Введение:  
  
Уже в древности люди пытались спасти свою жизнь, используя различные природные лекарственные вещества. Чаще всего это были растительные экстракты, но применялись и препараты, которые получали из сырого мяса, дрожжей и отходов животных. Некоторые лекарственные вещества имеются в легко доступной форме в растительном или животном сырье, в связи с чем медицина с успехом пользовалась с древнейших времен большим количеством лекарственных средств растительного и животного происхождения (например клещевина, опий, морской лук, известные ещё в древнем Египте; ртуть, известная древним индусам; наперстянка, ландыш, горицвет и многие другие, широко применяемые народной медициной). Лишь по мере развития химии люди убедились, что лечебный эффект таких веществ заключается в избирательном воздействии на организм определенных химических соединений. Позднее, такие соединения стали получать в лабораториях путем синтеза.  
Успехи техники и развитие ряда научных дисциплин (анатомии, физиологии и особенно химии) во второй половине XIX столетия, сделали, во-первых, возможным синтез значительного количества веществ, не существовавших в данном сочетании или виде, но обладающих терапевтическим действием (антипирин, пирамидон, плазмоцид, аспирин и сотни других), и, во-вторых, позволили поставить изучение действия лекарственных средств, а также изыскание новых лекарств на основу научного эксперимента, заменившего господствовавшие до того в лечении и лекарствоведении различные научно необоснованные теории (Парацельс, Ганеманн и др.).  
Древне-греческий врач Гиппократ описал в своих трудах 200 лекарств. Сейчас в распоряжении медиков их больше 200 тысяч. Но в этом фармацевтическом океане можно выделить 10 препаратов, которые изменили весь мир, и которые стали настоящим прорывом в медицине.

Актуальность темы:

Тема реферата является очень актуальной и касается каждого человека каждый день. Любой человек в мире когда-либо сталкивался с медициной, а следовательно и с лекарствами. Недавно я провела анкетирование, в котором я хотела узнать у людей их мнение на счет 10 лекарств , изменивших мир. Однако никто мне не смог дать компетентный и точный ответ, как и простые люди, так и врачи. Поэтому я считаю, что этот реферат очень актуален для нынешнего общества.

Цель:

- Составить список лекарств, которые изменили мир, и рассказать о них.

Задачи:

- Исходя из списка 10 лекарств, изменивших мир, описать каждое из них.  
- Донести информацию о каждом лекарстве и доказать, почему именно оно было внесено в это список.  
- Провести повторное анкетирование, для того, чтобы узнать насколько мою работу можно считать эффективной.