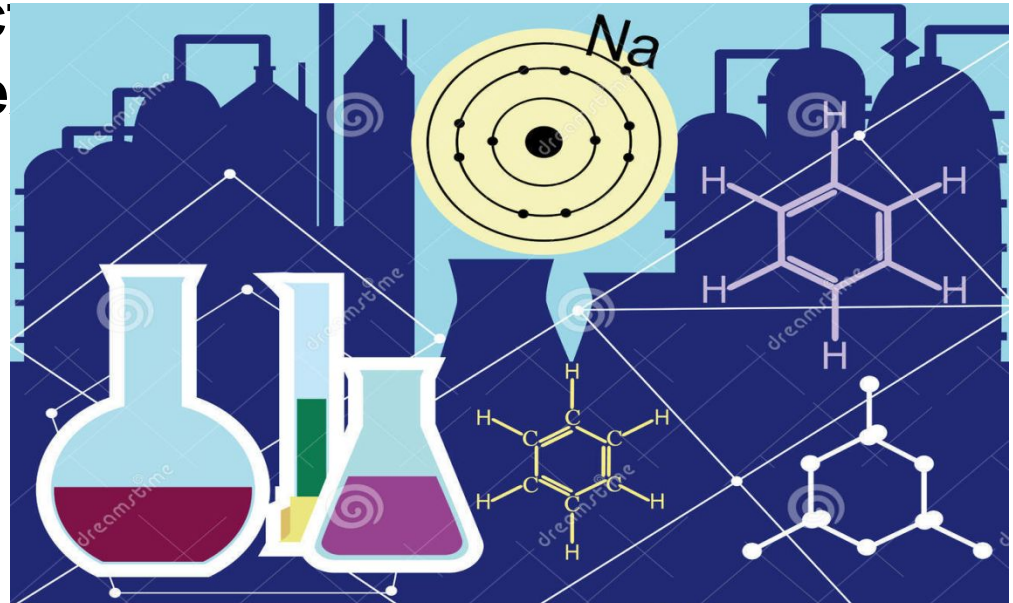


# Химическая промышленность России



# Значение отрасли

Химическая промышленность является одной из центральных отраслей современной мировой экономики. Основная задача химической промышленности – переработка и превращение различных видов сырья, таких, как нефть, природный газ, уголь, руды и др. полезных ископаемых, а также воды, воздуха и отходов производства в разнообразные продукты. Химизация народного хозяйства – один из решающих рычагов повышения эффективности работы во всех сферах де



# Химическая промышленность

Химическая промышленность – отрасль тяжёлой промышленности, которая включает в себя производство продукции из различных видов сырья (полезных ископаемых, воды, воздуха, отходов производства) путём её химической переработки.

Химическая промышленность - это комплексная отрасль народного хозяйства, включающая в себя отрасли добывающей и обрабатывающей промышленности.

Предприятия химпрома выпускают сотни тысяч наименований различной продукции.

