

Проект

«Удивительный лизун»

Номинация : Первые эксперименты

Работу выполнил:
Хазов Никита
ученик 2 «Г» класса МОУ СОШ р.п
Озинки
Руководитель: Ионина В.А

р.п. Озинки 2016 г.

Актуальность

- Игрушки бывают разные: деревянные, пластмассовые, резиновые, меховые и т.п.
- Меня заинтересовала игрушка, что продается в пластмассовой баночке. С одной стороны, она похожа на желе, но не тает. С другой стороны, её можно переливать, брать в руки, и она не будет вытекать. И название у неё какое-то странное...Лизун...
- Лизун? Что это такое? Почему эта игрушка так называется? Из чего она состоит? Как сохраняет свои свойства?

Проблема: можно ли изготовить лизуна в домашних условиях, чтобы использовать в качестве игрушки?

Объект исследования: Лизун .

Цель : Изготовить лизуна в домашних условиях.

Гипотеза: Если знать состав компонентов и соблюдать их правильные пропорции, возможно изготовление лизуна в домашних условиях.

Методы исследования:

- анализ и поиск информации
- Наблюдение, фото- фиксация
- Эксперимент

«Лизунко» - дух, обитающий за печкой



В ходе исследования мы дали собственное определение слова: «Лизун» – игрушка, представляющая собой желеобразную массу, напоминающая персонажа из мультфильма «Охотники за привидениями».

Играя со своим братом дома я задумался, а можно ли сделать такой же лизун самому!? С помощью компьютера и интернета я узнал какие нужны ингредиенты и попросил своих родителей всё это мне купить!

Когда все было куплено, я приступил к работе!



НЕОБХОДИМЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

клей ПВА

тетраборат натрия

краска гуашь

синяя , красная , зелёная.

ИНСТРУМЕНТЫ:

палочка

стакан

полиэтиленовый пакет.



ПРОЦЕСС ПРИГОТОВЛЕНИЯ.

Я смешал клей и гуашь до получения нужного мне цвета и добавил натрия тетраборат. Хорошо всё перемешал палочкой и у меня все получилось!!!



У меня получилась тянучая масса похожая на мягкий пластилин или жвачку!!! Совсем не липкая и интересная!

Теперь с моим лизуном можно играть!!! Для удобства его нужно поместить в полиэтиленовый пакет и убрать в прохладное место для того чтобы он не засох!!



Как хранить?

ЛИЗУНА - я положил в пакет и баночку. Решил провести опыт где он сохранится! Оба лизуна поставил в разные места, Красный, который был в пакете, положил на подоконник, а синий положил в баночку и поставил на свой письменный стол! По истечению двух дней и тот и другой лизуны оказались в рабочем состоянии не засохшими и пригодный к использованию! Главное чтобы в емкость не попадал воздух, иначе все труды будут потеряны!



ВЫВОД: То к чему я шел у меня получилось. Желаемый результат достигнут!!! Лизун получился таким каким я его видел на видео в интернете, мягкий не липкий и хорошо тянется!

Хорошее занятие не только для детей (развивает мелкую моторику рук, можно лепить), но и для взрослых!



Интернет-ресурс

<https://www.yandex.ru/search/?text=почему%20игрушку%200назвали%20лизун%3F&lr=213&family=yes&clid=9582>

<http://sdelatlizuna.ru/kak-ukhazhivat-za-lizunom.html>

<http://paintslime.narod.ru>