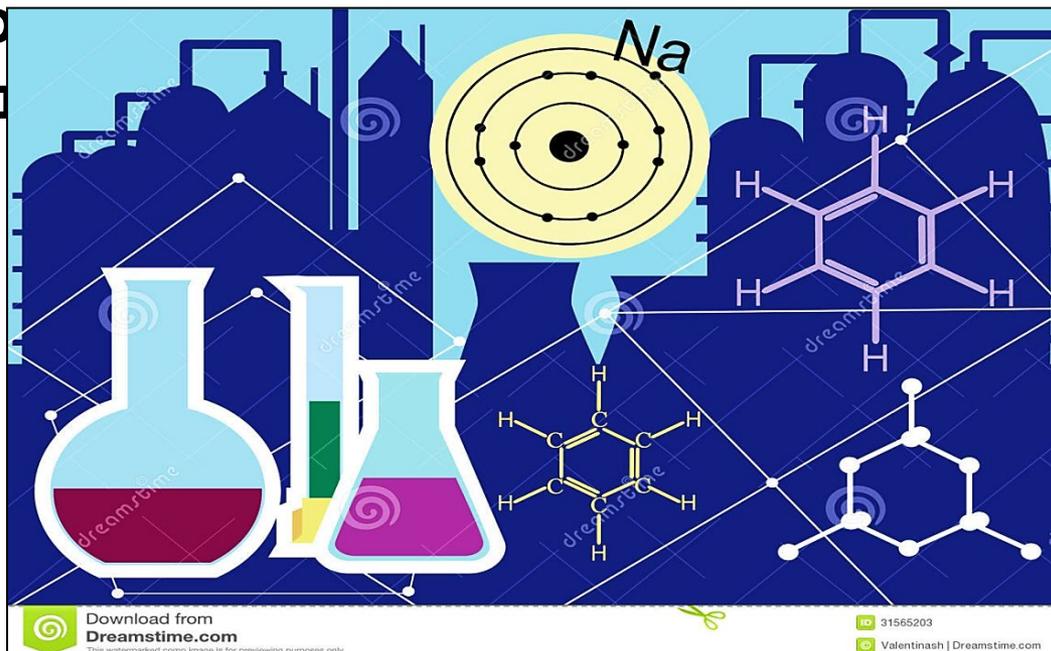


Химическая промышленность России



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 д



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

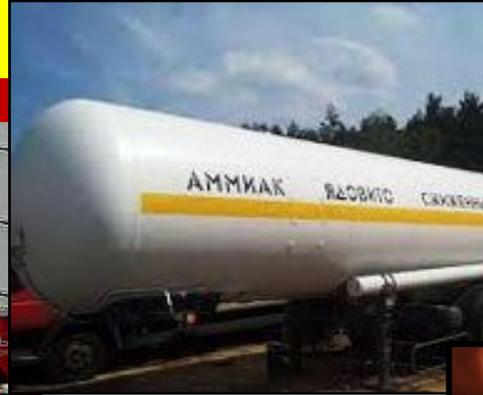
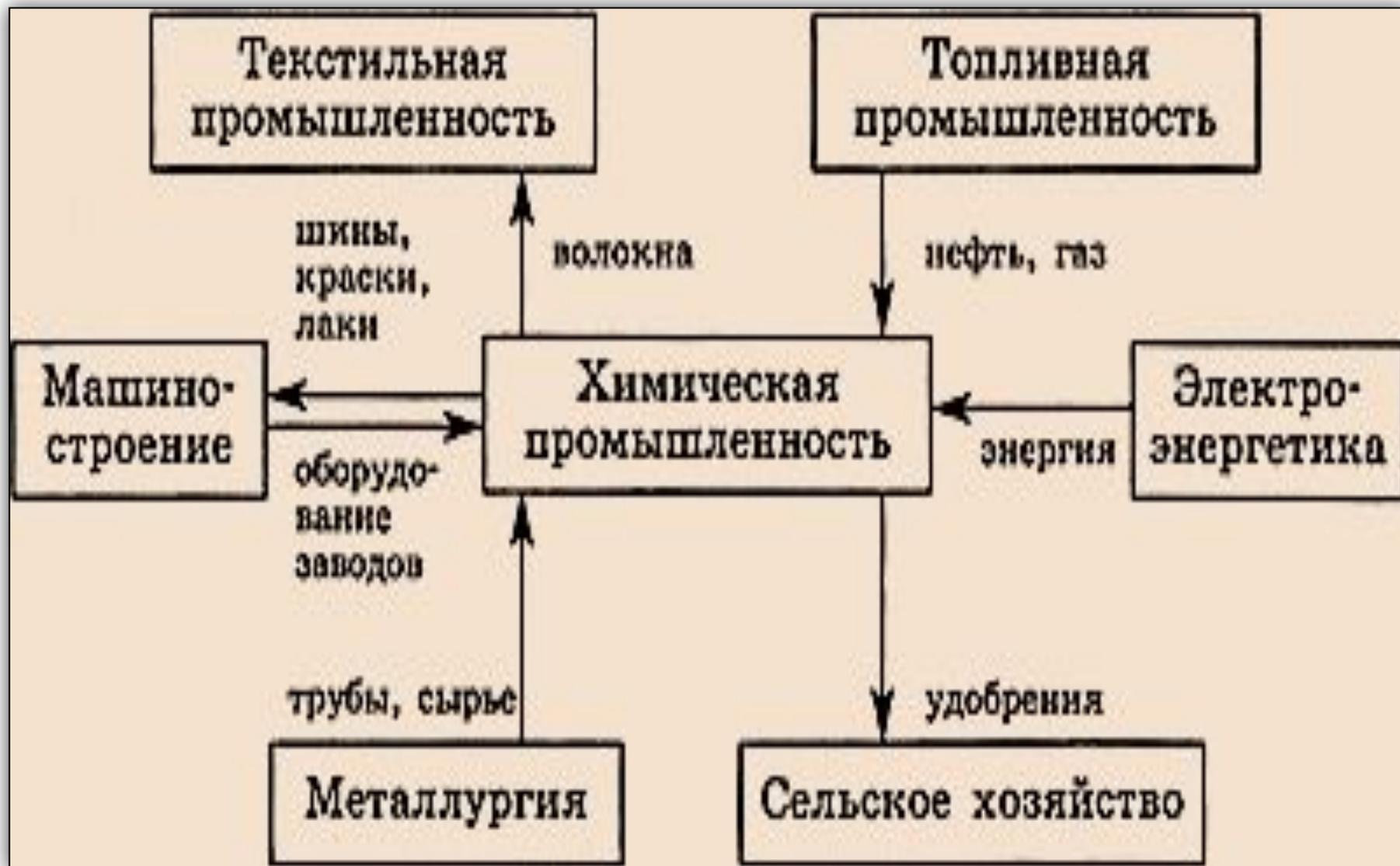


