



Химическая промышленность России

Выполнил: Ученик 9 «Б» класса школы №91
Богомолов Юрий

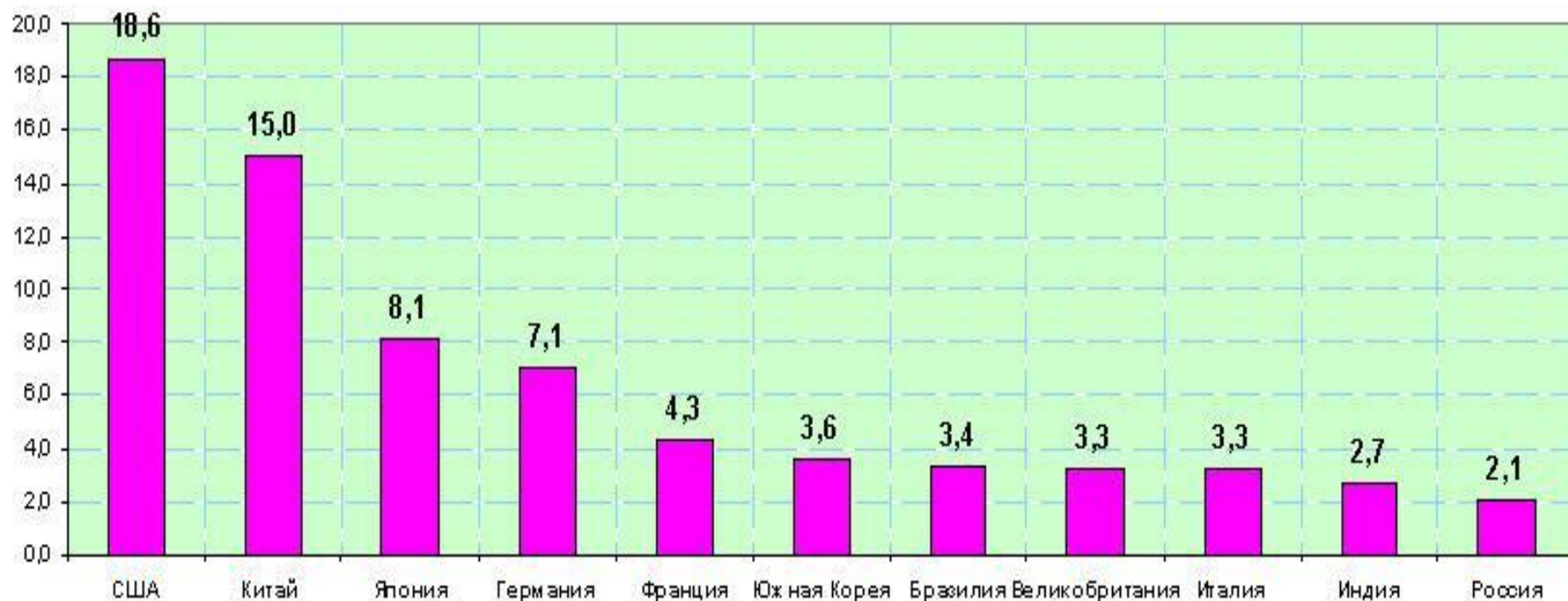
Москва, 2017

Определение химической промышленности



Российская хим. промышленность в мире

Доля в объеме производства химической промышленности, %



Развитие химической промышленности



Плохая тенденция



Состав химической промышленности

Химическая промышленность разделяется на:

- микробиологическую
- химию органического синтеза
- основную (неорганическую)
- горно-химическую
- тонкую

Химические базы России



Центральная база

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- химических волокон
- синтетического каучука
- синтетических смол и пластических масс

ХИМИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

- производство исходных продуктов органического синтеза

ОСНОВНАЯ ХИМИЯ

- производство солей, кислот и щелочей
- производство минеральных удобрений
 - азотных;
 - калийных;
 - фосфорных;
 - сложных;

ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- производство шин, резинотехнических изделий, изделий из пластических масс

ПРОЧИЕ ОТРАСЛИ

- лакокрасочная, производство синтетических красителей, бытовая химия и др.



Новомосковск, Ярославль



Химические базы России



Волго-Уральская база

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- химических волокон
- синтетического каучука
- синтетических смол и пластических масс

ХИМИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

- производство исходных продуктов органического синтеза

ОСНОВНАЯ ХИМИЯ

- производство солей, кислот и щелочей
- производство минеральных удобрений
 - азотных;
 - калийных;
 - фосфорных;
 - сложных;

ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- производство шин, резинотехнических изделий, изделий из пластических масс

ПРОЧИЕ ОТРАСЛИ

- лакокрасочная, производство синтетических красителей, бытовая химия и др.