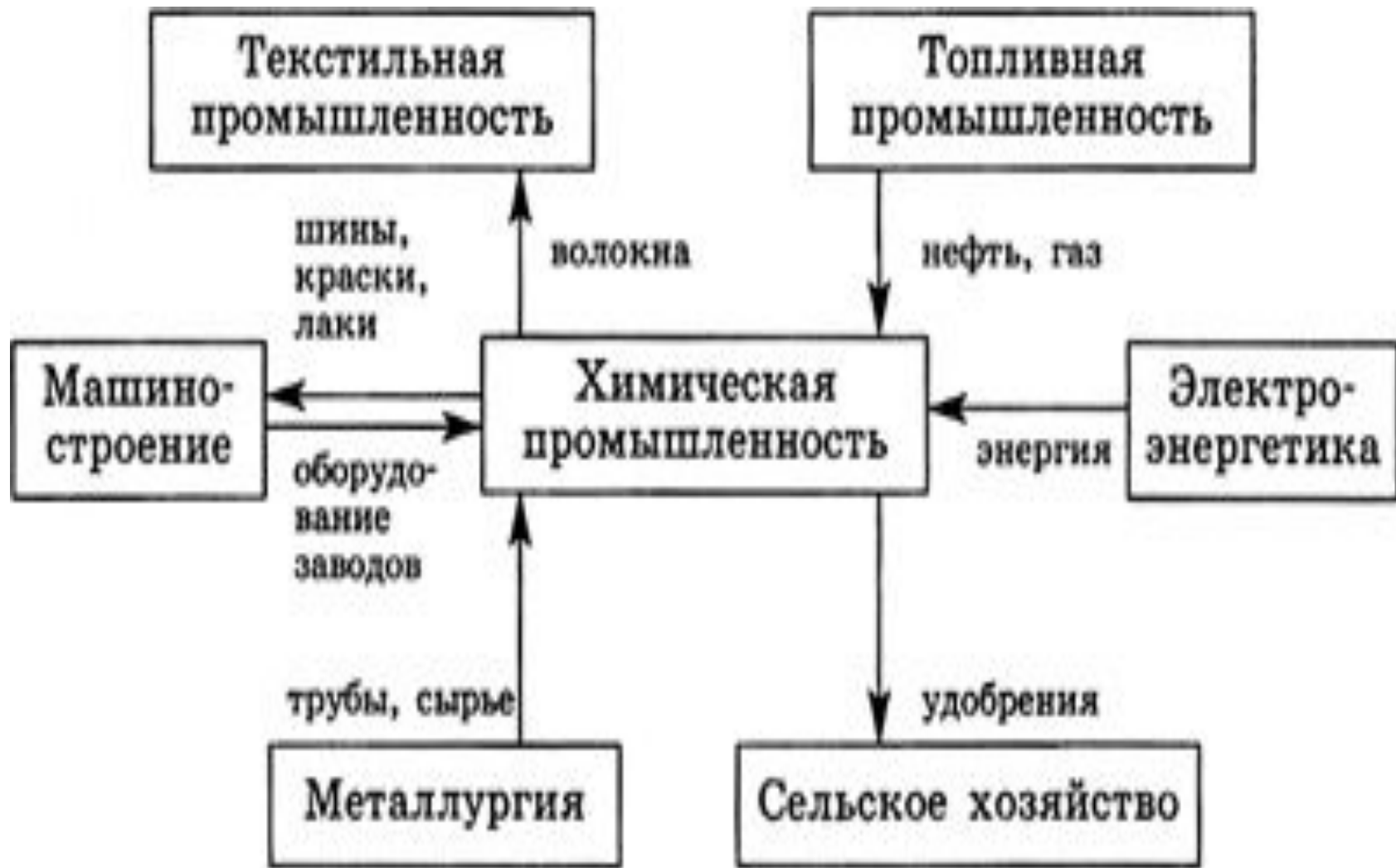
Приведите примеры продукции химической промышленности.

Какие продукты химической промышленности есть у вас дома?

