**Тема: «Общие понятия о полимерах»**

Добрый день, уважаемые студенты! Сегодня на уроке химии мы должны познакомиться с темой урока.

Я предлагаю Вам познакомиться с этой темой в интернете: Google документ: <https://www.sites.google.com/site/himulacom/zvonok-na-urok/10-klass---tretij-god-obucenia/urok-no61-klassifikacia-plastmass-termoplasticnye-polimery-polietilen-polipropilen> <https://www.youtube.com/watch?v=J40xxgFdLiY> <https://yandex.ru/video/preview/> Урок №15 Синтетические полимеры. Конденсационные полимеры. Пенопласты. <https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-termoreaktivnie-i-termoplastichnie-plastmassi-po-predmetu-tehnologiya-polimernogo-proizvodstva-1530089.html> <https://www.sites.google.com/site/himiatehnologiasetevojurok/polucenie-himiceskih-volokon/osnovnye-formuly-i-terminy>

 <https://infourok.ru/urok-po-himii-na-temusinteticheskie-volokna-i-ih-predstaviteli-klass-274897.html>

Составьте конспект урока по следующему плану:

Пластмассы:

- дать определение, дать определение реакциям полимеризации и поликонденсации( можно написать уравнения реакций),перечислить представителей.

- дать определения термопластичных и термореактивных пластмасс (можно указать представителей)

- дать определение волокон, классификация, получение. Назвать отдельных представителей химических волокон.

Выполненные конспекты присылайте на сайт техникума:dz ntmsh @ mail.ru, обязательно в работе укажите свою фамилию, номер учебной группы, наименование дисциплины и название выполненной работы.