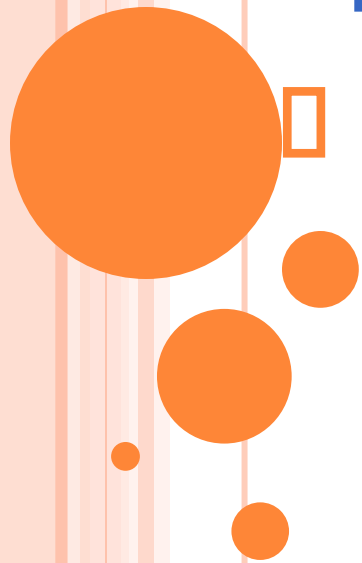


# ПРОГРЕСС ВО 2 ПОЛОВИНЕ 19 ВЕКА

- История создания пулемёта Максим

- История создания Кока-колы.



19 ВЕК ЭТО ВРЕМЯ ОТКРЫТИЙ. ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, НАЗЫВАЕМАЯ ТАКЖЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ (НТР) . ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, КОТОРЫМИ МЫ ПОЛЬЗУЕМСЯ СЕЙЧАС, БЫЛИ ИЗОБРЕТЕНЫ В ЭТОТ ПЕРИОД.

ИЗ КРУПНЫХ ИЗОБРЕТЕНИЙ ПОЖАЛУЙ ТОЛЬКО АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ, ТРАНЗИСТОР, АНТИБИОТИКИ ДА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ БЫЛИ ИЗОБРЕТЕНЫ В 20 ВЕКЕ.



В 1873 году американский изобретатель  
Хайрем Стивенс Максим (1840—1916)  
создал первый образец автоматического  
оружия — пулемёт Максим. Он решил  
использовать энергию отдачи оружия, которая  
до этого никак не использовалась. Но  
испытания и практическое применение этого  
оружия были прекращены на 10 лет, так как  
Максим был не только оружейником и помимо  
оружия интересовался другими  
изобретениями. В его диапазон интересов  
входила различная техника, электричество и  
так далее, а пулемёт был лишь одним из  
многих его изобретений.