# Продукция химической промышленности



# Схема межотраслевых связей химической промышленности

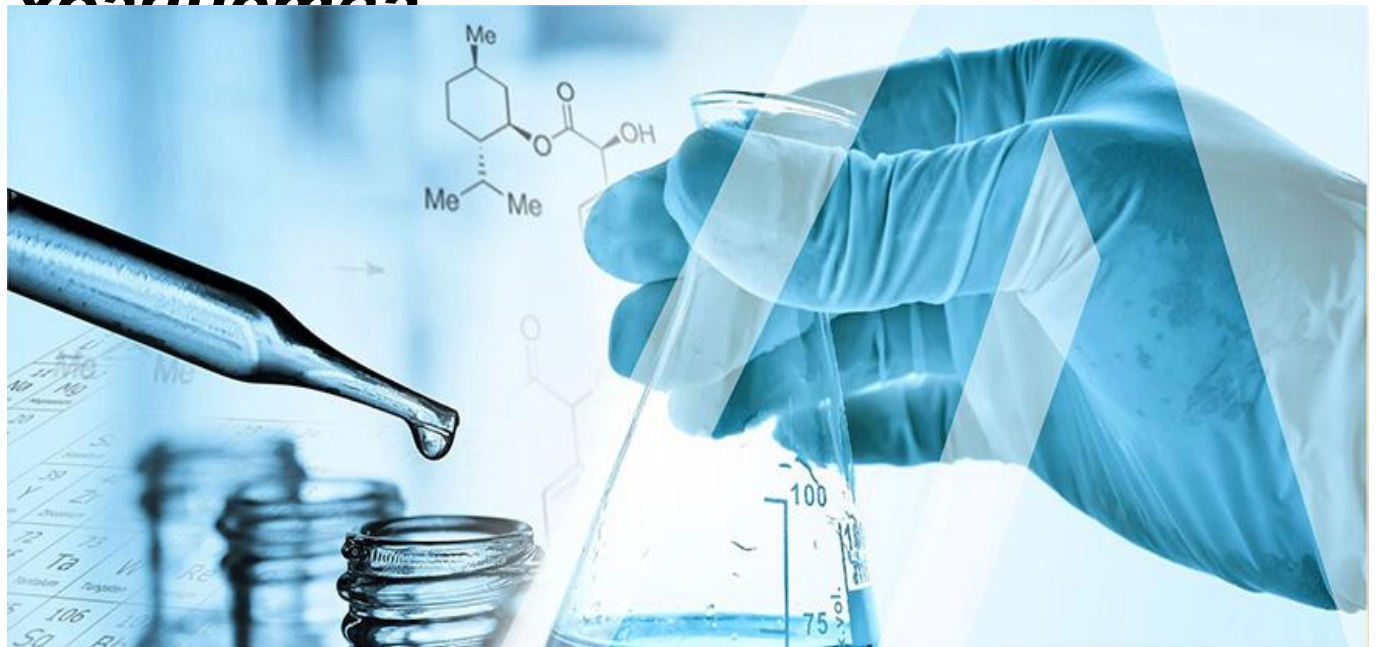


# Химизация

Химическая промышленность является авангардной отраслью наравне с энергетикой и машиностроением, так как она определяет развитие научно-технического прогресса.

Химическая промышленность влияет на развитие НТР путём химизации.

Химизация – широкое применение химических технологий и материалов во всех отраслях хозяйства.



**Задание:** используя §24, 25 и карту в атласе составить характеристику химической промышленности.

**План:**

- 1) Значение отрасли.
- 2) Основные особенности химической промышленности.
- 3) Факторы размещения химической промышленности (четыре фактора).
- 4) Отраслевой состав (привести примеры продукции).
- 5) Базы химической промышленности.
- 6) Составить таблицу «Характеристика отдельных отраслей химической промышленности» (см. §25 и карту в атласе «Химическая промышленность»).



# Таблица:

<b>Отрасль химической промышленности</b>	<b>Факторы размещения</b>	<b>Центры размещения (города)</b>
Горно - химическая		
Производство минеральных удобрений: а) калийных; б) азотных; в) фосфорных.		
Производство химических волокон		
Производство синтетического каучука		
Переработка полимеров (шины, пластмассовые изделия и т.д.)		



**Таблица 26**

**Факторы размещения важнейших производств  
химико-лесного комплекса**

<b>Тяготение к районам</b>		
<b>потребления продукции</b>	<b>добычи сырья</b>	<b>обеспеченным сырьем, водными ресурсами и дешевой электроэнергией</b>
<b>Производство серной кислоты, азотных и фосфорных удобрений, изделий из пластмасс, мебели</b>	<b>Производство калийных удобрений, лесозаготовка, лесопиление, производство фанеры</b>	<b>Производство пластмасс, полимеров, химических волокон, целлюлозы, бумаги, картона</b>
<b>Экологический фактор</b>		

# Отраслевой состав



Рис. 49. Состав химической промышленности России

# Химические базы



**Рис. 50. География химико-лесного комплекса России**

Д/з:

1) §24 - 25;

2) Составить характеристику отрасли.

