

# Полимеры

9кл

**ПРИРОДНЫЕ  
(БИОПОЛИМЕРЫ)**

**КАУЧУК**  
**КРАХМАЛ**  
**ЦЕЛЛЮЛОЗА**  
**БЕЛКИ -**

это те вещества, из которых построены клетки и ткани живых организмов

**СИНТЕТИЧЕСКИЕ**

по реакции поликонденсации или полимеризации

**ПЛАСТМАССЫ**

-ПОЛИЭТИЛЕН, КАУЧУК  
-ПОЛИСТИРОЛ  
-ПОЛИВИНИЛХЛОРИД  
и тд

**ВОЛОКНА**

**ПРИРОДНЫЕ  
(НАТУРАЛЬНЫЕ)**

-ХЛОПОК  
-ЛЕН  
-ШЕРСТЬ  
-ШЕЛК

**ХИМИЧЕСКИЕ**

1. **ИСКУССТВЕННЫЕ -**

делают из природных полимеров  
Вискозное,  
ацетатное волокно

2. **СИНТЕТИЧЕСКИЕ**

делают из синтетических полимеров  
КАПРОН  
НАЙЛОН,  
ЛАВСАН