

Изготовление лизуна в домашних условиях

Выполнила: Хабирова
Руфина, ученица 1 класса
Руководитель: Саяхова Р.Р.

Введение

Что такое «лизун»? Это большая жвачка для рук, которая очень вкусно пахнет. Мягкая и приятная на ощупь. Легко принимает любую форму, не прилипает рукам и другим предметам. Не пачкается, его можно мять, резать и растягивать, с ними могут играть дети.

Гипотеза: можно ли изготовить лизуна в домашних условиях, чтобы использовать его в качестве игрушки

Предмет исследования: изготовление лизуна.

Цель работы: изготовление лизуна в домашних условиях.

Задачи исследования:

1. Познакомиться с научной литературой по теме
2. Узнать, можно ли сделать лизуна в домашних условиях
3. Пополнить свою «копилку» новыми идеями.

Методы исследования:

1. Анализ литературы
2. Сбор материала с интернета
3. Практическая работа

История появления «лизуна»

Лизун - очень интересная и необычная игрушка. Первоначально лизун назывался слаймом , произведенный компанией Маттель. Выпущен он был довольно давно - в 1976 году. 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 нарицательным .



И слаймы, переименованные в лизуны, стали популярны после показа по телевидению мультсериала про ловца привидений, в котором одного из персонажей — зеленое привидение звали Лизуном. И действительно, они очень похожи тянущейся липкой и упругой текстурой. Вскоре эта кличка стала настоящим названием этой игрушки.

Лизун из мультфильма
«Охотниках за привидениями»





У лизуна много интересных применений.

Лизун-наиудивительнейший полимер! Он твердый и жидкий,одновременно. В длительных промежутках времени ведет себя подобно жидкостит,он медленно стекает,капает.Если сделать шарик и положить на стол, то уже через пару минут шарик станет лужицей.

Все лизуны обладают этими свойствами.Кроме них существует такие модели,которые изменяют свой цвет в зависимости от температуры.И ещё есть модели , которые светятся в темноте.

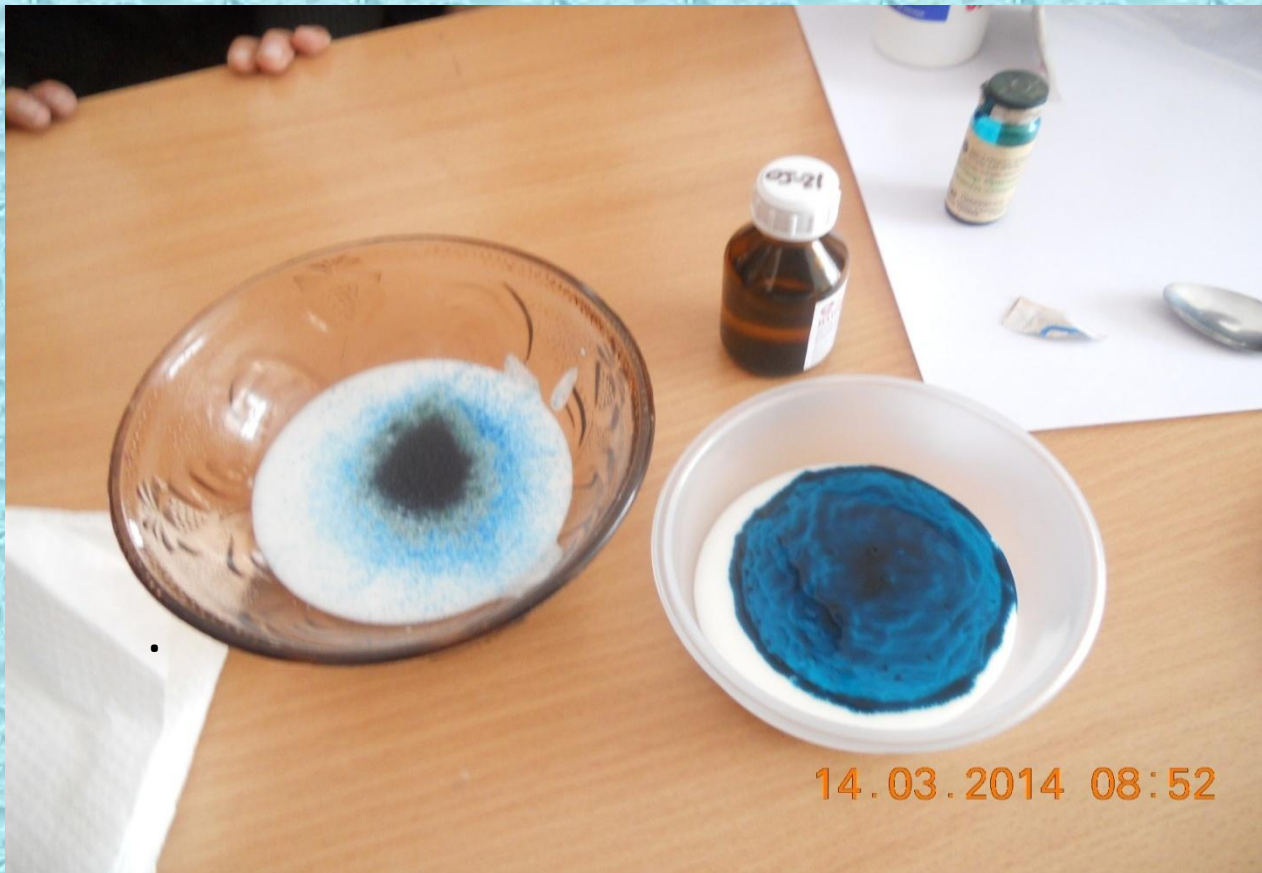
Полезные свойства

Лизун не только забавная игрушка, но и очень полезный предмет. Способствует развитию мелкой моторики рук, развитию речи и почерка. Упражнения с участием рук и пальцев гармонизируют тело и разум, положительно влияют на деятельность мозга и снимают усталость, помогает восстановить функции рук после травмы или перенесенной операции. Обладает множеством полезных и увлекательных свойствами

Материал и методы исследования



Выливаем клей ПВА



Покрасим наш лизун, с пищевым красителем или зелёнкой.
Хорошенько перемешиваем.



Добавляем чуть – чуть тетраборат.



Всю получившуюся массу
хорошенько перемешиваем.

Положим в пакет, так как начинает загустевать и становится тяжело перемешивать.



Лизун готов.



Выводы

Мы узнали секреты этого лизуна.

- Способствует развитию мелкой моторики пальцев рук, развитию речи и почерка.
- Снимает агрессию и раздражение.
- Развивает творческое мышление.
- Укрепляет кистевые мышцы рук.
- Хорошо успокаивает и снимает стресс.
- Ну и поднимает настроение.



Заключение

- Исследуя эту работу мы много интересного узнали о лизуне.
- Лизуны дарят блаженство и покой, мы выбираем себе положительное настроение.
- Лизун- полезный подарок.

Использованная литература и Интернет ресурсы:

- Морозова О.А. Волшебник. Рабочая тетрадь по художественному труду, М: «Мозаика – Синтез», 1998.
- Янушко Е.А. *Пластилиновый мир. Маленький художник*, 2008
- <http://plast.me/classic/139-kratkaya-ist...>
- <http://plast.me/classic/139-kratkaya-ist..>
- <http://k-na-r.ru>
- 3grushki.ru
- ru.wikipedia.org/wiki
- <http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-22015/>
-

**Спасибо за
внимание!**