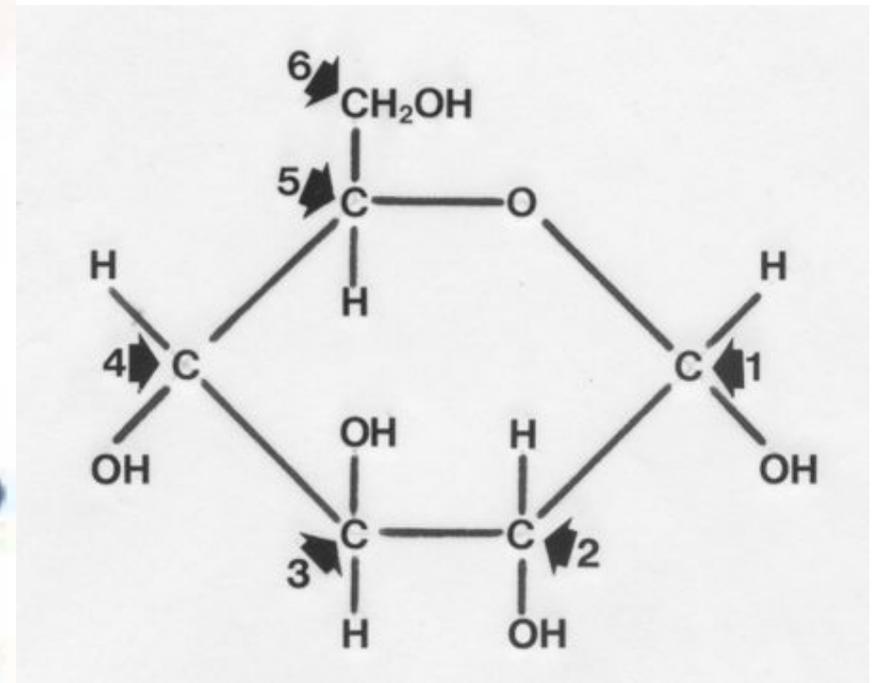
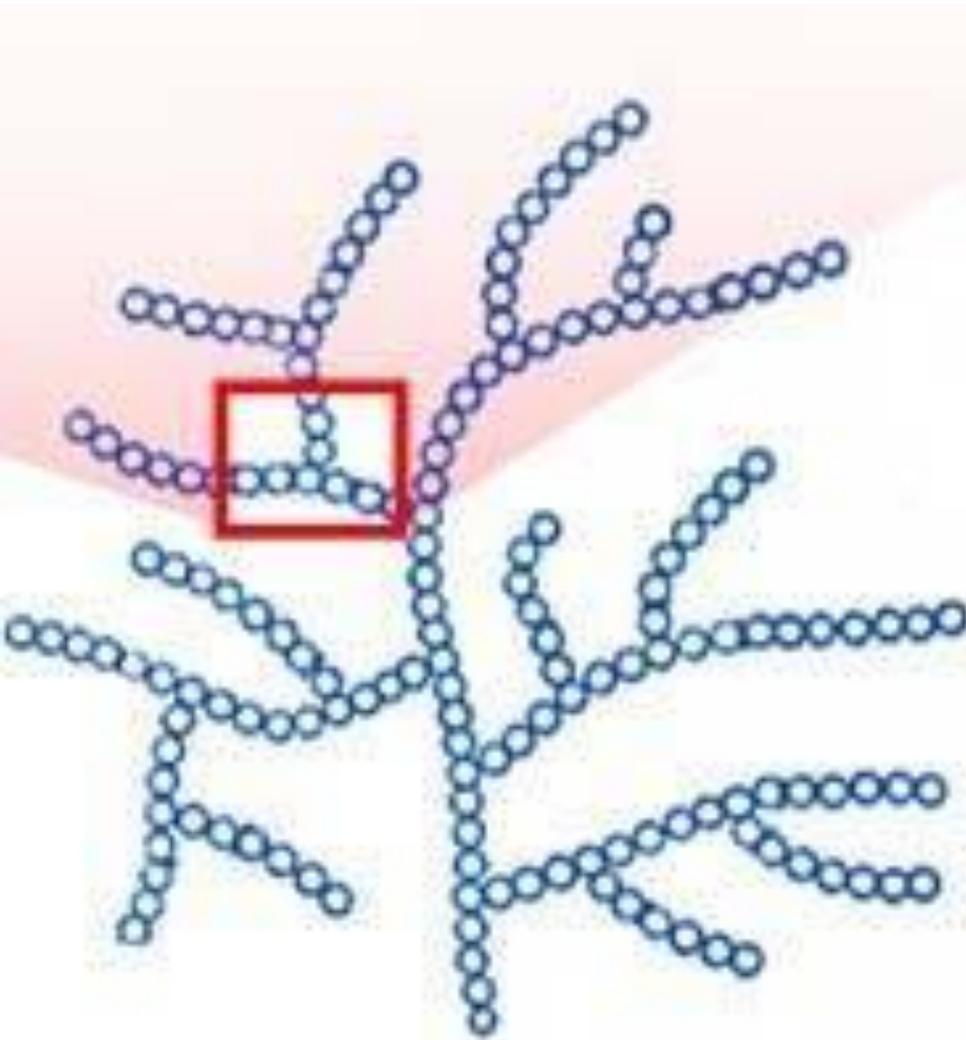