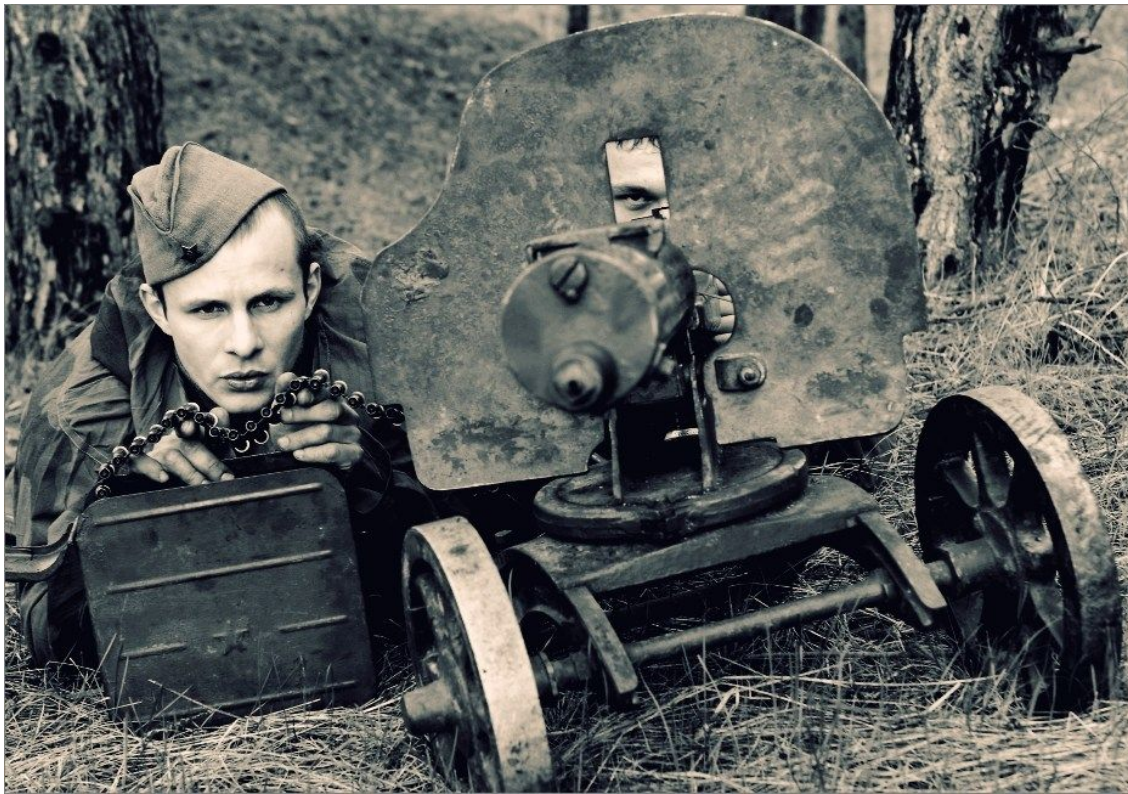


1875 ГОДА. ВОЗМОЖНО, ЭТИ ДЕСЯТЬ ЛЕТ УШЛИ НА ОБДУМЫВАНИЕ, РАСЧЁТЫ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ В ЧЕРТЕЖАХ. ПОСЛЕ ЭТОГО ХАЙРЕМ МАКСИМ ДАЛ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВУ США О ПРИНЯТИИ ЕГО ПУЛЕМЁТА НА ВООРУЖЕНИЕ. НО ИЗОБРЕТЕНИЕ НИКОГО В США НЕ ЗАИНТЕРЕСОВАЛО, И ТОГДА МАКСИМ ЭМИГРИРОВАЛ В ВЕЛИКОБРИТАНИЮ, ГДЕ ЕГО РАЗРАБОТКА ПЕРВОНАЧАЛЬНО ТАКЖЕ НЕ ВЫЗВАЛА ОСОБОГО ИНТЕРЕСА СО СТОРОНЫ ВОЕННЫХ. ОДНАКО ИМ ВСЕРЬЕЗ ЗАИНТЕРЕСОВАЛСЯ ПРИСУТСТВОВАВШИЙ НА ИСПЫТАНИЯХ НОВОГО ОРУЖИЯ БРИТАНСКИЙ БАНКИР НАТАНИЭЛЬ РОТШИЛЬД, СОГЛАСИВШИЙСЯ ФИНАНСИРОВАТЬ РАЗРАБОТКУ И ПРОИЗВОДСТВО ПУЛЕМЁТА.





ПОКАЗЫВАЯ ИХ РАБОТУ ВО МНОГИХ ГОСУДАРСТВАХ. Хайрему Максиму удалось добиться отменной живучести и надёжности своего оружия, и в конце 1899 года, его пулемёт, произведённый под британский патрон калибра .303 (7,7 мм) произвёл 15 тыс. выстрелов без каких-либо серьёзных затруднений.



СВУ ЧАСТЬЮ ПО СТО ПИ ГАВДА. КОКА КОЛА – ОДИН ИЗ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ В МИРЕ НАПИТКОВ. ЭТО НАЗВАНИЕ ЗНАЮТ ВСЕ, ХОТЯ НЕ ВСЕМ ИЗВЕСТНО, ПОЧЕМУ ОН НАЗЫВАЕТСЯ ИМЕННО ТАК И КТО ЕГО ПРИДУМАЛ. КОКА-КОЛА – ОДНА ИЗ САМЫХ ДОРОГИХ МАРОК В МИРЕ, И СЕГОДНЯ СЛОЖНО ПРЕДСТАВИТЬ, ЧТО КОГДА ЭТОТ НАПИТОК БЫЛ ПРИДУМАН, ОН ПРИНОСИЛ ТОЛЬКО УБЫТКИ АВТОРУ. А СЕГОДНЯ БРЕНД СТОИТ ОКОЛО СЕМИДЕСЯТИ МИЛЛИАРДОВ ДОЛЛАРОВ.



АТЛАНТА, УВЛЕКАЛСЯ ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ СИРОПОВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ. ОН НЕ СТЕСНЯЛСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В СВОИХ ОПЫТАХ НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, КОТОРЫЕ, КСТАТИ, ТОГДА НЕ БЫЛИ ЗАПРЕЩЕННЫМИ. КОКАИН, НАПРИМЕР, БЫЛ ДОВОЛЬНО ИЗВЕСТНЫМ СРЕДСТВОМ ОТ ДЕПРЕССИИ И НЕРВНЫХ РАССТРОЙСТВ — ВПРОЧЕМ, СКОРЕЕ ВСЕГО, ОН ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ХОРОШО ПОМОГАЛ И ПОВЫШАЛ НАСТРОЕНИЕ, ВОТ ТОЛЬКО НИКТО В ТО ВРЕМЯ НЕ ЗАДУМЫВАЛСЯ О НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЯХ ЭТОГО «ЛЕКАРСТВА».





