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).



**Некоторые важнейшие волокна**

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)