Нельзя допустить, чтобы люди направляли на своё уничтожение Те силы природы, которые они Сумели открыть и покорить.

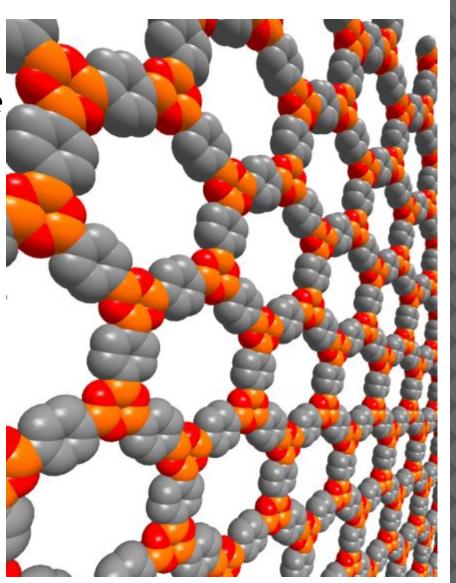
Ф. Жолио-Кюри

В МИРЕ ПОЛИМЕРОВ

АВТОР: УЧИТЕЛЬ ХИМИИ МБОУ «СОШ №3» Г. КАСИМОВА С.В.ТОЛМАЧЕВА

ПОЛИМЕРЫ

Высокомолекулярные соединения (ВМС), или полимеры, - это химические вещества, макромолекулы которых имеют большую молекулярную массу, достигающую иногда нескольких миллионов.



