

Основы химического производства пластмасс

ПЛАСМАСС

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

