

**Выполнил**  
**Самойлов Владимир ученик 2а класса**  
**МОУ «Ульканская СОШ № 2»**  
**Руководитель Шевченко Татьяна Леонидовна**

**Цель:** узнать состав и свойства пластилина.

**Задачи:**

- ✓ Изучить литературу по теме.
- ✓ Узнать, где и когда появился первый пластилин.
- ✓ Выяснить, сколько видов пластилина существует.
- ✓ Исследовать, какими свойствами обладает пластилин.
- ✓ Изготовить пластилин дома.
- ✓ Узнать интересные факты про пластилин.
- ✓ Пополнить свою коллекцию работами из пластилина.



## История создания пластилина

Название «Пластилин» произошло от итальянского *plastilina*, древнегреческого слова *plastos*, значит «лепной».

1880 год

Германия

Франц Колб

1899 год

Великобритания

Уильям Харбут

1955 год

Америка

Джо Маквикер



Из чего состоит пластилин?

✓ ПОРОШОК ИЗ ГЛИНЫ

✓ ВОСК

✓ МАШИННОЕ МАСЛО ИЛИ  
ВАЗЕЛИН  
(пластичность и мягкость)

✓ КАРТОФЕЛЬНАЯ МУКА ИЛИ ТАЛЬК  
(твердость)



## Интересные факты

### Солдатики Сергея Киселева

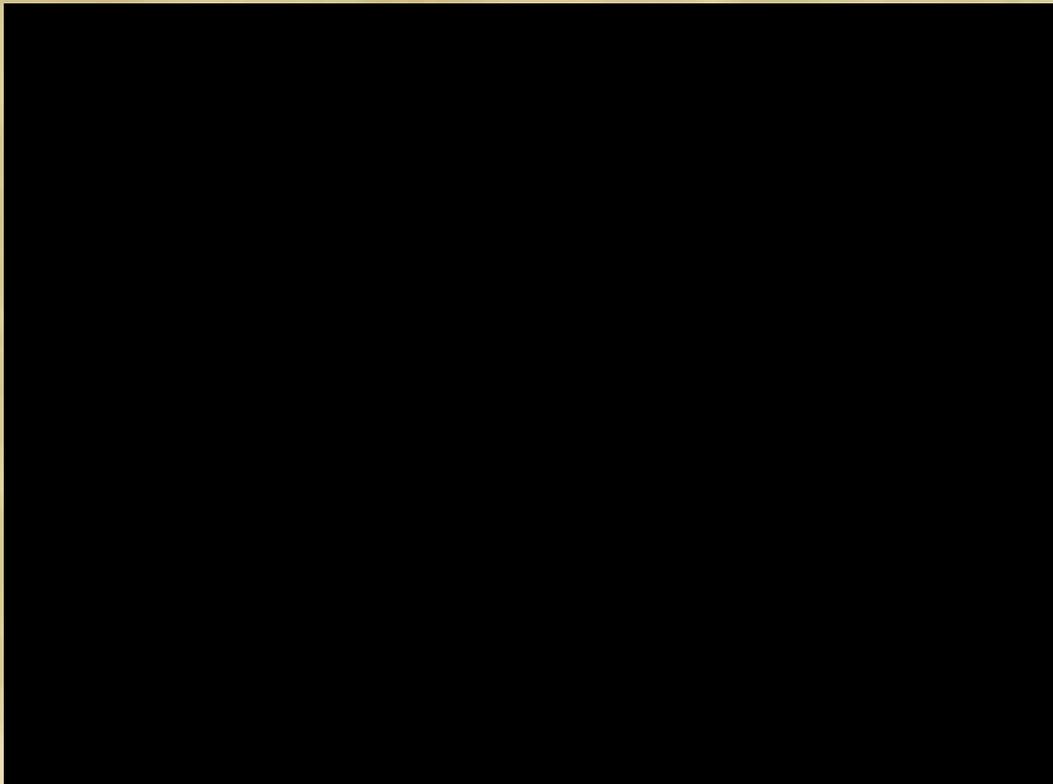


## Виды пластилина

- ✓ Обычный детский пластилин
- ✓ Профессиональный скульптурный пластилин
- ✓ Застывающий пластилин
- ✓ Плавающий пластилин
- ✓ Перламутровый пластилин
- ✓ Пластилин на растительной основе



# Свойства обычного пластилина



## Правила работы с пластилином

- ✓ Застели рабочее место клеенкой или бумагой.
- ✓ Во время работы пользуйся тряпкой для вытирания рук.
- ✓ Если необходимо сделать поверхность поделки гладкой и даже слегка блестящей, смочи пальцы водой и аккуратно погладь поверхность.
- ✓ Перед тем как мыть руки, тщательно вытри их тряпочкой или бумагой.
- ✓ После окончания работы нужно вымыть руки теплой водой с мылом или протереть влажной салфеткой.
- ✓ При работе используются стеки-ножи для пластилина, вытри их после окончания работы. Во время резания их тоже надо протирать, ведь ты пользуешься пластилином разного цвета. Они не острые, но будь при работе внимательным!
- ✓ Нельзя брать пластилин в рот, а во время лепки не следует трогать руками лицо, глаза и одежду, тетради, книги и другие принадлежности, так как на предметах останутся жирные пятна
- ✓ Если кусочек пластилина случайно попал на одежду или ковер. Тщательно соскреби его, а оставшееся пятно хорошенько протри тряпочкой, смоченной керосином, а затем застирай.



## Рецепт домашнего пластилина

- ✓ 1,5 стакана муки;
  - ✓ ½ стакана соли;
  - ✓ 1 столовая ложка растительного масла;
  - ✓ пищевые красители;
  - ✓ 1–1,5 стакана кипятка.
- ✓ Также можно добавить глицерин — он делает пластилин особенно хорошо тянущимся и блестящим. Понадобится всего несколько капель. Глицерин можно купить в аптеке.



## Изготовление пластилина в домашних условиях



***Вывод:*** *пластилин изготовить домашних условиях можно, но он отличается от пластилина, изготовленного на фабрике, и пользоваться им лучше в охлажденном виде.*

## Вывод

При работе над проектом «Волшебный мир пластилина» я узнал, что такое пластилин и где его родина, кто создал пластилин. Подтвердил гипотезу проекта, что пластилин можно изготовить в домашних условиях.

Работа с пластилином – это творческий процесс, развивает творчество, художественный вкус, мелкую моторику, из него можно вылепить очень много красивых, необычных предметов.

Попробуйте и вы удивить своих друзей и близких. Пластилиновый мир ждёт вас!



СНАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ

