

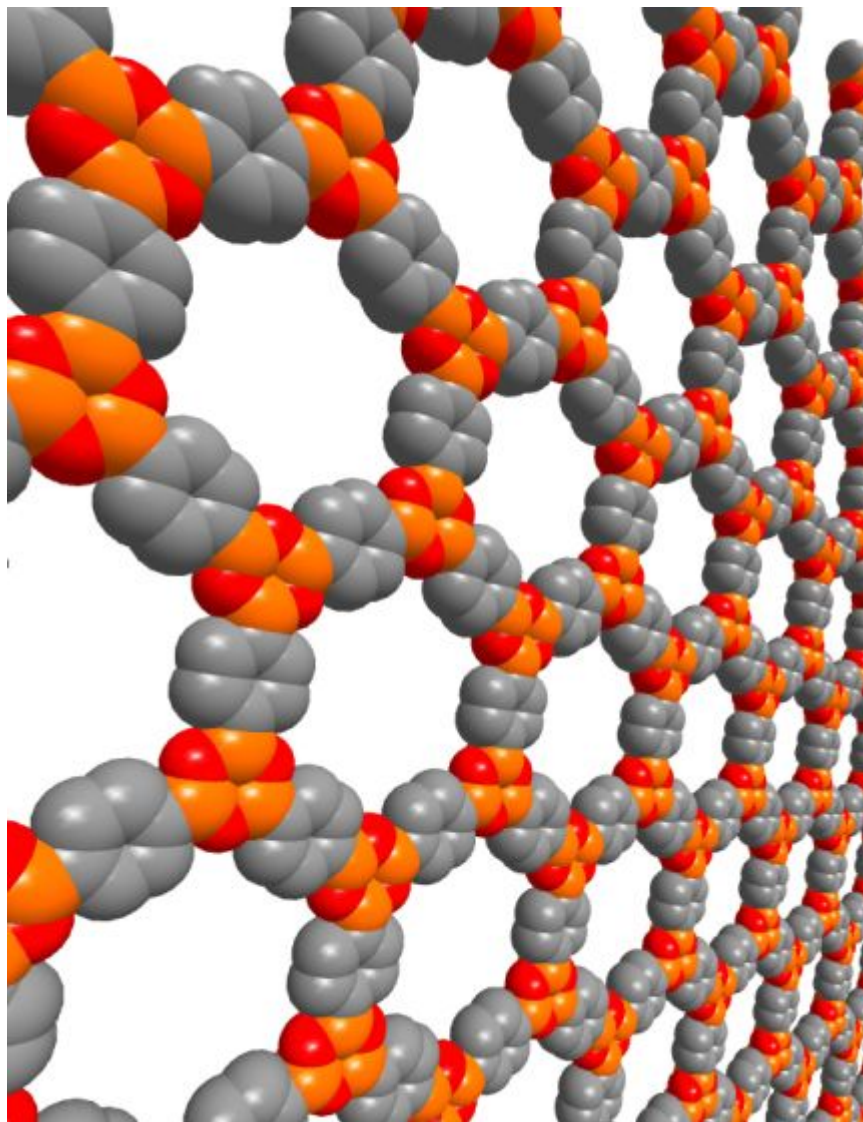
*Нельзя допустить, чтобы люди
направляли на своё уничтожение
Те силы природы, которые они
Сумели открыть и покорить.*

Ф. Жолио-Кюри

В МИРЕ ПОЛИМЕРОВ

ПОЛИМЕРЫ

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



ПЛАСТМАССЫ



КАУЧУ́КИ



ПОЛИМЕРНЫЕ ВОЛОКНА





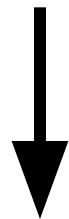
Растение



Хлопок-сырец



Прядение



Пряжа

Хлопок

Ткань



Ткачество





Животное



Шель-сырец



Прядение



Пряжа

Шель

Ткань



Ткачество



СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА И ТКАНИ

ХЛОРИН



КАПРОН



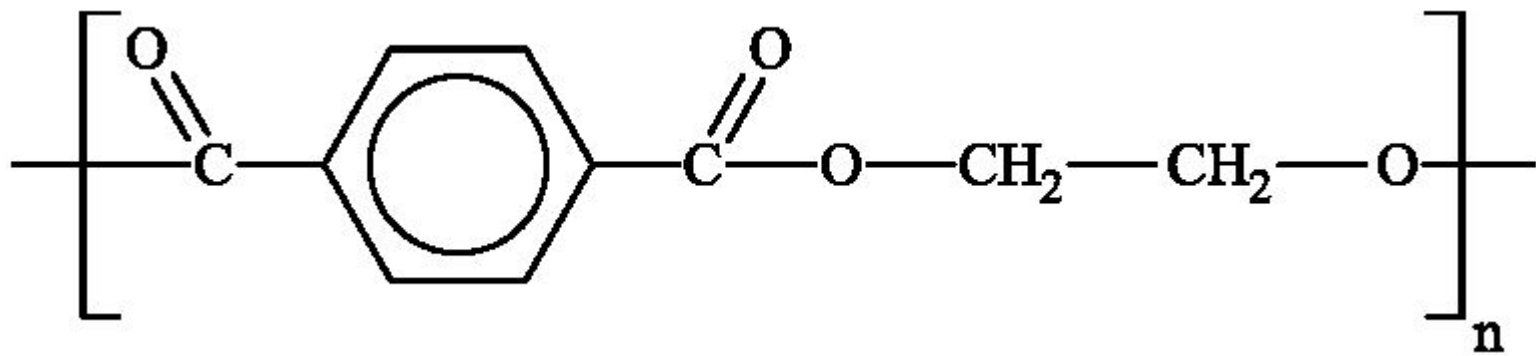
ЛАВСАН

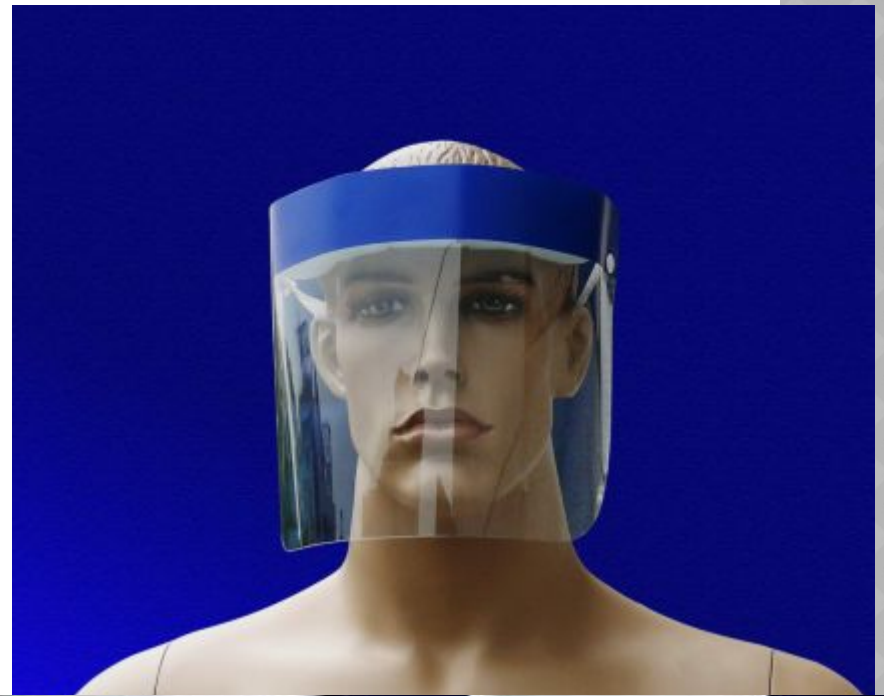


НИТРОН

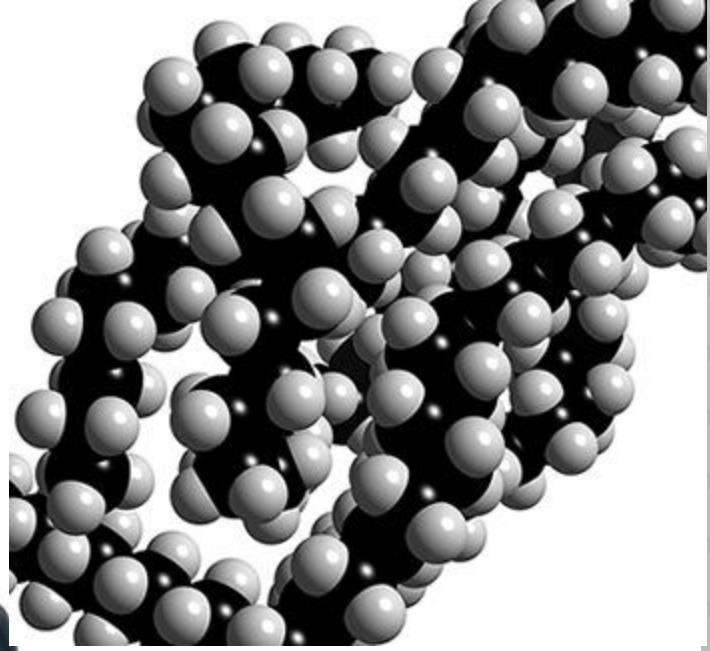
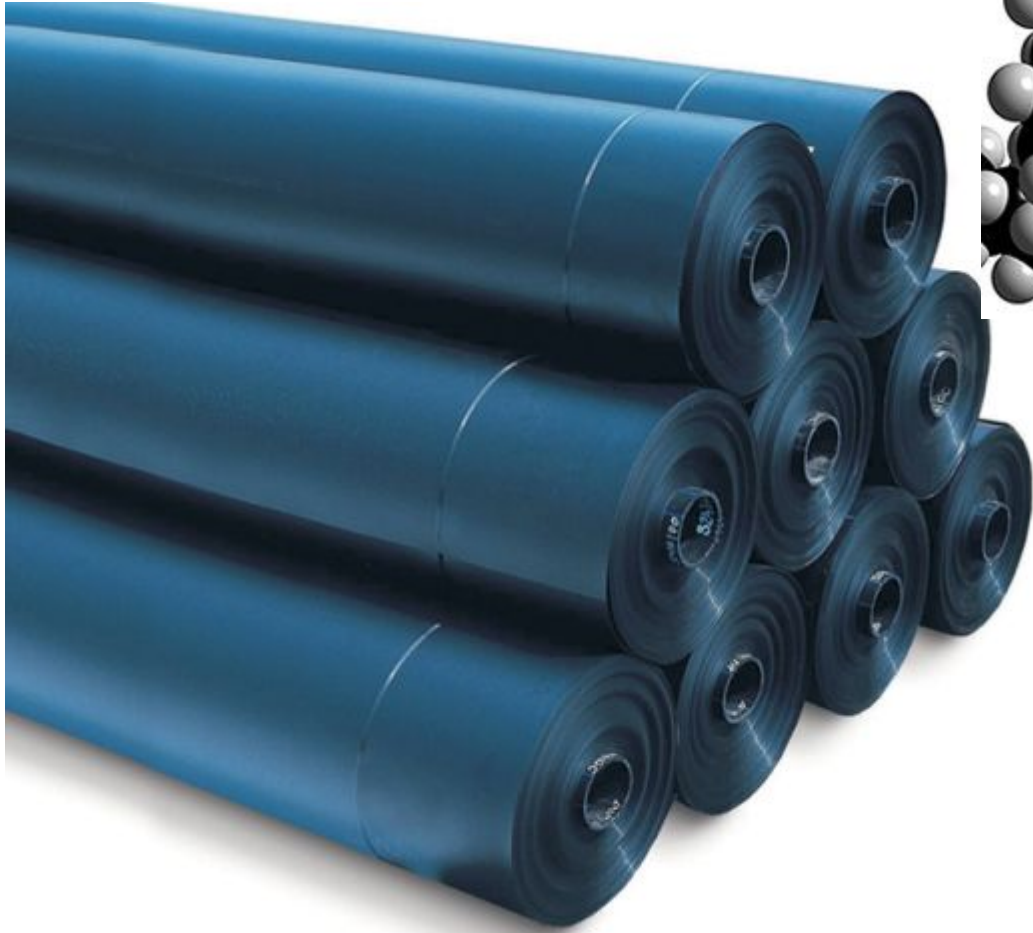


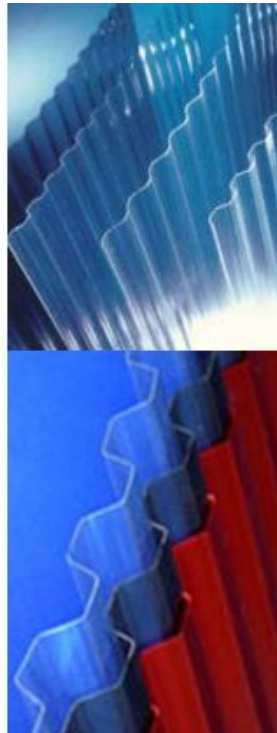
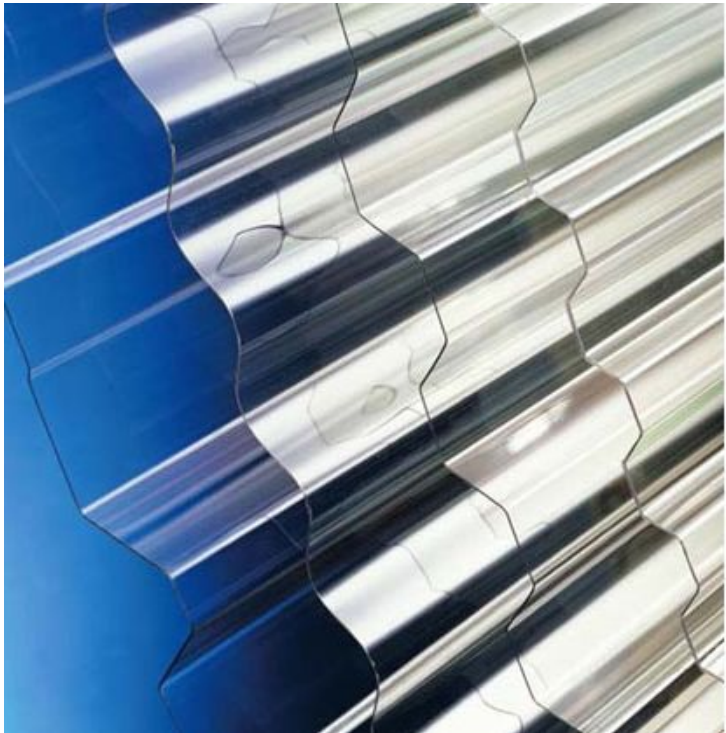
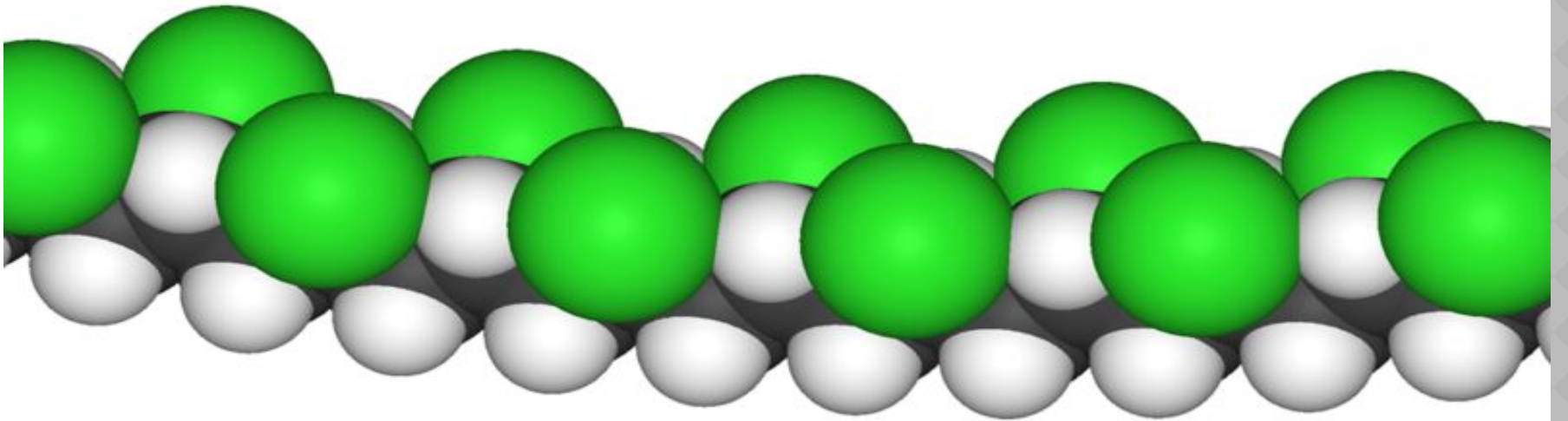


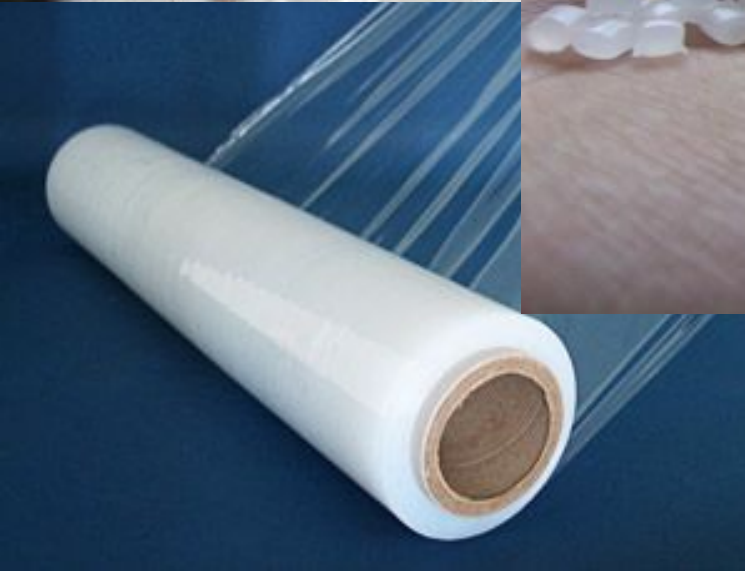


























БЕРЕГИТЕ ЗЕМЛЮ!



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/>**
 -