# Полимеры –

это сложные молекулы,  
состоящие из большого числа  
простых одинаковых молекул,  
соединенных химическими  
связями.

# Гликоген

его мономером является глюкоза



**Биополимеры-**  
**белки,**  
**нуклеиновые кислоты,**  
**полисахариды- крахмал,**  
**целлюлоза, гликоген, хитин и**  
**др.**

Ликвидар (дерево) (ликви́д амба́ра),  
растет в Малой Азии и Сирии. Выделяет  
стиракс- пахучую смолу- полистирол.  
Древние египтяне использовали в  
бальзамировании.



# Ротанг –

малайская  
пальма.

Выделяет  
красную смолу  
«драконова  
кровь». Также  
применялась в  
бальзамирава  
нии.



# Органические полимеры

Термопласты  
(термопластические  
полимеры)-полиэтилен,  
полипропилен, полистирол,  
др.

Термопласты  
(термопластические  
полимеры)- полиуретан,  
силиконы,  
фенолоформальдегидные  
смолы, др.



**ВОЛОКНА –**  
**это полимеры линейного**  
**строения**

# Волокна растительного происхождения (из хлопчатника, льна, оболочки кокосового ореха, джут)



# Волокна животного происхождения

## происхождения

(шерсть овец, шелковая нить тутового шелкопряда)



# Искусственные Волокна химические

Искусственные - Вискоза, ацетатное волокно. Из целлюлозы.

Синтетические. Капрон, лавсан, нейлон.



**Salvi**  
Размеры 44-60

Трикотажные блузки из вискозы и п-шерсти. Ежемесячное обновление коллекций. Оптово-розничная продажа. Цены 250-450 руб. [www.salvi-s.ru](http://www.salvi-s.ru)

Москва (ст. м. - Проспект Мира), Орлово-Давыдовский пер., д. 2/5, стр. 2  
Тел.: (495) 680-03-55  
680-56-50  
e-mail: info@astal.ru

Каталог-Москва. Весна 2011 №2 • 771 3968 • [WWW.KATALOG-MOSCOW.RU](http://WWW.KATALOG-MOSCOW.RU)

91



# Неорганические полимеры

Простые вещества –графит, алмаз, фуллерены-аллотропные модификации углерода

Сложные вещества - оксид кремния (кварц, кремнезем, агат)

Оксид алюминия(полевой шпат, слюда, белая глина)

