

АЛЬФРЕД БЕРНХАРД НОБЕЛЬ



Автор:

Выходцев

Влад



- Чем занимался Альфред Нобель в юности?
- Какие изобретения запатентовал Нобель?
- Чем интересовался Альфред Нобель?
- Изобретение чего принесло Нобелю основное богатство?
- Какое последнее изобретение Нобеля?
- Что такое Нобелевская премия, и как её получить?
- Мог ли Нобель получить Нобелевскую премию?



А.Б.Нобель родился 21 октября 1833 года в

Стокгольме в семье талантливого изобретателя-самоучки Иммануила Нобеля, выходца из крестьян южного шведского округа Нобелеф, с чем и связано происхождение фамилии. Альфред Нобель хотя и был очень талантлив - но не получил даже среднего образования. В 1849г. Юный Альфред побывал в Париже где проходит практический курс химии и физики в лаборатории знаменитого химика Жюля Пелуэа, занимавшегося исследованиями нефти и открывшего нитрилы. В Стокгольме, куда Альфред уехал в 1863 году, он продолжил свои опыты по исследованию свойств нитроглицерина.



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. и т.п. 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.

Интересы Нобеля



Интересы Нобеля были чрезвычайно разнообразны. Он занимался электрохимией и оптикой, биологией и медициной, конструировал автоматические тормоза и безопасные паровые котлы, пытался изготовить искусственные резину и кожу, исследовал нитроцеллюлозу и искусственный шелк, работал над получением легких сплавов.



Изобретение динамита

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.



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".

10 декабря 1896 года Альфред Нобель умер от кровоизлияния в мозг на своей вилле в Сан-Ремо, в Италии.



Нобелевская премия

В 1895 году Альфред Нобель составил завещание, согласно которому, доход от его капитала должен каждый год делиться на 5 равных частей и распределяться в виде премий в области физики, химии, медицины и физиологии, литературы и за деятельность по укреплению мира.

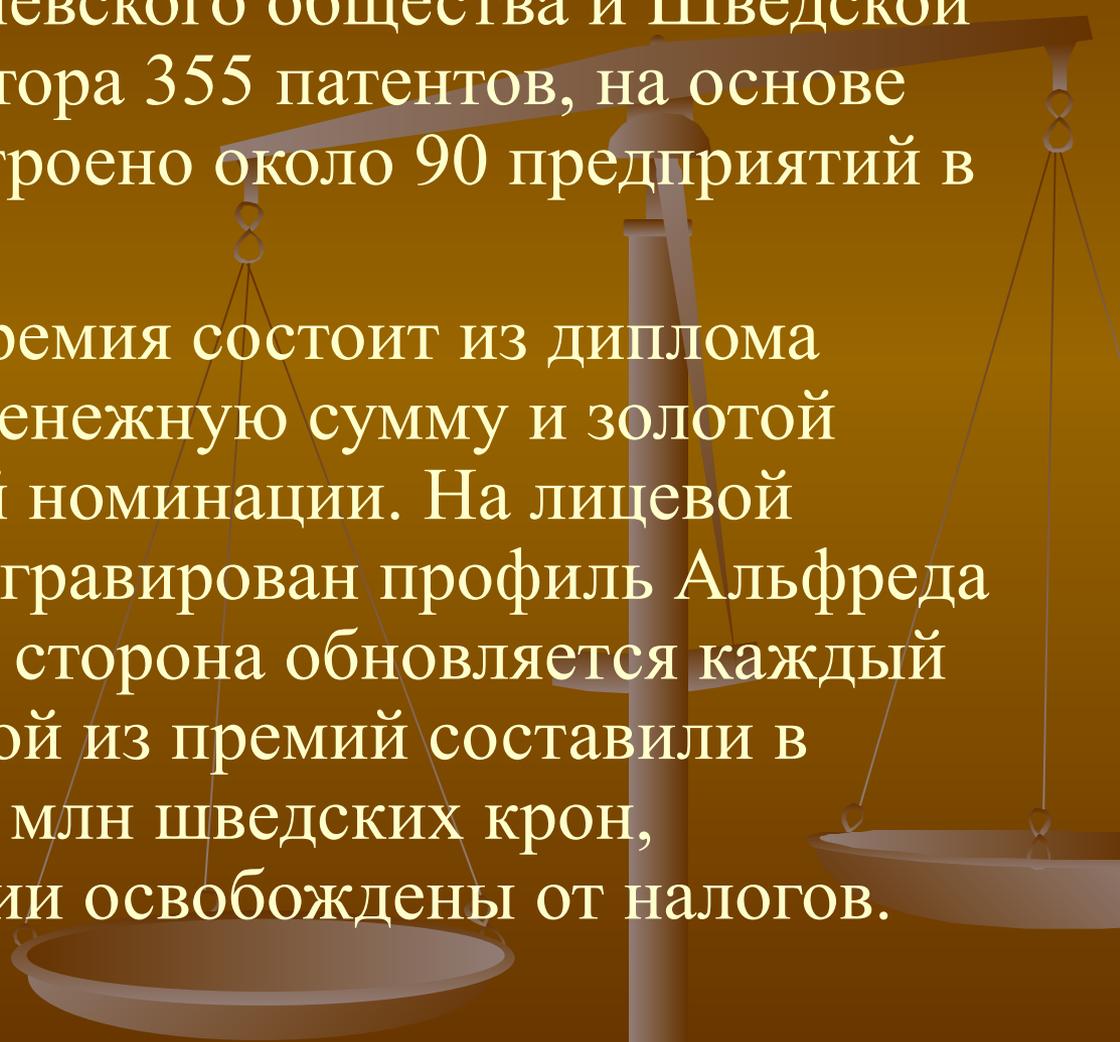
Эти награды присуждаются с 1901 года. Общим административным органом премий является Нобелевский фонд, созданный в 1900 году, согласно завещанию Нобеля. В 1968 году Государственный банк Швеции по случаю своего 300-летия основал премию в области экономики, посвященную памяти Альфреда Нобеля. Сумму премии банк отчисляет Нобелевскому фонду.

