

Химическая промышленность

Учитель химии
МБОУ СОШ №31
Белоглинского района
Ананина Н.П.

Вопросы для обсуждения

- Какие экологические проблемы решает химическая промышленность в России?
- Какие инновационные технологии используются в химической промышленности России?
- Какие перспективы развития химической промышленности в России?

Развитие

- Начала активно развиваться в начале XX в.
- Один из ключевых секторов экономики страны

Особенности

- Наличие собственной сырьевой базы;
- Возможность расширения сырьевой базы;
- Возможность решения экологических проблем

Перспективы развития отрасли

- Продолжение программ импортозамещения;
- Модернизация производственных мощностей или экологическая модернизация;
- Развитие внутреннего рынка и экспортного потенциала;
- Переориентация экспорта на новые рынки;
- Государственная поддержка и инвестиции

Направления в России

- Нефтехимия и газохимия;
- Производство минеральных удобрений;
- Фармацевтическая и биохимическая промышленность;
- Бытовая и промышленная химия;
- Химия высоких технологий

Крупные компании в России

- «Фосагро»
- «Уралхим» и «Уралкалий»
- «Сибур»
- «Нижнекамскнефтехим»

Компании, представленные в Краснодарском крае

- ООО «АЭРО-ПРО»
- Компания Альфа Хим Групп
- Компания «ЮЖНОЕ СИЯНИЕ»
- Компания «ЮжФарм»
- Завод «Райс Ашти»

Проблемы отрасли

- Износ производственных мощностей
- Экологические риски
- Дефицит квалифицированных кадров
- Зависимость от импорта оборудования и технологий

**Химическая
промышленность -
динамично-развивающееся
производство**