Схема межотраслевых связей химической промышленности

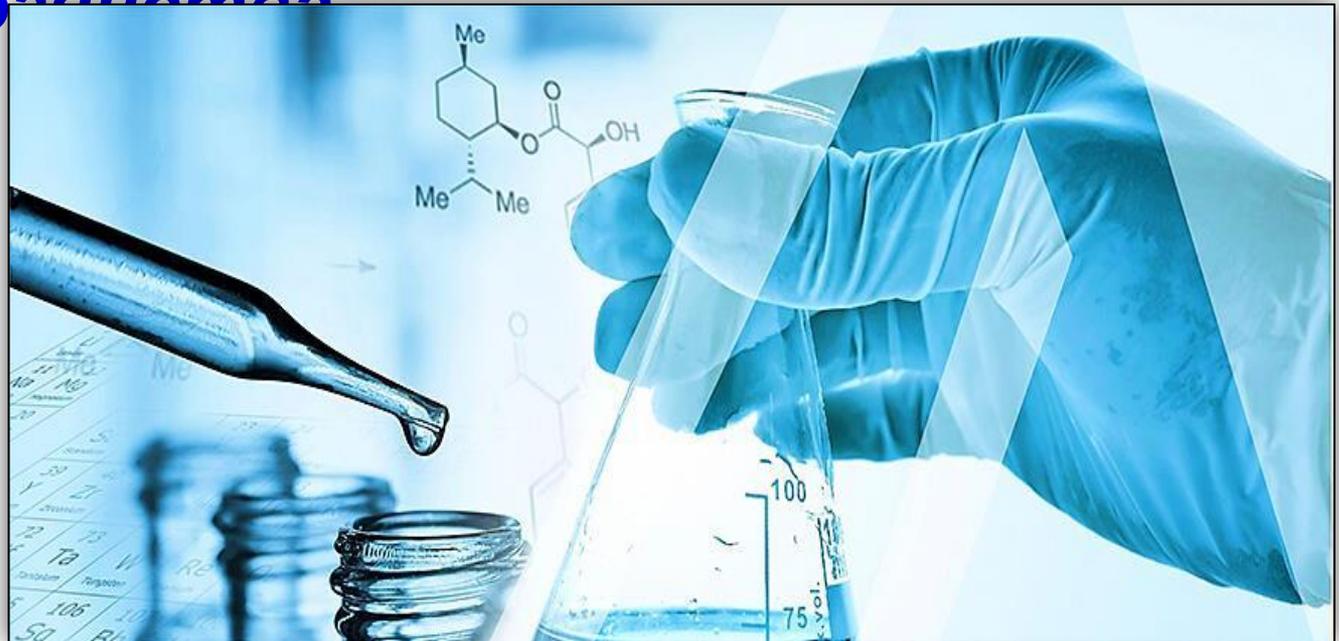


Химизация

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 «Характеристика отдельных отраслей химической промышленности»

Отрасль химической промышленности	Факторы размещения	Центры размещения (города)
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**

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

Отраслевой состав



Рис. 49. Состав химической промышленности России

Химические базы



Рис. 50. География химико-лесного комплекса России

Решу ОГЭ

Задание: прочитайте текст и ответьте на вопросы.

Новгородский химкомбинат – ключевой производитель удобрений.

Новгородский химический комбинат (г. Великий Новгород), входящий в состав ПАО "Акрон", является одним из крупнейших в мире производителей азотных удобрений. Предприятие стабильно демонстрирует рост объёмов производства аммиака и аммиачной селитры. Производственные мощности ПАО "Акрон" введены в строй в 1960-1980-х годах и впоследствии модернизированы в 1990-2000-х. Несколько современных производств было построено в 2006-2016 гг. ПАО "Акрон" производит широкую линейку азотных и сложных удобрений, а также промышленные продукты. В 2018 г. предприятие выпустило 4,5 млн т. минеральных

1) К какой подотрасли химической промышленности относится Новгородский химический комбинат?

2) Какие особенности экономико-географического положения (ЭГП) Новгородского химического комбината обеспечивают его бесперебойное снабжение сырьём для производства азотных удобрений?



Д/з:

- 1) §24 - 25 (по старым учебникам);
- 2) Составить характеристику химической промышленности.
- 3) В тетради сделать задание **«Решу ОГЭ»**.

