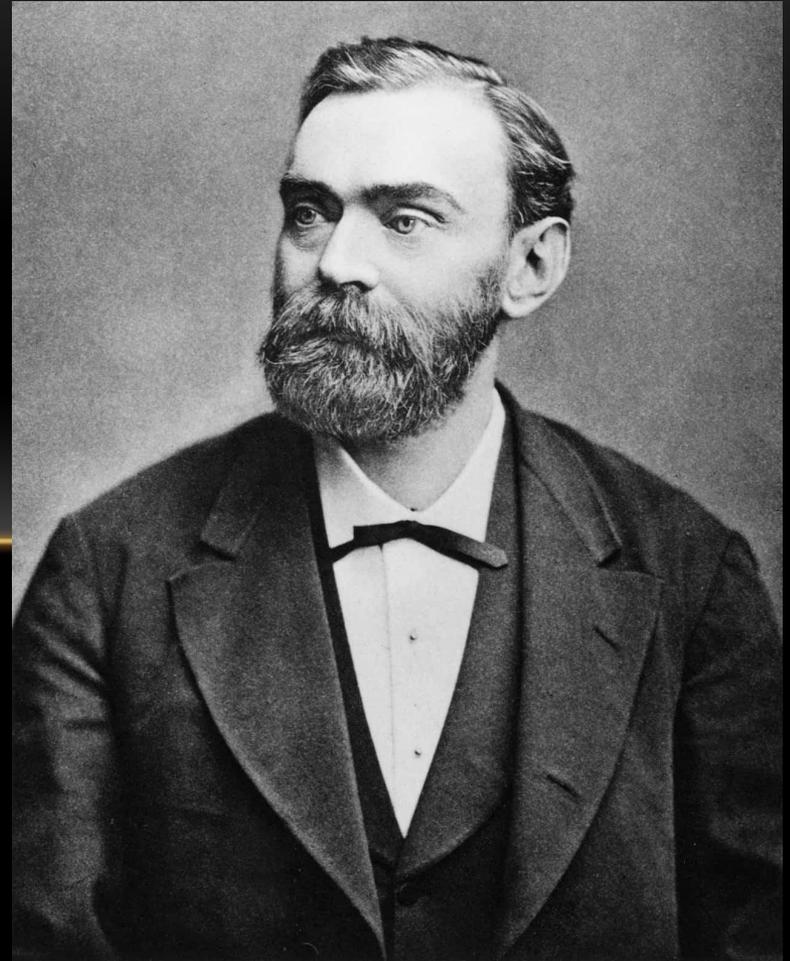


# НОБЕЛЬ АЛЬФРЕД БЕРНХАРД (1833-1896)

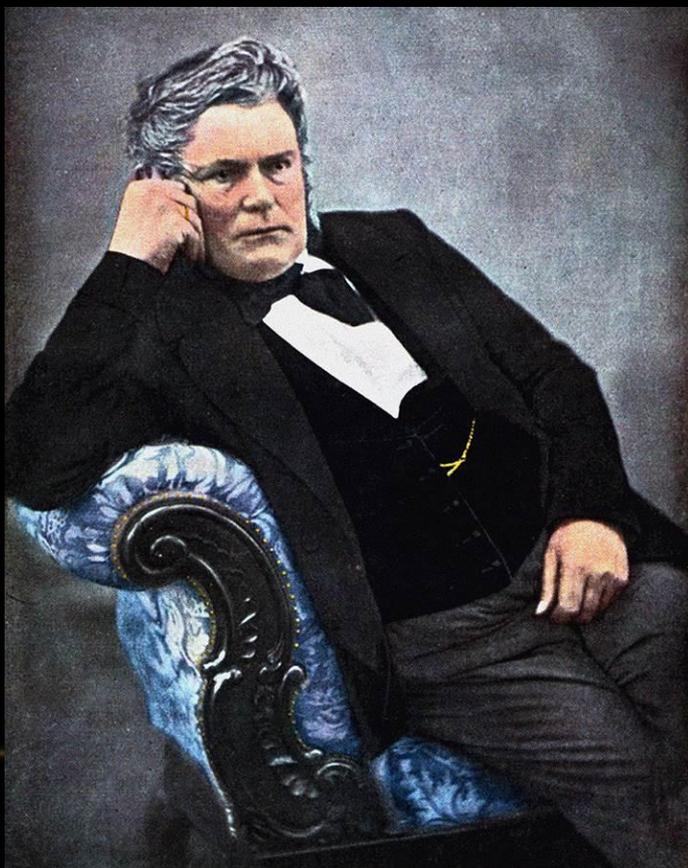


# ПРОИСХОЖДЕНИЕ ФАМИЛИИ

- Биографию Нобеля удалось отследить лишь с 17 века. Его дед по отцовской линии был цирюльником по фамилии Нобелиус. В те времена данная профессия помимо стрижки волос и бритья щетины включала ещё и хирургические операции – кровопускание и выдёргивание зубов. В 1775 году предок свою фамилию сократил.

