растительное масло





Пластлин получился  
мягкий, гибкий, стойкий



## Рецепт №2 «Хэндгам»

Ингредиенты: клей ПВА, тетраборат натрия (бура на глицерине, продаётся в аптеке), зубная паста.





Пластилин получился  
мягкий, эластичный, не липнущий к  
рукам



## Рецепт №3 съедобный (он же мастика)

Ингредиенты: зефир, растительное масло, лимонная кислота, вода, сахарная пудра, крахмал.



Это самый вкусный пластилин)



## Заключение

Изготовить пластилин в домашних условиях можно. Мы получили огромное удовольствие от проделанной работы. Узнали про различные способы приготовления пластилина в домашних условиях (это очень экономически выгодно для семейного бюджета). Посетили магазин для кондитеров. Общая идея еще больше объединила нашу семью.

