

«Я леплю из пластилина...»



Почему я выбрал эту тему?

Оказывается, пластилин бывает разный: один может быть жидким, другой твердый, может менять цвет, в том числе светиться в темноте и др.





История происхождения пластилина

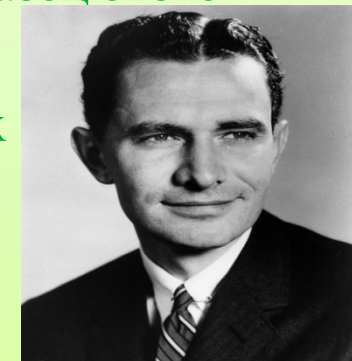
ПЛАСТИЛИН (от итал. plastilina, от греч. plastos - лепной) - материал для лепки.

Первая версия. Пластилин стал известен миру с 19 века. В Германии считают, что изобретателем является - Франц Колба, а в Великобритании - Уильям Харбут.



Вторая версия. Американец Джо Маквикер

запатентовал нетоксичное чистящее средство для обоев. Образец этого вещества он послал своей родственнице, которая работала воспитателем в детском саду. Женщина заменила на занятиях глину по лепке на новый материал, который был более пластичным и не пачкал руки.



Виды пластилина:

- Обыкновенный пластилин;
- Плавающий пластилин;
- Скульптурный пластилин;
- Восковой пластилин;
- Застывающий пластилин;
- Шариковый пластилин;
- «Умный пластилин» или жвачка для рук;
- Магнитный пластилин;
- Съедобный пластилин.



Состав пластилина:



В состав современного пластилина входит:

- Измельченный глиняный порошок;
- Воск пчелиный;
- Животное сало;
- Церезин;
- Цветовые красители;
- Вазелин.



Интересные факты о пластилине

В 2009 году известный британский журналист Джеймс Мэй создал из пластилина целый цветочный сад. Были вылеплены не только цветочные клумбы, грядки с ягодами и овощами, но и зеленое дерево в натуральную величину, состоящее из пластилина. Ушло 2,6 тонны пластилина.



Интересные факты о пластелине

- Известный голландский дизайнер **Маартен Баас** умело и с интересом создает пластилиновую мебель и муляжи бытовой техники: стулья, столы, вентиляторы и радиоприемники.



- На создание чудесного мультфильма «**Пластелиновая ворона**» ушло 800 кг пластилина.



Интересные факты о пластилине

- Заставка «Спокойной ночи, малыши!», тоже сделана из пластилина.



- **Сергей Киселев** (Россия) слепил уникальную коллекцию солдатиков, над которой работал более 30 лет. Фигурки из пластилина вылеплены с «точностью до пуговицы» и в соответствии с историческими документами.





Интересные факты о пластилине

- Испанская художница **Ирма Грюнхолз** делает из пластилина реалистичные объемные картины-сюжеты.



- На улицах Лондона появился ярко-синий пластилиновый Chevrolet Orlando в натуральную величину весом в 1,5 тонны.



Изготовление пластилина в домашних условиях.

Рецепт «Умного пластилина»:

- Емкость;
- Палочка для вымешивания массы;
- 100 грамм клея ПВА;
- Красители разных цветов;
- Тетраборат натрия.



Изготовление пластилина в домашних условиях.

Рецепт съедобного сладкого пластилина:

- Полстакана несоленого размягченного (при комнатной температуре) сливочного масла;
- 1 столовая ложка густых сливок;
- 3-4 стакана сахарной пудры;
- Пищевой краситель.




Изготовление пластилина в домашних условиях.

Рецепт пластилина из муки (мукосоляка):

- Соль - 0,5 стакана;
- Мука – 1 стакан;
- Лимон – 1 шт.;
- Растительное масло – 1 ст.л.;
- Вода;
- Пищевые красители.





Литература и интернет ресурсы

1. «Волшебный пластилин». Самусенко О. 2011г.
2. «Пластилиновый мир. Маленький художник». Янушко Е.А., 2008г.
3. <http://elhow.ru/ucება/himija/iz-chego-sdelan-plastilin>
4. <http://azbukalepki.ru/vse-o-plastiline/vidy-plastilina.html>