

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





Пластелин 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.