# БИОГРАФИЯ

- Альфред Нобель родился 21 октября 1833 года в Стокгольме в семье талантливого изобретателя-самоучки Иммануила Нобеля, выходца из крестьян южного шведского округа Нобелеф. Глава семьи прославился и разбогател на русской службе, особенно во время Крымской войны. За свои заслуги перед Россией он получил большую имперскую золотую медаль, которой, как правило, не награждали иностранцев.



Иммануэль Нобель и  
Андриетта Нобель

# ОБРАЗОВАНИЕ

- Альфред Нобель хотя и был очень талантлив - но не получил даже среднего образования. В 1849 г. отец отправляет юного Альфреда в двухлетнее путешествие по Европе и Америке. Большую часть этого путешествия Альфред проводит в Париже. Там он проходит практический курс химии и физики в лаборатории знаменитого химика Жюля Пелуэа, занимавшегося исследованиями нефти и открывшего нитрилы. После отъезда отца в Стокгольм Альфред Нобель занялся исследованием свойств нитроглицерина. Вероятно, что этому способствовало частое общение Нобеля с выдающимся русским химиком Николаем Николаевичем Зининым.

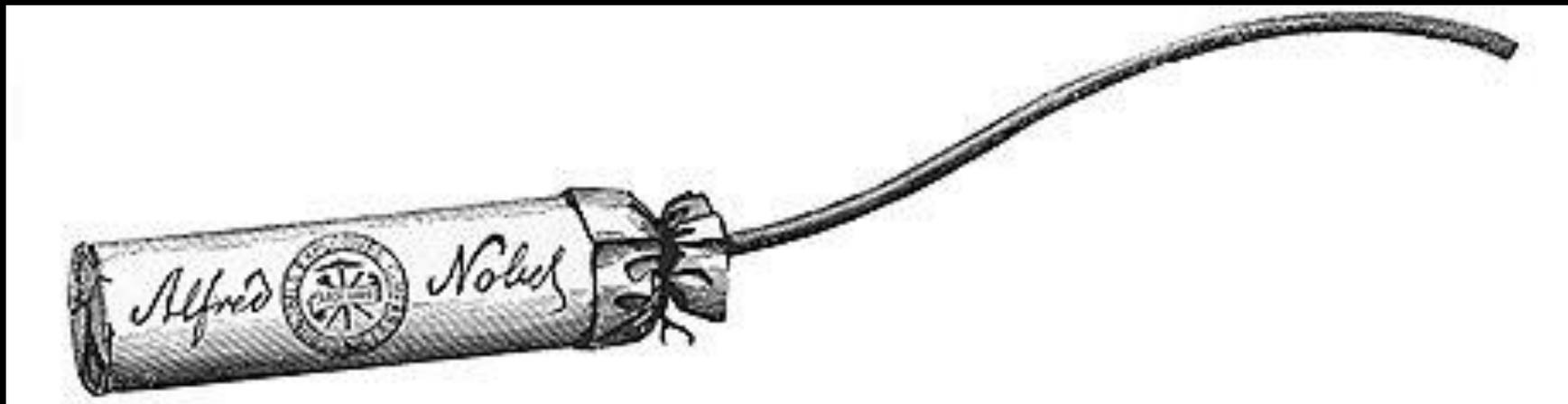


Николай Зинин

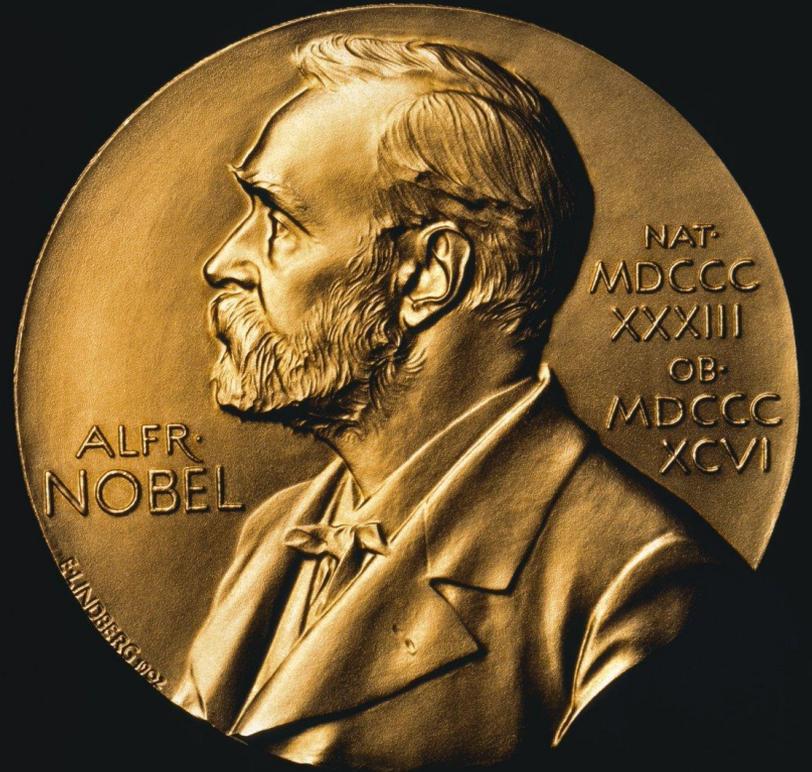
- В Париже молодой Нобель был принят при дворе Наполеона III, где читает романтические стихи и влюбляется в молодую черноглазую брюнетку из Прованса, которая вскоре умирает от чахотки. Убитый горем, Нобель уезжает в Америку, где встречается с известным шведским инженером Джоном Эриксоном



