

# Основы химического производства пластмасс

Разработала: ученица 10 класса Солянова Ксения  
Проверила: учитель химии Залётова О.М.



# Содержание:

- Что такое пластмасса
- История пластмассы
- Отличие полимера от пластмассы и её производство
- Применение целлулоида
- Основа производства синтетических пластмасс
- Полимеризация
- Поликонденсация
- Виды пластмасс
- Основные методы обработки



*Пластик...  
Такой удобный,  
прочный,  
легкий,  
долговечный...*

**Пластмассы** – это материалы, полученные на основе полимеров, способные приобретать заданную форму при изготовлении изделия и сохранять её в процессе эксплуатации



# История пластмассы

Первая пластмасса была получена английским изобретателем **Александром Парксом** в 1855 году. Паркс назвал её паркезин (позднее— целлулоид). Развитие пластмасс началось с использования природных пластических материалов. Затем продолжилось с использованием химически модифицированных природных материалов