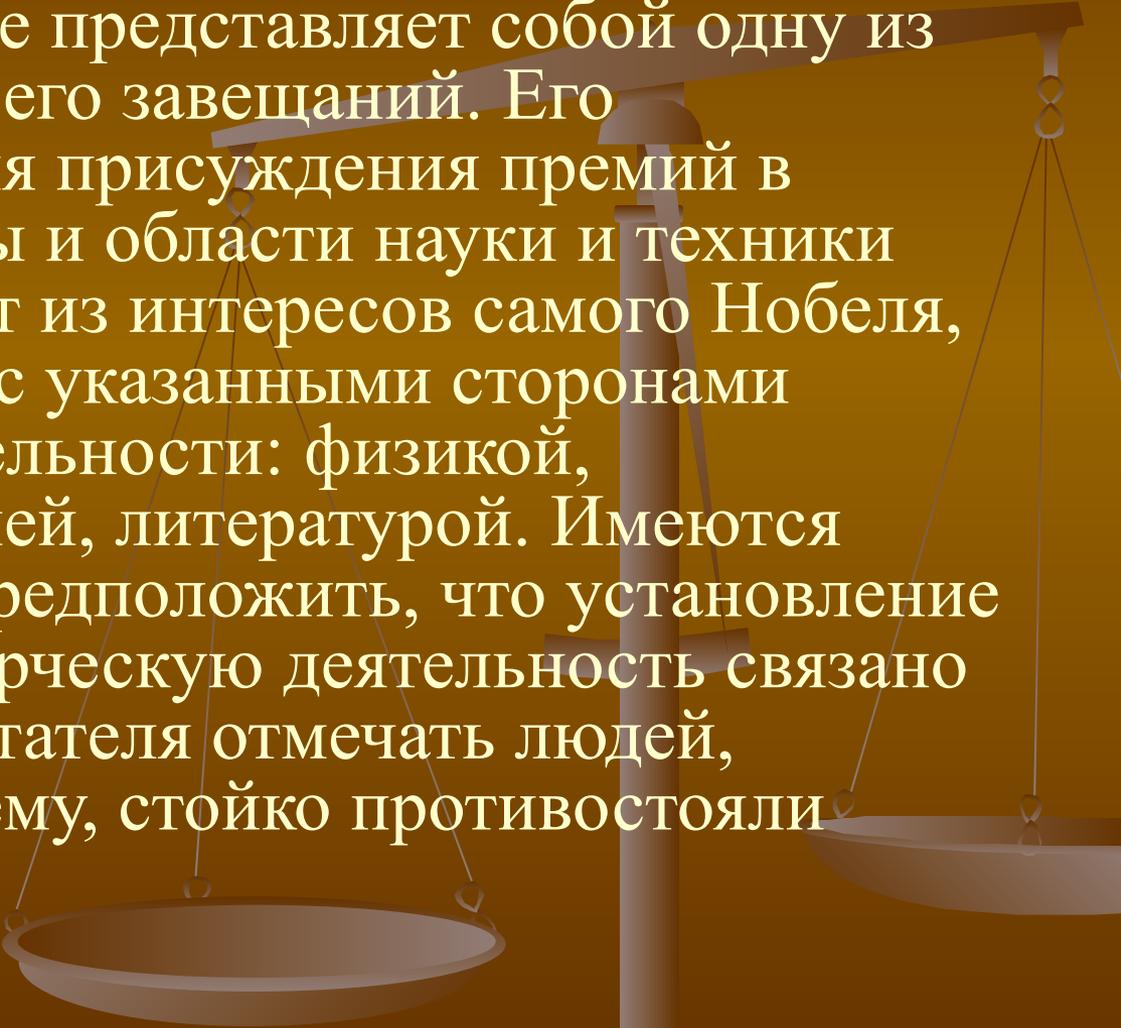


По традиции церемония вручения наград проводится в годовщину смерти их основателя Альфреда Бернхарда Нобеля /1833-1896/, члена Лондонского королевского общества и Шведской Академии наук, автора 355 патентов, на основе которых было построено около 90 предприятий в 20 странах.



Нобелевская премия состоит из диплома лауреата, чека на денежную сумму и золотой медали для каждой номинации. На лицевой стороне медали выгравирован профиль Альфреда Нобеля, обратная сторона обновляется каждый год. Размеры каждой из премий составили в нынешнем году 10 млн шведских крон, Нобелевские премии освобождены от налогов.





Источники завещания Нобеля с формулировкой положения о присуждении наград за достижения в различных областях человеческой деятельности оставляют много неясностей. Документ в окончательном виде представляет собой одну из редакций прежних его завещаний. Его посмертный дар для присуждения премий в области литературы и области науки и техники логически вытекает из интересов самого Нобеля, соприкасавшегося с указанными сторонами человеческой деятельности: физикой, физиологией, химией, литературой. Имеются также основания предположить, что установление премий за миротворческую деятельность связано с желанием изобретателя отмечать людей, которые, подобно ему, стойко противостояли насилию.