



# УДИВИТЕЛЬНЫЙ ЛИЗУН



Цель: изготовление лизуна в домашних условиях.

.Задачи:

.Раскрыть значение слова «лизун».

Изучить историю возникновения лизуна.

.Изучить, какие компоненты входят в состав лизуна.

Провести опыт (изготовить игрушку).

Определить условия хранения.

# Гипотеза:

- если знать состав компонентов и соблюдать их правильную пропорцию, возможно из
- готовление лизуна в домашних условиях.

## Методы исследования:

- изучение литературы по данной проблеме;
- анализ и поиск информации в Интернете;
- наблюдение, фото – фиксация;
- опрос; эксперимент.

# Значение слова “Лизун”

• в толковом словаре Ефремовой Т.Ф.:

- Лизун - 1. Тот, кто любит лизать, лизаться.
- 2. перен. Лысец, подхалим.

• Значение слова Лизун в мифологической энциклопедии:

- дух, обитающий за печкой или в подполье дома, который, по поверьям, лижет, зализывает по ночам волосы людей, шерсть скота, вылизывает, оставленную, где попало посуду; это персонаж из мультфильма «Охотники за привидениями»; забавная игрушка.

# История появления «лизуна»

Слайм (он же Лизун) (англ. Slime) — игрушка, впервые выпущенная компанией Mattel в 1976 г. Состоит из вязкого желеобразного материала. Основным компонентом слайма была гуаровая камедь. Он был зеленого цвета и продавался в пластиковой баночке. С тех пор его выпускало много других компаний, а название «слайм» стало на





.В нашей стране слаймы, переименованные в лизуны, стали популярны после показа по телевидению мультсериала про ловцов привидений, в котором одного из персонажей — зеленое привидение звали Лизуном. Вскоре эта кличка стала настоящим названием этой игрушки.

.Затем лизуны представляли собой шары из эластичной желеобразной массы, которая при кидании об стену - размазывается по ней и прилипает, после чего возвращается в исходное состояние.



**.Изучив все составы для изготовления лизунов, мы решили попробовать изготовить своего с использованием предложенной рецептуры.**

**.Из литературы нам стало известно, что основой Лизуна является клей ПВА.**

# Эксперимент

## Компоненты:

Клей ПВА – 150 г.

Акварельные краски

Тетраборат натрия - 10 мл.

## Способ изготовления

.Клей ПВА. Белый, желательно свежий.

.Затем акварельными красками придаем Лизуну зеленый цвет.

.Все хорошо перемешиваем до однородной массы и добавляем тетраборат натрия.

.Перемешиваем до получения желеобразной однородной массы. Затем выкладываем полученного Лизуна в полиэтиленовый мешочек и хорошо мнем до образования однородной массы.



# Результат:

Консистенция лизуна напоминает очень мягкий пластилин. Хорошо тянется, держит форму некоторое время, а потом растекается. Следов не оставляет. Таким лизуном играть очень хорошо.

# Условия хранения

.Опытным путём доказано, что Лизун может храниться в стеклянной и пластмассовой посуде. Также доказано, что Лизун не теряет своих свойств в закрытом сосуде. Тогда как в открытой он высыхает и теряет свою вязкость и тягучесть.



# Заключение

.Экспериментальным путем мы решили проблему изготовления лизуна в домашних условиях для того, чтобы его можно было использовать в качестве игрушки.

.Поставленные задачи решены. Цель исследования достигнута. Гипотеза доказана.

A dried plant stem with two dark, curled leaves is positioned on the left side of the image. The stem extends horizontally across the bottom. The background is a light, textured surface with subtle yellowish-brown patterns.

**Спасибо  
за внимание!!!**