ПРОСТО ЧУДОДЕЙСТВЕННОЕ СРЕДСТВО! ПЕМБЕРТОН СРАЗУ ПОНЯЛ, ЧТО ЭТОТ НАПИТОК ЖДЕТ КОММЕРЧЕСКИЙ УСПЕХ. АМЕРИКАНЕЦ ПОГРУЗИЛСЯ В МЕЧТЫ О ПРЕКРАСНОМ И БОГАТОМ БУДУЩЕМ, КОТОРОЕ ЖДЕТ ЕГО ПОСЛЕ ПРОДАЖИ СИРОПА. ПЕМБЕРТОН БЫЛ ДОВОЛЬНО РАССЕЯННЫМ, И ЭТА ЕГО ОСОБЕННОСТЬ УСИЛИВАЛАСЬ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НАРКОТИКОВ (В ОРИГИНАЛЬНОЙ КОКА-КОЛЕ, КОТОРУЮ ОН ТОЛЬКО ЧТО ВЫПИЛ, СОДЕРЖАЛОСЬ НЕМАЛОЕ КОЛИЧЕСТВО ЛИСТЬЕВ КОКИ — ИЗ НИХ ПРОИЗВОДИЛИ КОКАИН). ЕЩЕ НЕСКОЛЬКО МИНУТ — И РЕЦЕПТ ВОСХИТИТЕЛЬНОГО НАПИТКА БЫЛ БЫ ЗАБЫТ, НО, К СЧАСТЬЮ, К ПЕМБЕРТОНУ КАК РАЗ ЗАШЕЛ ЕГО БУХГАЛТЕР ФРЭНК РОБИНСОН. ОН ПОПРОБОВАЛ КОЛУ И ТОЖЕ ПРИШЕЛ В ВОСТОРГ — И ЗАСТАВИЛ ПЕМБЕРТОНА ЗАПИСАТЬ РЕЦЕПТ. ВСЕ, ЧТО ИЗВЕСТНО ОБ ОРИГИНАЛЬНОМ СОСТАВЕ КОКА-КОЛЫ — ЭТО ТО, ЧТО В НЕГО ВХОДИЛО ТРИ ЧАСТИ УЖЕ УПОМЯНУТЫХ ЛИСТЬЕВ КОКИ И ОДНА ЧАСТЬ ОРЕХОВ КОЛЫ, КОТОРЫЕ, КСТАТИ, ТОЖЕ ОБЛАДАЮТ НАРКОТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ. НЕУДИВИТЕЛЬНО, ЧТО НАПИТОК ПРИШЕЛСЯ ПО ВКУСУ РОБИНСОНУ И ПЕМБЕРТОНУ.





Coca-Cola

Registered Trade Mark

Coke  
Coca-Cola

ЕМУ НАЗВАНИЕ «КОКА-КОЛА» И ДАЖЕ СОЗДАЛ УНИКАЛЬНЫЙ ЛОГОТИП, КОТОРЫЙ СЕГОДНЯ УЗНАВАЕМ ПО ВСЕМУ МИРУ. ДЕЛО В ТОМ, ЧТО РОБИНСОН БЫЛ ХОРОШИМ КАЛЛИГРАФОМ, ПОЭТОМУ ОН НАПИСАЛ «КОКА-КОЛА» ОРИГИНАЛЬНЫМ СТИЛИЗОВАННЫМ ШРИФТОМ



