20-24.04.20 г. Гр.22,23,27 Предмет Химия

**Внимательно изучите теоретический материал. Написать в тетради опорный конспект и охарактеризовать два вида волокон из предложенных, сделать фото работы и загрузить на страницу сайта.**

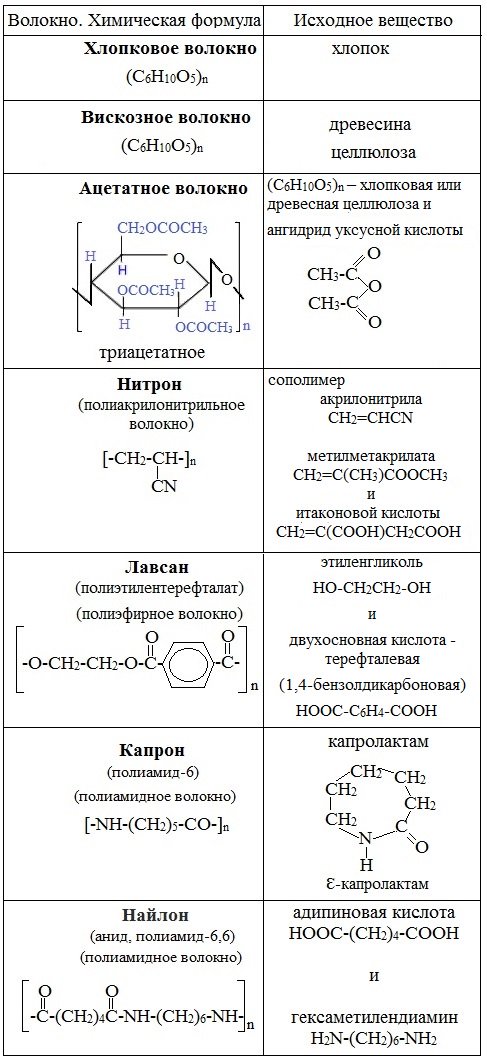
**Тема: Волокна**

**Волокна** – природные или искусственные высокомолекулярные вещества, отличающиеся от других полимеров более высокой степенью упорядоченности молекул и, как следствие, особыми физическими свойствами, позволяющими использовать их для получения нитей.

**Искусственные волокна**– продукты химическое переработки высокомолекулярных природных веществ (целлюлозы, природного каучука, белков).

**Синтетические волокна**– вырабатываемые из синтетических полимеров (полиамидного, полиэфирного, полиакрилонитрильного и поливинилхлоридного волокон).

[](https://himija-online.ru/wp-content/uploads/2018/08/%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%BD%D0%B0.jpg)

**Некоторые важнейшие волокна**[](https://himija-online.ru/wp-content/uploads/2018/08/%D0%B2%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D1%88%D0%B8%D0%B5-%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%BD%D0%B0-1.jpg)

Письменно в тетради описать два химических волокна на выбор из предложенных: [**Нитрон**](https://himija-online.ru/organicheskaya-ximiya/volokna/nitron.html), [**Лавсан**](https://himija-online.ru/organicheskaya-ximiya/volokna/lavsan.html), [**Капрон**](https://himija-online.ru/organicheskaya-ximiya/volokna/kapron-poliamid-6.html), [**Найлон**](https://himija-online.ru/organicheskaya-ximiya/volokna/najlon.html) [**Высокомолекулярные соединения (ВМС)**](https://himija-online.ru/organicheskaya-ximiya/vysokomolekulyarnye-soedineniya/vysokomolekulyarnye-soedineniya-vms.html)