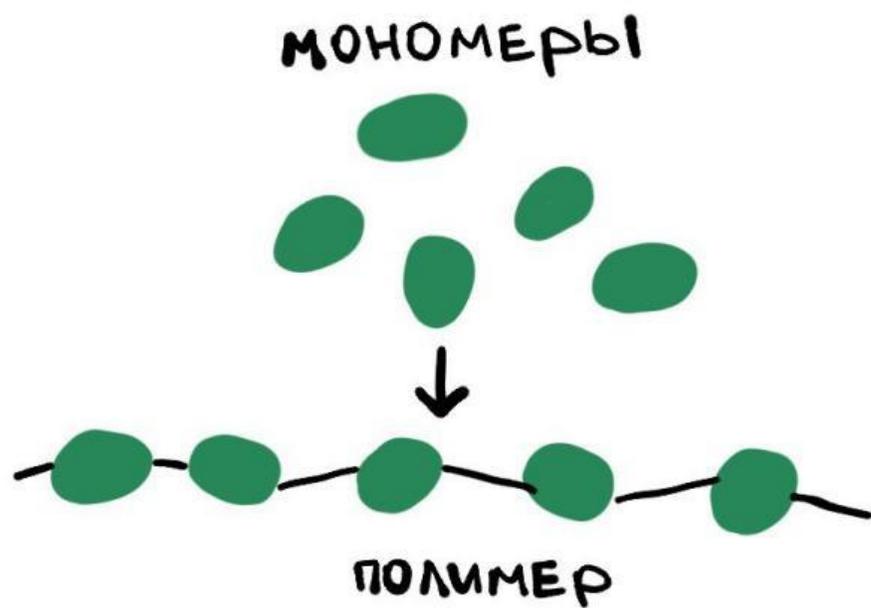


Материал тысячи применений

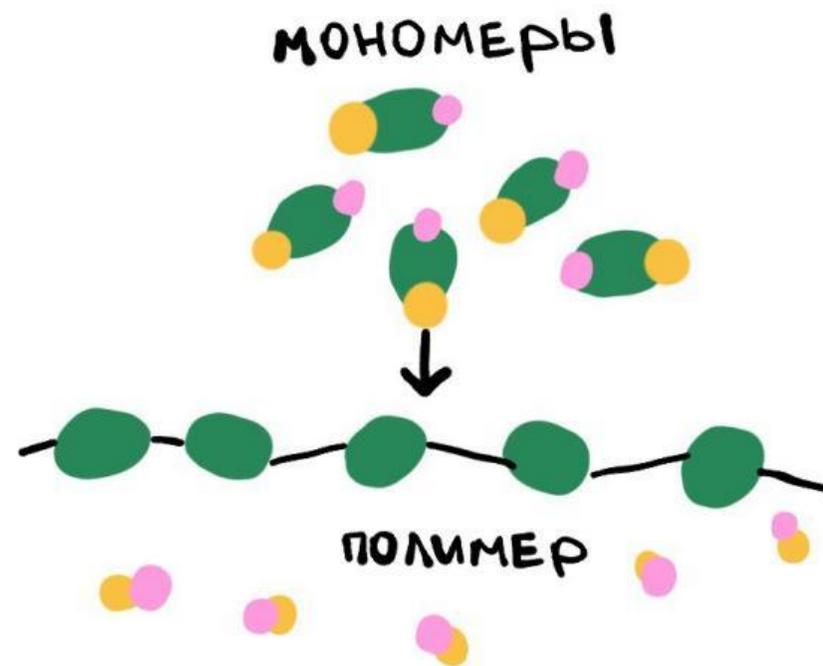


Жукова Ирина Николаевна

Полимеризация:



Поликонденсация:



Что я рассказываю о бакелите:

Лео Бакеланд



Бакелизатор



Бакелитовые пуговички



Источники: <https://www.acs.org/content/acs/en/education/whatischemistry/landmarks/bakelite.html>
<https://www.sciencehistory.org/historical-profile/leo-hendrik-baekeland>

Выводы

- Статья окажется интересной не только для школьников, но и для открытого для новых знаний взрослого
- Можно продолжать изучение истории создания различных материалов, потому что это занимательно и полезно



Спасибо за внимание!

Список литературы:

- Большая Советская энциклопедия / Под ред. Прохорова А.М. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://bse.sci-lib.com/article090836.html> (дата обращения 05.01.2020)
- Хитин / Аркадий Курамшин // Некоммерческий научно-популярный проект «Элементы большой науки» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elementy.ru/kartinka_dnya/325/Khitin
- Susan Freinkel / A Brief History of Plastic's Conquest of the World. - 2011/ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.scientificamerican.com/article/a-brief-history-of-plastic-world-conquest/>
- Biographical memoir of Leo Hendrick Baekeland, 1863-1944 / Charles F. Kettering
<http://www.nasonline.org/publications/biographical-memoirs/memoir-pdfs/baekeland-leo-h.pdf>
- Дневник Лео Бакеланда: https://edan.si.edu/transcription/pdf_files/6607.pdf (стр 27)
<https://transcription.si.edu/project/6607>
- Bakelite: Structure and Uses [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.vedantu.com/chemistry/bakelite-structure>
- Словари и энциклопедии на Академике [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ntes/4779/%D0%A2%D0%95%D0%A0%D0%9C%D0%9E%D0%A0%D0%95%D0%90%D0%9A%D0%A2%D0%98%D0%92%D0%9D%D0%90%D0%AF>