ПЛАСТМА́ССЫ



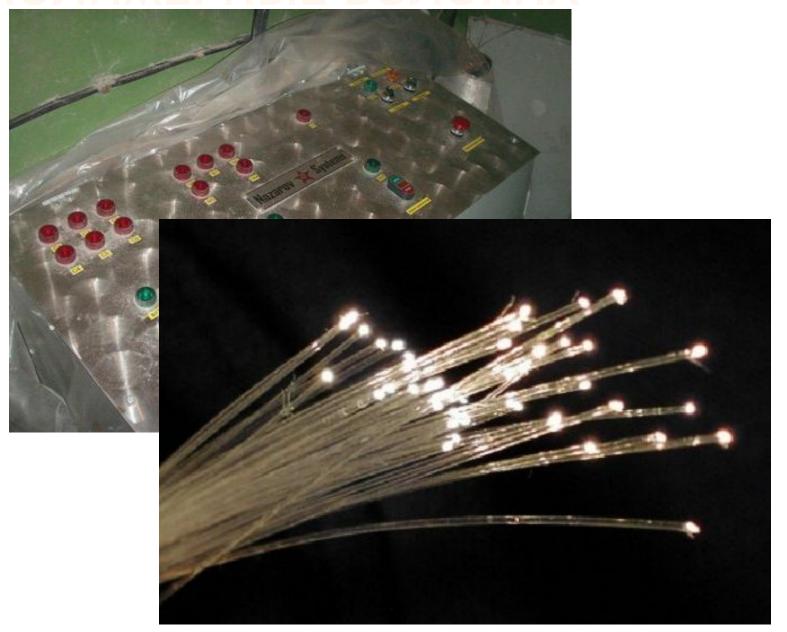


КАУЧУКИ





ПОЛИМЕРНЫЕ ВОЛОКНА









Растение ———

Хлопок-сырец

Прядение

Хлопок















СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА И ТКАНИ

ХЛОРИН





HUTPOH









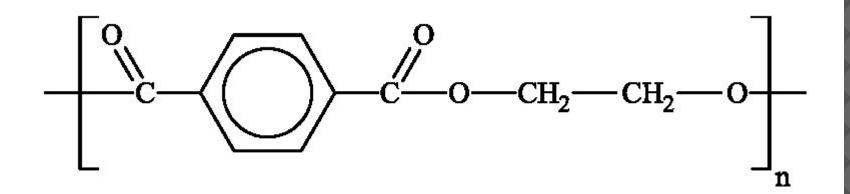














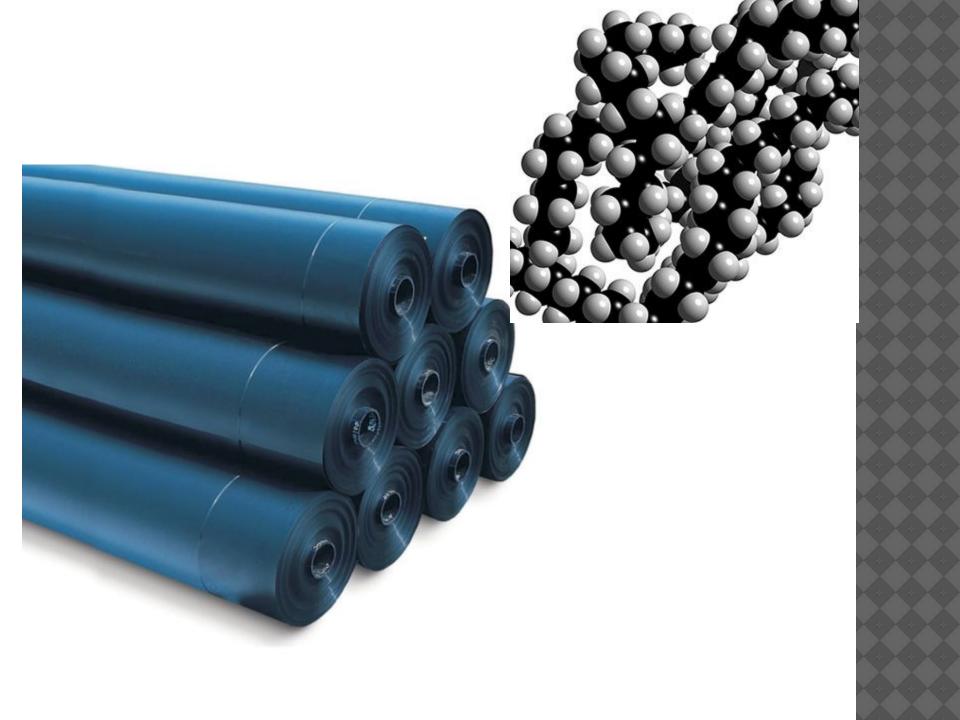


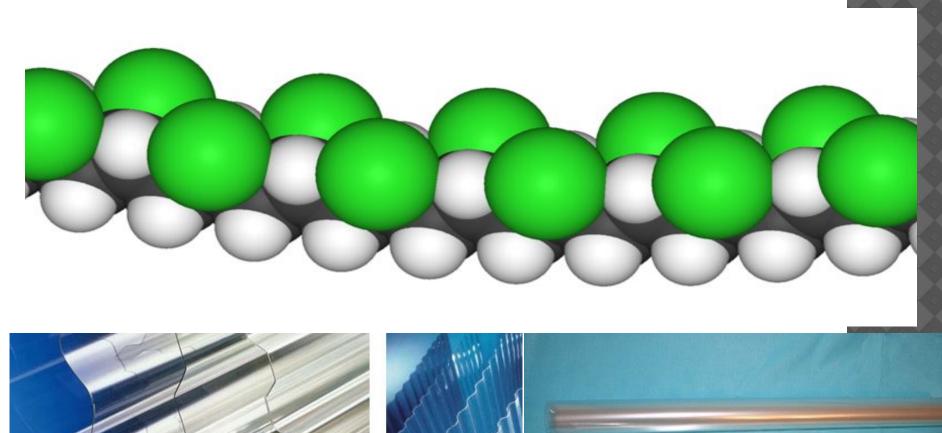


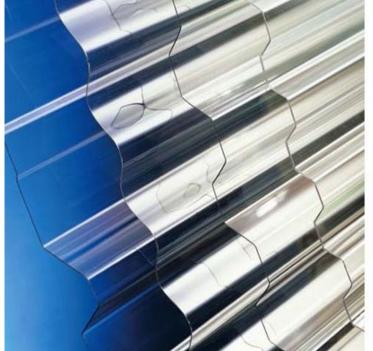


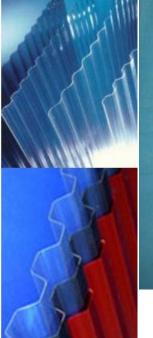
















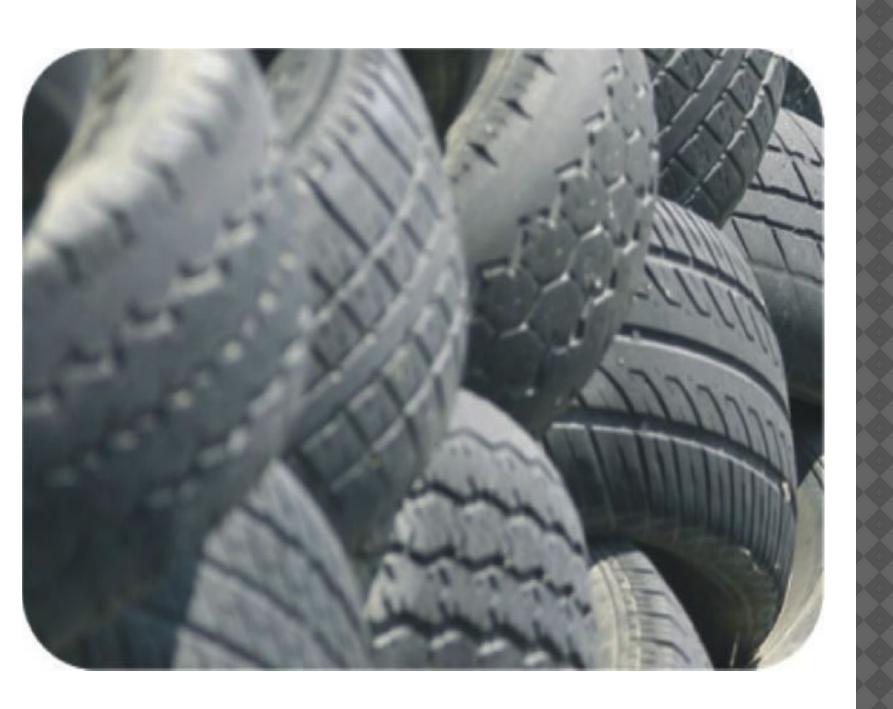














БЕРЕГИТЕ ЗЕМЛЮ!



ЛИТЕРАТУРА

- 1. Энциклопедии полимеров, т. 1 3, гл. ред. В. А. Каргин, М., 1972—1977;
- 2. Махлис Ф. А., Федюкин Д. Л., Терминологический справочник по резине, М., 1989;
- 3. Кривошей В. Н., Тара из полимерных материалов, М.,1990;
- 4. Шефтель В. О., Вредные вещества в пластмассах, М.,1991;
- http://go.mail.ru/search_images?q=Полимеры картинки
- http://ru.wikipedia.org/wiki
- http://himiya-polimery-kratko.jgdzz.ru/