Химические базы России



Сибирская база

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- химических волокон
- синтетического каучука
- синтетических смол и пластических масс

ХИМИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

- производство исходных продуктов органического синтеза

ОСНОВНАЯ ХИМИЯ

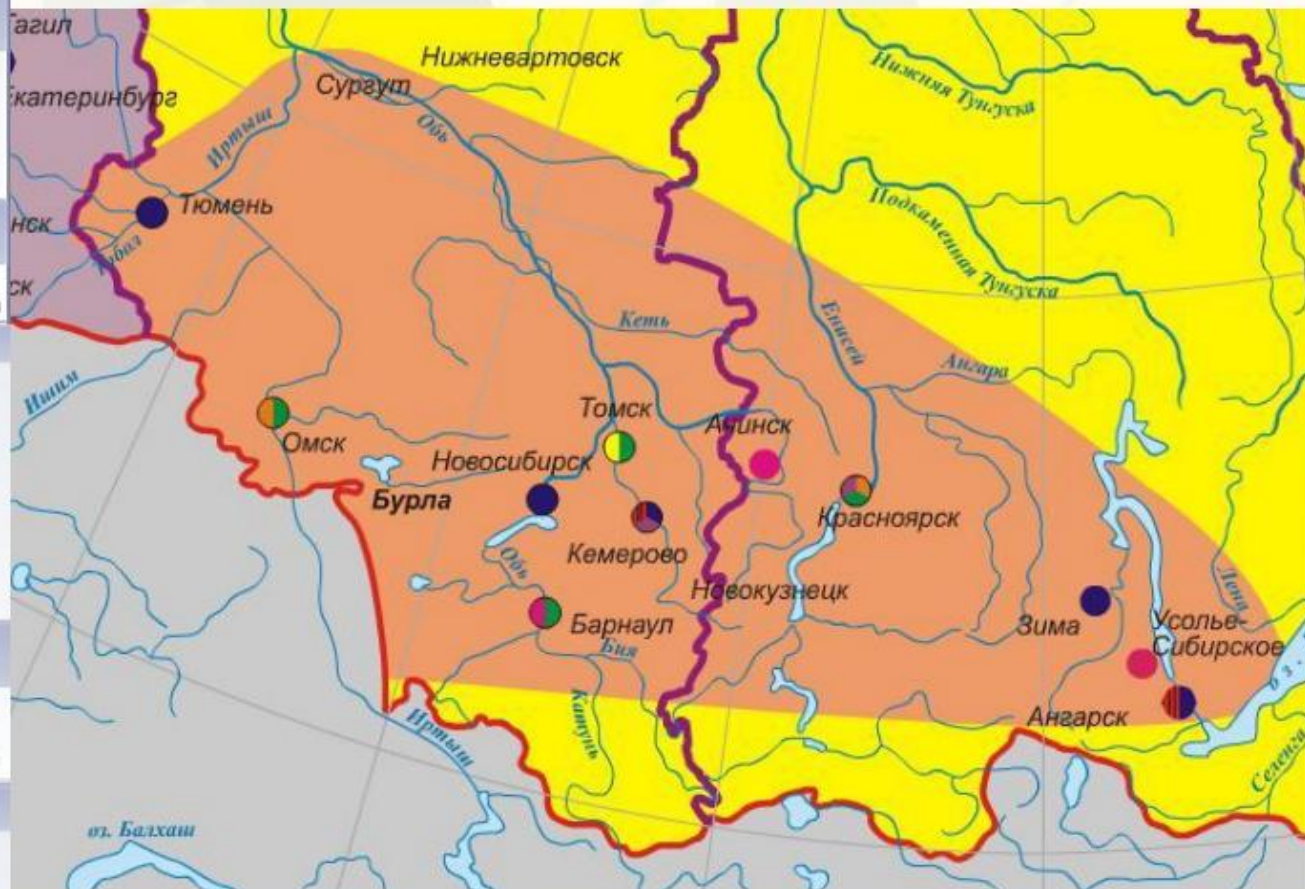
- производство солей, кислот и щелочей
- производство минеральных удобрений
 - азотных;
 - калийных;
 - фосфорных;
 - сложных;

ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- производство шин, резинотехнических изделий, изделий из пластических масс

ПРОЧИЕ ОТРАСЛИ

- лакокрасочная, производство синтетических красителей, бытовая химия и др.



Химические базы России

Северо-Европейская база



ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- химических волокон
- синтетического каучука
- синтетических смол и пластических масс

ХИМИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

- производство исходных продуктов органического синтеза

ОСНОВНАЯ ХИМИЯ

- производство солей, кислот и щелочей
- производство минеральных удобрений
 - азотных;
 - калийных;
 - фосфорных;
 - сложных;

ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- производство шин, резинотехнических изделий, изделий из пластических масс

ПРОЧИЕ ОТРАСЛИ

- лакокрасочная, производство синтетических красителей, бытовая химия и др.



Список литературы и интернет-источников:

- В.П. Дронов, В.Я. Ром. География России: население и хозяйство. 9 класс
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
- <https://geographyofrussia.com/ximicheskaya-promyshlennost-rossii>



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**