- В Стокгольме, куда Альфред уехал в 1863 году, он продолжил свои опыты. Но 3 сентября 1864 года случилась трагедия. При взрыве во время опытов погибли несколько человек, в том числе младший брат Альфреда Эмиль-Оскар, которому было всего 20 лет. Вскоре после несчастья отца разбил паралич, и последние восемь лет он провел прикованным к постели.
- 14 октября 1864 года Альфред Нобель взял патент на право производства взрывчатого вещества, содержащего нитроглицерин. Затем последовали патенты на детонатор ("нобелевский запал"), динамит, желатинированный динамит, бездымный порох и т.д. Всего же ему принадлежат 350 патентов, причем далеко не все они связаны с взрывчатыми веществами. Среди них патенты на водомер, барометр, холодильный аппарат, газовую горелку, усовершенствованный способ получения серной кислоты, конструкцию боевой ракеты и многое другое.



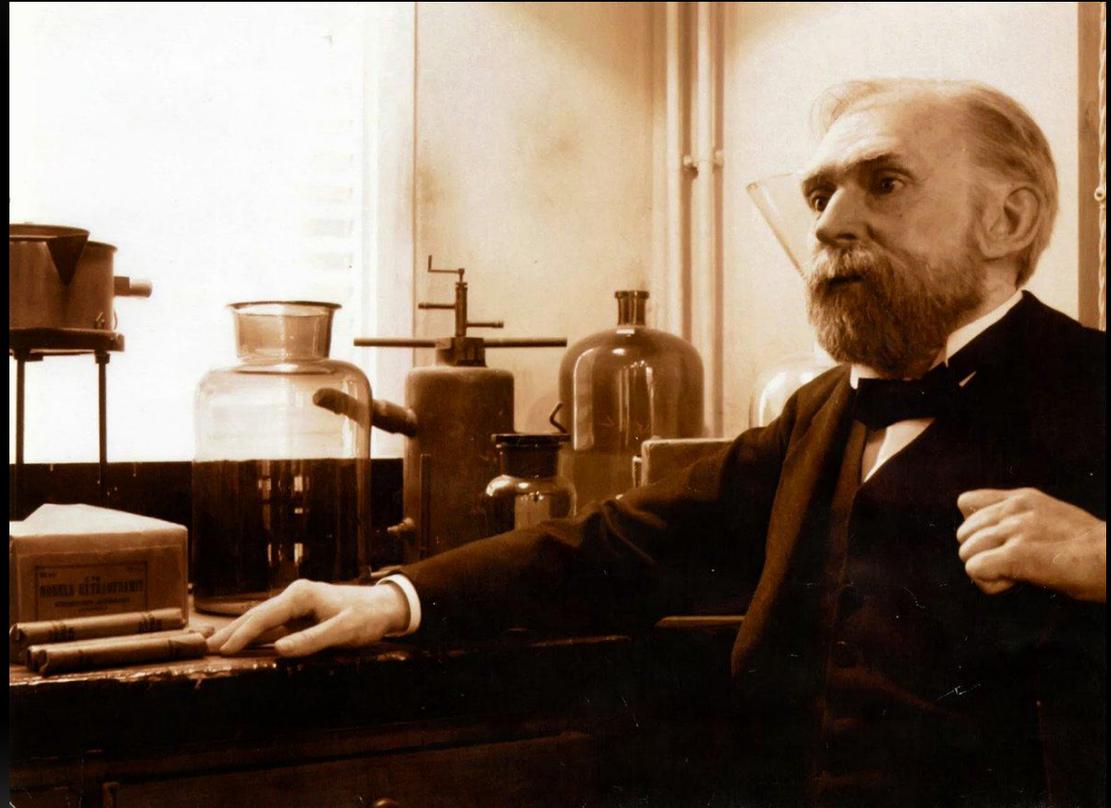
- Альфред Нобель состоял членом Шведской академии наук, Лондонского королевского общества, Парижского общества гражданских инженеров. Упсальский университет присвоил ему звание почетного доктора философии. Среди наград изобретателя - шведский орден Полярной звезды, французский Почетного легиона, бразильский орден Розы и венесуэльский - Боливара.
- Но все почести оставляли его равнодушным. Это был угрюмый человек, любящий одиночество, избегающий веселых компаний и целиком погруженный в работу.



