

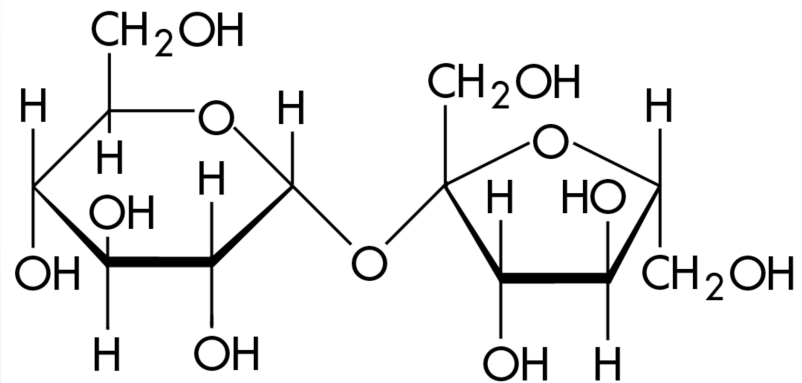
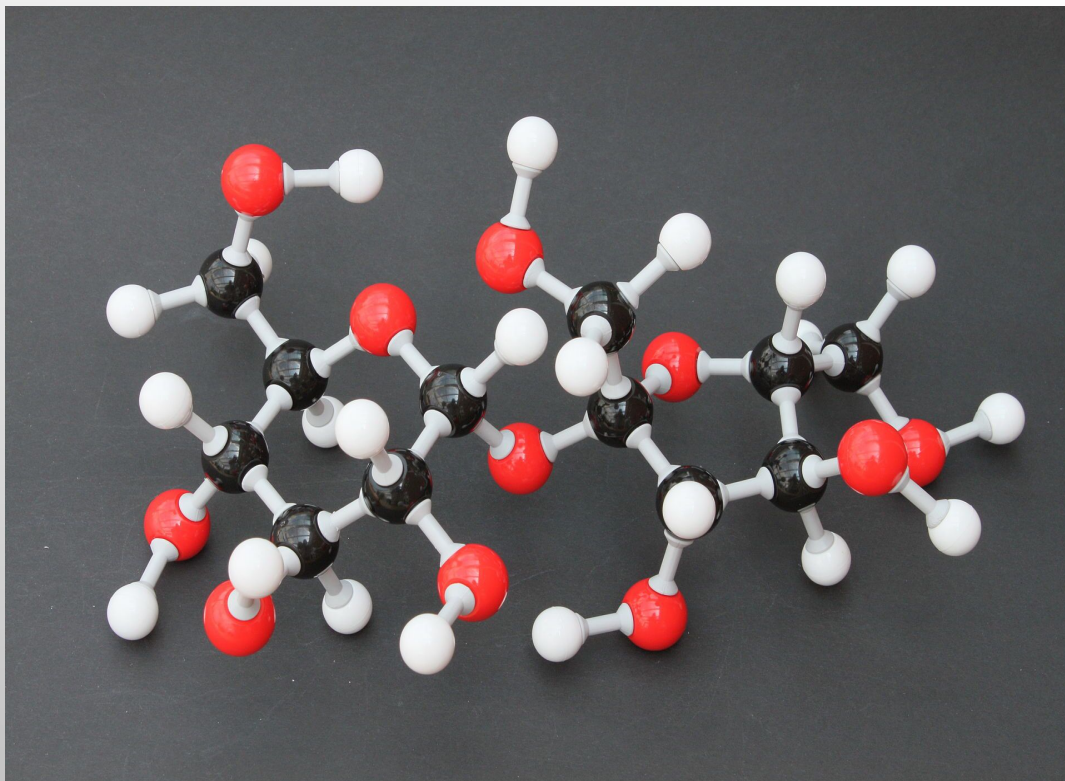


ВОЗНИКНОВЕНИЕ И  
РАЗВИТИЕ  
ПРОИЗВОДСТВА САХАРА  
В РОССИИ

ВЫПОЛНИЛА УЧЕНИЦА 10 «Б» КЛАССА

МАРТЫНОВА ДАРЬЯ ДМИТРИЕВНА

# САХАР — БЫТОВОЕ НАЗВАНИЕ САХАРОЗЫ (C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>)









## ЛЕОПОЛЬД ЕГОРОВИЧ КЁНИГ (1821–1903)



Фабричные ворота сахарного завода Кёнига в Санкт-Петербурге



Сахарный завод Кёнига



Сахарный завод в Рамони (Воронежская обл.)



Кагатирование и транспортировка сахарной свеклы. Фото 1900 года



Паровичная в заводском корпусе. Рамонский сахарный завод в сезон 1913 года.



Наумкин хутор (пос. Красное): склад семенной свеклы. Фото начало XX века.



# Основное сырьё для производства сахара в России

Тростниковый сахар



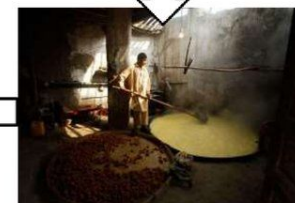
Свекловичный сахар



## Как получают сахар из сахарной свеклы



## Как получают сахар из сахарного тростника











Разработано: ИКАР

## Сахарная индустрия России

[www.ikar.ru/sugar](http://www.ikar.ru/sugar)  
[www.isco-i.ru](http://www.isco-i.ru)

### Условные обозначения

#### Секлопроизводящие регионы

- Регионы без заводов или с не работающими заводами
- Регионы с 1 работающим заводом и малым объемом сахара
- Регионы со средними объемами сахара
- Регионы с большими объемами сахара
- 3-и региона-лидера (Краснодар, Белгород, Воронеж)

#### Порты по перевалке сахара

- Лидеры
- Крупные
- Мощности не используемые по перевалке сахара

Синим цветом отмечены порты, имеющие терминалы по перевалке продовольственных грузов в мешках

#### Основные регионы - потребители сахара белого

- Московская область
- Крупные
- Средние

#### Основные направления перевозки сахара-сырца

- Новороссийск, Туапсе
- Одесса
- Прибалтика и С-Пб
- из Владивостока в Уссурийск
- Импорт белого сахара

