

ИЗ ЧЕГО ЖЕ СДЕЛАНЫ МАЛЬЧИШКИ?

*Проект выполнил: учащийся 3А класса
Швецов Арсений*

*Руководитель:
Андрянова Елена Викторовна*

Липец

к

ЦЕЛЬ РЕФЕРАТА

- *Выявление свойства и состава пластилина и изготовление его в домашних условиях.*
- *Создание пластилинового мультфильма.*

ЗАДАЧИ

- *Выяснить, где и когда появился первый пластилин;*
- *Определить какими свойствами обладает пластилин;*
- *Узнать интересные факты о пластине.*



Меня зовут Арсений и я сделан из шоколада, смородинового варенья, мороженого . Из болтиков и гаек, шестерёнок и моторчиков. А ещё из катания на велосипеде, купания в море, рисования , из рукопашного боя и воздушного змея.

Я сделан из всего того, что можно разобрать и собрать что-то новое, неожиданное и ...

пластилинное.

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

Ранее изготавливался из очищенного и размельченного порошка глины с добавлением воска, животных жиров и других веществ, препятствующих высыханию.

Формула, по которой он изготавливался до сих пор остается большим секретом.

В настоящее время при производстве пластилина используют также высокомолекулярный полиэтилен (ВМПЭ), поливинилхлорид (ПВХ), каучуки и другие высокотехнологичные материалы. Окрашивается в различные цвета.

История возникновения пластилина

Пластилин стал известен миру с 19 века.

Уильям Харбут в Великобритании получил патент на незасыхающую глину "Plasticine" в 1899 г.

Уильям Харбут был преподавателем школы искусств.

В 1897 году он разработал материал, который не высыхал бы при создании скульптур студентами.

История возникновения пластилина

*Франц Кольб
получил патент в
Германии на
модельную массу
“Plastilin” в 1880 г.*

Но настоящим
изобретателем
пластилина считается
Джо Маквикер
из Цинцинати.
Он выпустил простую
замазку для очистки обоев.
К счастью для Маквикера,
его сестра, работавшая в
детском саду, стала
использовать её для лепки.

Маквикер в 27 лет стал
миллионером,
а мы получили
возможность творить в
цвете.

Виды

пластилина

- ❖ Флуоресцентный
- ❖ Парафиновый

- ❖ Восковой

- ❖ Скульптурный

- ❖ Шариковый

- ❖ Застывающий

- ❖ «Умный пластилин»

Пластелин можно изготовить в домашних условиях

Рецепт №1

Стакан муки

Полстакана соли

*0,5 столовой ложки лимонной
кислоты*

Стакан воды

Столовая ложка растительного масла

Пищевые красители

Рецепт №2

Мука 2 стакана

Вода 1 стакан

Соль 1 стакан

Крахмал 1 ст. ложка

Клей ПВА

Красители

Мне нравится

- ❖ Не требует специальной подготовки материала.
- ❖ Мягкий и пластичный.
- ❖ Не твердеет и не сохнет.
- ❖ Не токсичен.
- ❖ Большой выбор цветов.
- ❖ Обладает упругостью.
- ❖ Техника лепки из пластилина богата и разнообразно.

Техники лепки из

❖ *пластилина*
пластилиновая живопись



❖ процарапывание



❖ *лепка из*



❖ *лепка на форме*



❖ *отпечатывание*



❖ *лепка на каркасе*



❖ *модульная лепка*



В 2009 году известный британский журналист Джеймс Мэй создал из пластилина целый цветочный сад и назвал его “Пластилиновый Рай”..

Были вылеплены не только цветочные клумбы, грядки с ягодами и овощами, но и зеленое дерево в натуральную величину, состоящее из пластилина. На создание такого сада ушло 6 недель и 2,6 тонны пластилина 24 цветов.





На улицах Лондона появился ярко-синий пластилиновый Chevrolet Orlando MPV в натуральную величину весом в 1,5 тонны. Его создали в рамках рекламной компании этого автомобиля 8 человек.

Пластли́новая анима́ция (англ. clay animation) – вид анимации. Фильмы делаются путём покадровой съёмки пластилиновых объектов с модификацией (этих объектов) в промежутках между кадрами. Термин «claymation» запатентован Ассоциацией Уила Винтона в штате Орегон





«Падал прошлогодний снег» – советский мультипликационный фильм, который снял в 1983 году режиссёр Александр Татарский по сценарию Сергея Иванова

*Пластилиновая ворона - очередное
гениальное творение советских
мультипликаторов. Мультфильм
создан в 1989 году.*

*На создание
мультфильма
ушло около 800 кг
советского
пластилина.*

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