



Лепят многие из глины, Кто-то лепит снежный ком, Я леплю из пластилина Самый прочный в мире дом.

Всех домов в деревне выше, Новый, ярко-голубой, С черепичной красной крышей, С фиолетовой трубой.

Рядом улица большая, Перекрёсток двух дорог. А ещё — собака Шарик И весёлый петушок.

У крыльца колодец нужен: За водой туда ходить... Мама ждёт, — бегу на ужин. А потом опять лепить! (Андрей Парошин)



# **Цель** -выяснить из чего состоит пластилин, его свойства.

#### Задачи

- Изучить литературу по теме.
- Выяснить, где и когда появился первый пластилин.
- Выяснить, сколько видов пластилина существует.
- Определить какими свойствами обладает пластилин.
- Узнать интересные факты про пластилин.



#### Что такое пластилин?

Один из первых материалов для творчества, с которым знакомятся дети- это пластилин. Но откуда вообще он взялся и как к нам попал? Слово «пластилин» берет свое начало от итал. слова plastina и от гречес. plastos, что означает «лепной». Как материал для лепки пластилин был известен очень давно, им пользовались для выполнения работ еще в Средние века. Только тогда в его состав входил очищенный и размельченный порошок глины с добавлением натурального или минерального воска, сала и других веществ, препятствующих высыханию.



Вопрос о том, кого считать изобретателем пластилина, является спорным.



Пластилин был придуман в 1897 году в Англии преподавателем школы искусств Вильямом Харбуттом.



#### Состав пластилина:

- измельченный глиняный порошок;
- воск пчелиный;
- животное сало;
- церезин;
- цветовые красители;
- вазелин.



#### Свойства пластилина:

- он мягкий, пластичный, быстро согревается в руках;
- не крошится и не размазывается;
- не прилипает к рукам, легко отмывается
- от рук тёплой водой;
- легко лепится к бумаге, картону;
- может долго находиться в воде;
- пластилин не токсичен ( если ребёнок его попробует, то с ним ничего не случится);
- срок годности не ограничен.

# Виды пластилина:

1.Парафиновый пластилин











## 3.Скульптурный пластилин



#### 4.Восковой пластилин.







## 5. Застывающий пластилин











#### 8. Флуоресцентный пластилин.

# 7.Пластилин на растительной основе.







## 9.Перламутровый пластилин.



### 10.«Умный пластилин».







Взрослые, так же как и дети делают поделки из пластилина:

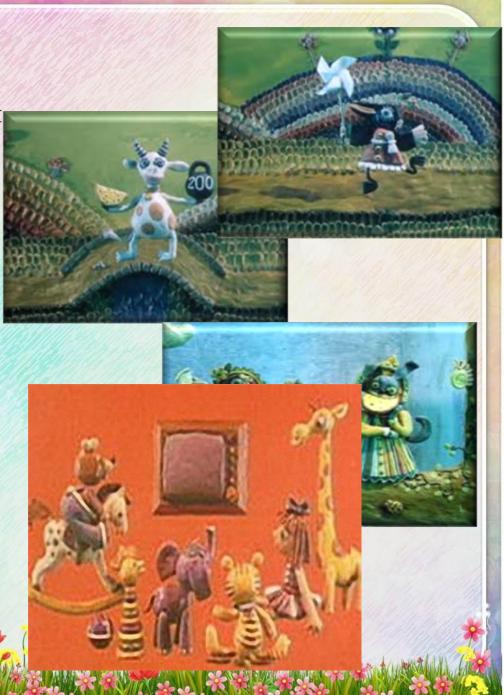
военные карты, использовавшиеся в обеих Мировых войнах;

модель первого космического скафандра;

дизайн самолетов.

Заставка детской программы «Спокойной ночи, малыши» тоже сделана из пластилина.

В 1981 году был снят мультипликационный фильм Александром Татарским под названием «Пластилиновая ворона». Тип мультфильма: рисованная и пластилиновая анимация. На создание мультфильма ушло около 800 кг советского пластилина.



В Москве есть пластилиновая студия Свиридова Макса — российская анимационная студия, работает исключительно в технике пластилиновой анимации для телевидения и кино. Студия существует с 1995 года, и за это время ею выполнены такие работы, как:

- заставки к передачам;
- серия рекламных роликов;
- клипы;
- пластилиновый фильм концерт;
- мультсериал.







Посмотрите на эту замечательную пластилиновую коллекцию Сергея Викторовича Киселева. Вся его пластилиновая армия очень маленьких размеров.



Англичанин Джеймс Мэй создал сад, состоящий исключительно из пластилина, и назвал его "Пластилиновый Рай". На создание такого сада ушло 6 недель и 2,6 тонны пластилина 24 цветов.











# Источники информации.

- Большой энциклопедический словарь, 2005 г
- Лыкова И.А. Лепим с мамой. Издательство: Карапуз, 2009г.
- Рони Орен Секреты пластилина. Издательство: Махаон, 2010г.
- Интернет -Ресурсы
- http://otlichnica.com/load/8-1-0-2605
- http://www.kodges.ru/71373-sekrety-plastilina.htm

http://wikipedia.ru/.