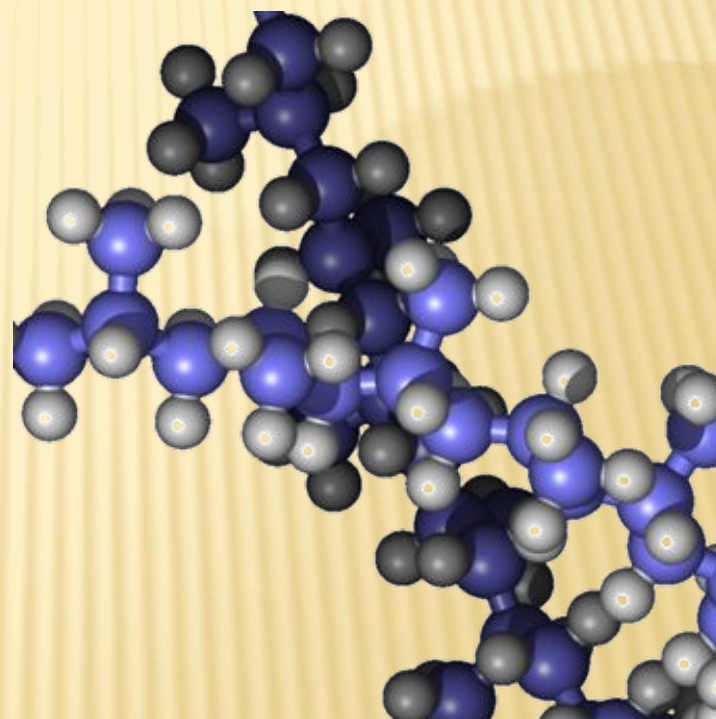
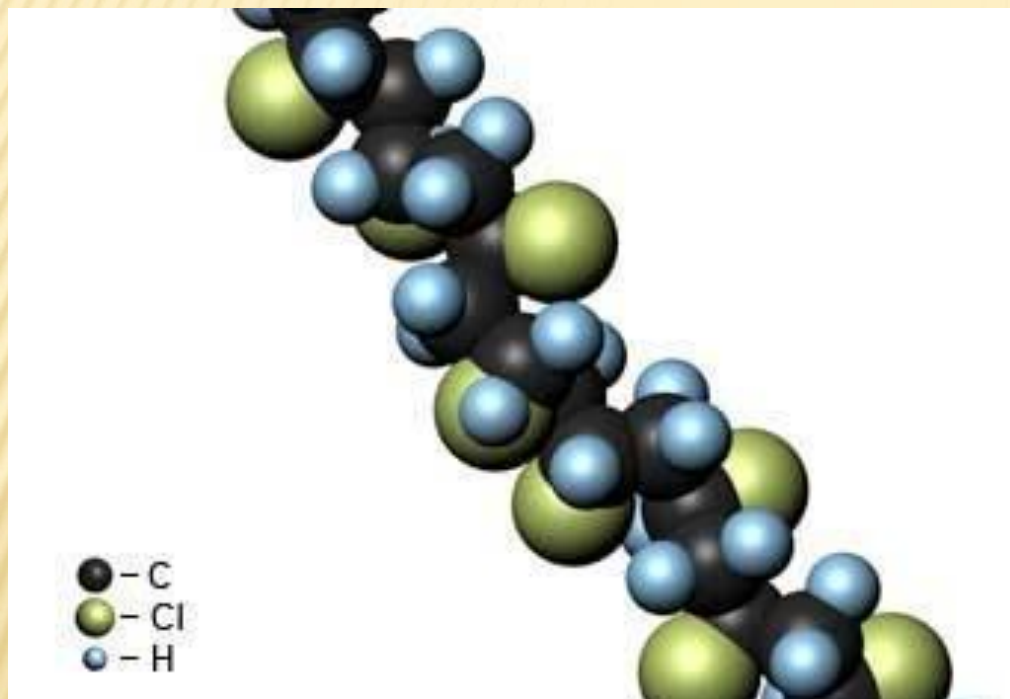
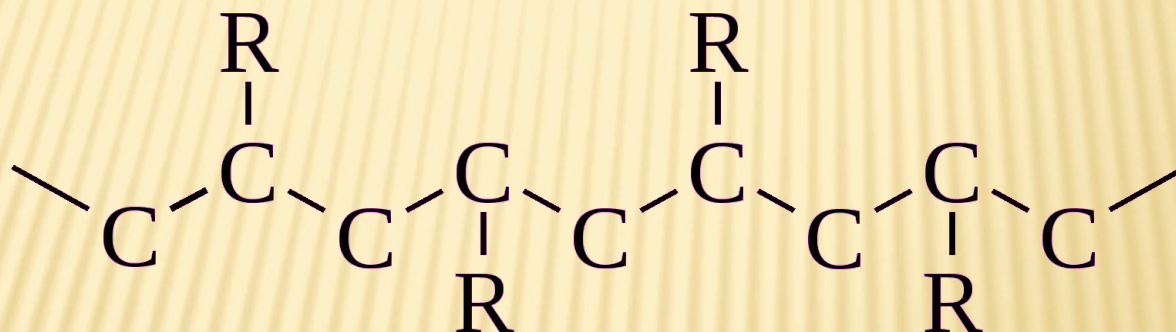