- Основное богатство принесло Нобелю производство изобретенного им динамита, патент на который был получен 7 мая 1867 года. Газеты тех лет писали, что свое открытие инженер сделал случайно. При перевозке разбилась бутылка с нитроглицерином, вылившаяся жидкость пропитала землю, и в результате получился динамит. Нобель всегда отрицал это. Он утверждал, что сознательно искал вещество, которое, будучи смешано с нитроглицерином, уменьшило бы его взрывоопасность. Таким нейтрализатором стал кизельгур. Эту горную породу называют еще трепел (от Триполи в Ливии, где она добывалась).



- Последние годы Нобель работал с личным секретарем и химиком, молодым шведом Рагнарсом Салманом. Вместе с ним и получил патент на последнее изобретение - бездымный порох ("баллистит"). Помощник завоевал доверие настолько, что Альфред называл его не иначе, как "главный исполнитель моих желаний".



# СМЕРТЬ

- Обвинённый в «государственной измене Франции» за продажу баллистита в Италию, Нобель переехал из Парижа в Сан-Ремо в 1891 году. 10 декабря 1896 года Альфред Нобель умер на своей вилле от кровоизлияния в мозг в возрасте 63 лет. Похоронен на кладбище Норра бегравнингсплатсен в Стокгольме. Без ведома своей семьи, друзей или коллег он оставил большую часть своего богатства в доверительном управлении, чтобы финансировать награды, которые станут известны как Нобелевские премии.



# Интересные факты

- За свою жизнь Нобель запатентовал 355 изобретений в различных странах. Компании Нобеля располагались примерно в 20 странах, а различные взрывчатые вещества производились по его патентам на 100 фабриках по всему миру.
- Нобель жил и работал во многих странах, включая Швецию, Россию, Францию, Великобританию, Германию и Италию. Он страстно увлекался литературой, писал стихи и пьесы. В юности он серьезно колебался, решая, стать ему изобретателем или поэтом, а незадолго до смерти написал трагедию "Немезида".
- Альфред Нобель был не только учёным-химиком, но и философом. Он имел докторскую степень. Христианин, естествоиспытатель и философ вполне гармонично уживались в нём.
- Альфред Нобель был известным книголюбом. Он страстно любил книги. В его библиотеке помимо трудов учёных были и новинки художественной литературы. Более всего Нобелю нравились французские и русские писатели. Все новинки приобретались им немедленно. Романы И. С. Тургенева он читал как на французском, так и на русском языке.

- <https://businessman.ru/new-nobel-alfred-biografiya-interesnye-fakty.html>
- <https://pptcloud.ru/himiya/alfred-nobel-biografiya>
- <https://yandex.ru/video/search?from=tabbar&text=%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%84%D1%80%D0%B5%D0%B4%20%D0%BD%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE>