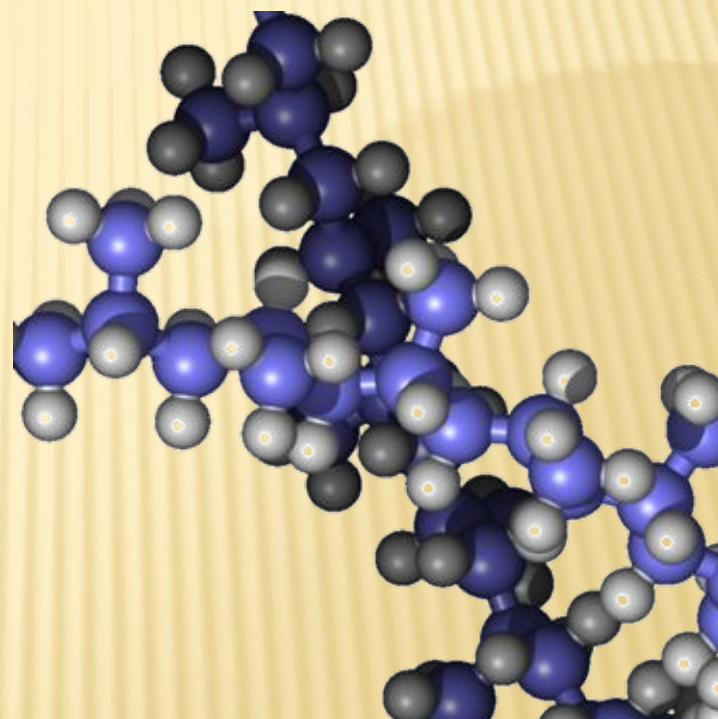
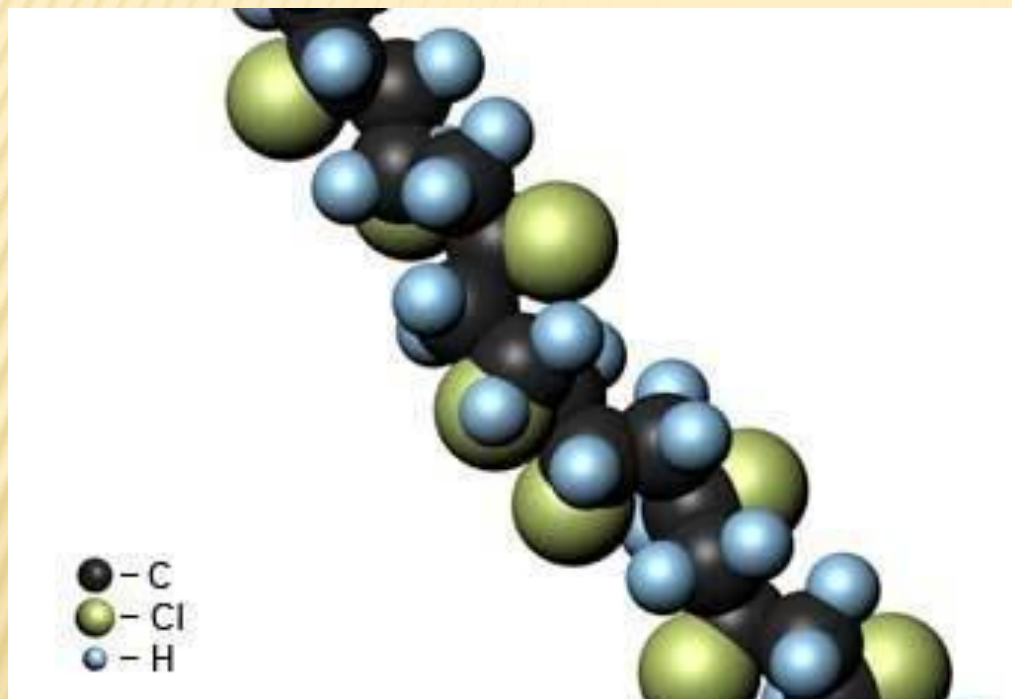
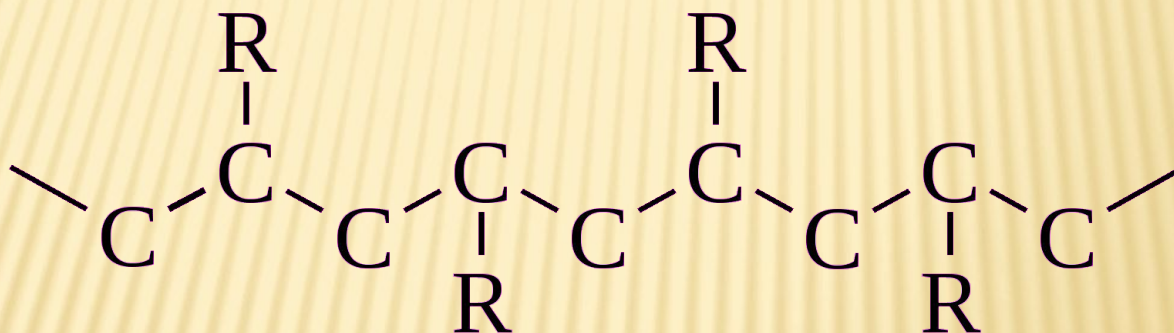