СВОБОДНО ПРОДАВАЛСЯ, ЕГО ЧАСТО ДОБАВЛЯЛИ В НАПИТКИ И СИРОПЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УДОВОЛЬСТВИЯ И ЛЕЧЕНИЯ. В ЭТОТ ЖЕ ДЕНЬ В АТЛАНТЕ, В АПТЕКЕ ДЖЕКОБА НАЧАЛИСЬ ПЕРВЫЕ ПРОДАЖИ КОКА-КОЛЫ — ПО ПЯТЬ ЦЕНТОВ ЗА ОДИН СТАКАН. НО ДЕЛО ПРОДВИГАЛОСЬ МЕДЛЕННО — В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА В ДЕНЬ ПРОДАВАЛОСЬ НЕ БОЛЬШЕ ДЕВЯТИ СТАКАНОВ, ЧТО НЕ МОГЛО ПРИНЕСТИ ПЕМБЕРТОНУ ОГРОМНОЕ СОСТОЯНИЕ. ФАРМАЦЕВТ УЖЕ НЕ НАДЕЯЛСЯ НА ЭТО ДЕЛО И БЫСТРО ЗАБРОСИЛ ЕГО. ДАЖЕ КОГДА В 1886 ГОДУ В АМЕРИКЕ БЫЛ ВВЕДЕН СУХОЙ ЗАКОН, И МНОГИЕ ОБРАТИЛИ ВНИМАНИЕ НА СИРОП С КОКАИНОМ, ПЕМБЕРТОН УЖЕ НЕ ХОТЕЛ ЗАНИМАТЬСЯ СВОИМ ДЕЛОМ — ЗДОРОВЬЕ ОСТАВЛЯЛО ЖЕЛАТЬ ЛУЧШЕГО, ДА И ДЕНЕГ НЕ ХВАТАЛО. А В 1888 ГОДУ ДЖОН ПЕМБЕРТОН СКОНЧАЛСЯ, ОСТАВИВ СВОЮ «КОКА-КОЛУ» ВДОВЕ. ФАРМАЦЕВТА ПОХОРОНИЛИ НА КЛАДБИЩЕ ДЛЯ БЕДНЫХ.









ИММИГРАНТ АЗА КЕНДЛЕР. КОГДА ОН ПРИБЫЛ В АТЛАНТУ, В ЕГО КАРМАНЕ БЫЛО НЕ БОЛЕЕ ДВУХ ДОЛЛАРОВ. НО ЭТО БЫЛ ПРЕДПРИИМЧИВЫЙ И ДЕЛОВОЙ ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ ВСКОРЕ ЗАРАБОТАЛ НЕБОЛЬШОЕ СОСТОЯНИЕ И КУПИЛ У ВДОВЫ ПЕМБЕРТОНА РЕЦЕПТ НАПИТКА. ЕМУ ПРИШЛОСЬ ЗАПЛАТИТЬ ДВЕ ТЫСЯЧИ ТРИСТА ДОЛЛАРОВ — ДОВОЛЬНО БОЛЬШУЮ СУММУ ПО ТЕМ ВРЕМЕНАМ. НО ОН НЕ СОМНЕВАЛСЯ В УСПЕХЕ, И ВСКОРЕ ОСНОВАЛ С БРАТЬЯМИ КОМПАНИЮ «КОКА-КОЛА» И НАЧАЛ БОЛЕЕ МАСШТАБНЫЕ



КУПОНЫ НА КОКА-КОЛУ, ДАРИЛ СУВЕНИРЫ С ТОВАРНЫМ ЗНАКОМ «КОКА-КОЛА», ПРИВЛЕКАЛ МОЛОДЫХ И ТАЛАНТЛИВЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ТОРГОВЫЙ ОТДЕЛ. НАПИТОК НАБИРАЛ ПОПУЛЯРНОСТЬ И ВСКОРЕ СТАЛ ПУТЕШЕСТВОВАТЬ ПО ВСЕМ ШТАТАМ АМЕРИКИ, А ПОТОМ И ПО ВСЕМУ МИРУ. К ТОМУ ВРЕМЕНИ КОКАИН УЖЕ ЗАПРЕЩАЛИ, И В КОКА-КОЛУ ДОБАВЛЯЛИ ЛИСТЬЯ КОКИ, ИЗ КОТОРЫХ КОКАИН БЫЛ ЭКСТРАГИРОВАН. ДАЛЬНЕЙШУЮ ИСТОРИЮ НАПИТКА МОЖНО СМЕЛО НАЗВАТЬ ИСТОРИЕЙ УСПЕХА: КОКА-КОЛА СТАЛА ЗНАМЕНИТОЙ НА ВЕСЬ МИР, ВСКОРЕ ЕЕ ПРОДАВАЛИ НЕ НА РАЗЛИВ, А В СТЕКЛЯННЫХ БУТЫЛКАХ, ИЗ-ЗА ЧЕГО ПОПУЛЯРНОСТЬ НАПИТКА ЕЩЕ ВЫРОС





Спасибо за внимание!

Конец!

H<sub>2</sub>O