Введение.

Актуальность:

Многие вещества, такие как поваренная соль, глюкоза или аскорбиновая кислота, являются неотъемлемой частью быта людей. А некоторые из них, например, нитроглицерин, аспирин, морфий, сильно повлияли на ход истории, стали причиной изменений жизни человека. Без преувеличения можно сказать, что ряд веществ сыграли поворотную роль в истории человечества. Эта любопытная идея и легла в основу книги «Пуговицы Наполеона. Семнадцать молекул, которые изменили мир». Эта книга основной источник информации для написания реферата.

На эту тему очень мало книг, также ни в школьном курсе химии, ни в школьном курсе истории практически не освещается взаимосвязь таких наук, как история и химия.

Цель работы:

Создание текста, повествующего о десяти веществах, прямо или косвенно отразившихся в истории, ее событиях.

Задачи:

Дать информацию о химическом строении, формуле, свойствах, а также исторических событиях, связанных с веществами:

1.Аскорбиновая кислота

2.Глюкоза

3.Поваренная соль

4.Фреон

5.Нитроглицерин

6.Изопрен

7.Красители

8.Алкалоиды

9.Морфий

10.Фенол

Источники:

1. Джей Берресон «Пуговицы Наполеона. Семнадцать молекул, которые изменили мир.» Главы: 2, 3, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16
2. http://orgchem.ru/ - сайт про органические соединения.