ПОЛИМЕРЫ



СТРОЕНИЕ ПОЛИМЕРА

МОНОМЕРНОЕ ЗВЕНО



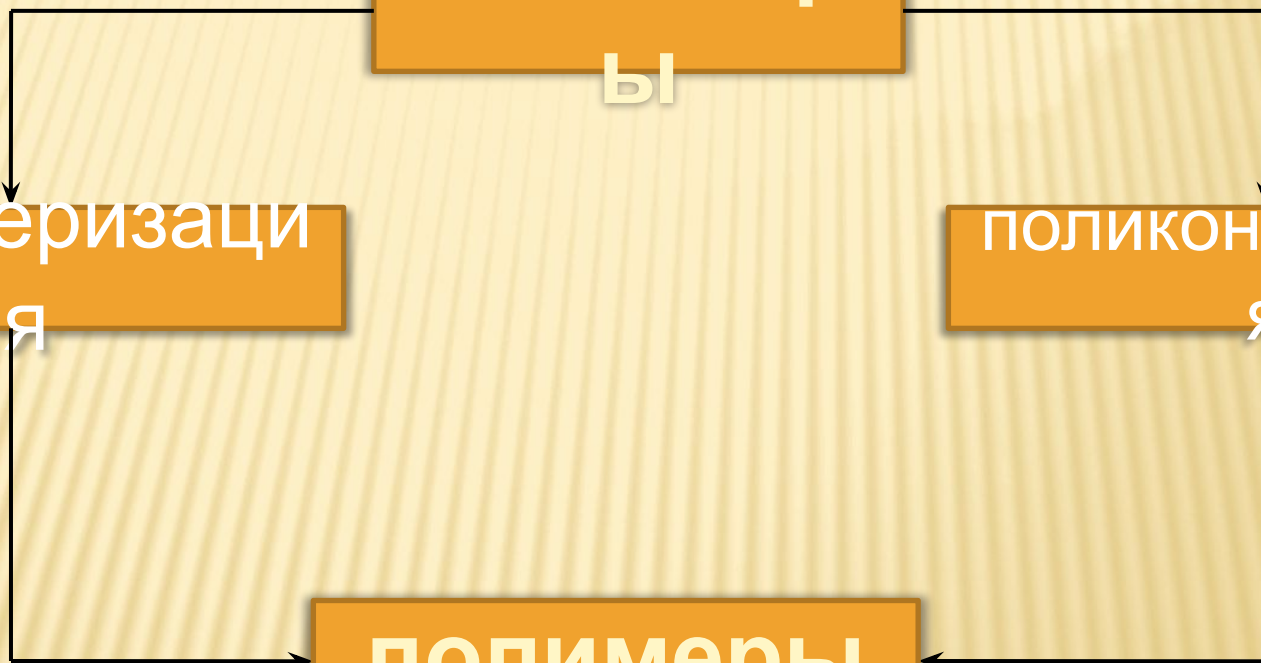
СПОСОБ ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛИМЕРОВ

мономер
ы

полимеризаци
я

поликонденсаци
я

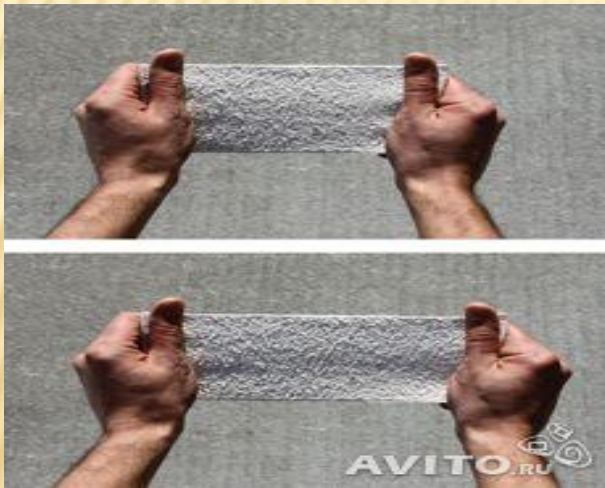
полимеры



ОСОБЕННОСТИ

Особые механические свойства

- 1) Эластичность 2) малая хрупкость
стеклообразных полимеров



ОСОБЕННОСТИ

? Особые химические свойства

1) высокая вязкость раствора
при малой концентрации полимера

2) растворение полимера
происходит через стадию набухания



КЛАССИФИКАЦИЯ

СМОЛА

Органические полимеры:



СИЛИКОН

Элементоорганические
полимеры:



ПРИМЕНЕНИЕ

В промышленности:

- ? Машиностроении
- ? текстильной промышленности
- ? сельском хозяйстве
- ? медицине

автомобиле- и судостроении авиастроении

В быту:

- ? посуда
- ? украшения
- ? клей
- ? лаки



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Презентация выполнена: Любимым
Егором**

Текст подготовил: Денис Баранов.

**Текст рассказывали: Влад Ионов,
Михаил Зиновьев, Максим
Понаморев, Денис Баранов.**