ПОЛИМЕРЫ

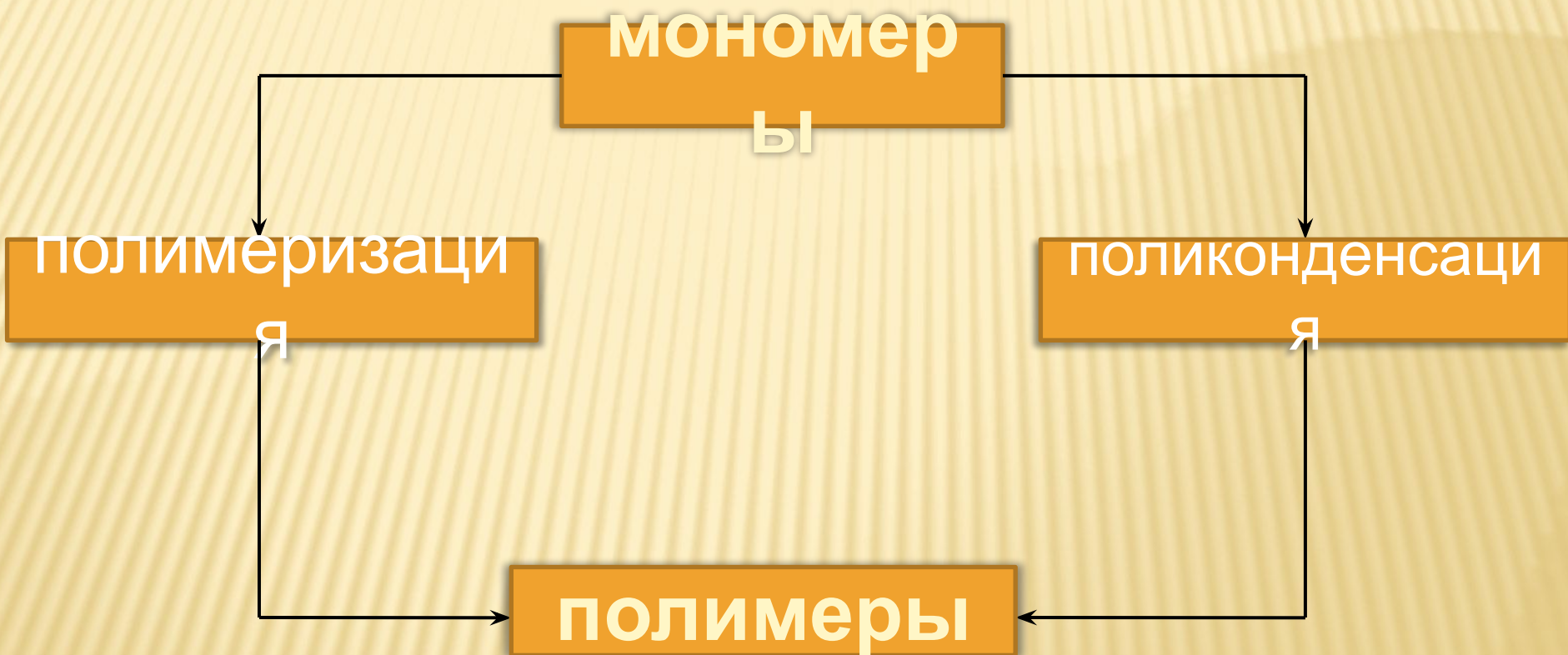


СТРОЕНИЕ ПОЛИМЕРА

МОНОМЕРНОЕ ЗВЕНО



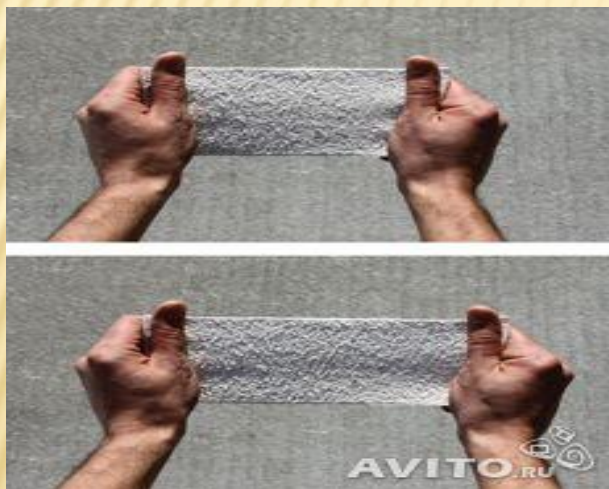
СПОСОБ ОБРАЗОВАНИЯ ПОЛИМЕРОВ



ОСОБЕННОСТИ

Особые механические свойства

- 1) Эластичность 2) малая хрупкость
стеклообразных полимеров



ОСОБЕННОСТИ

□ Обычные химические свойства

- 1) высокая вязкость раствора при малой концентрации полимера
- 2) растворение полимера происходит через стадию набухания



КЛАССИФИКАЦИЯ

Органические полимеры:

СМОЛА



Элементоорганические
полимеры:

СИЛИКОН



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
Понамореv, Денис Баранов.**