

ALFRED NOBEL

Alfred Nobel föddes den 21 oktober 1833 i Stockholm och han dog i Italien den 10 december år 1896. Han var en svensk kemist som blivit mest känd för sin uppfinning av dynamiten och instiftandet av Nobelpriset.

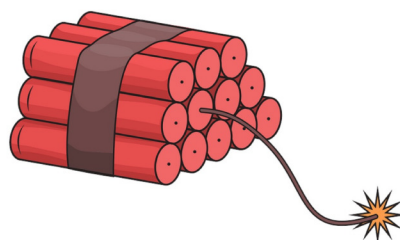
Alfred föddes i en familj där pappan var uppfinnare och hade en liten verkstad. Pappans verkstad gick i konkurs och familjen blev fattig. Då flyttade familjen till Ryssland. Till en början gick allt bättre för pappan och Alfred och hans bröder kunde gå i bra skolor.

1863 flyttade familjen tillbaka till Sverige. Familjen var återigen fattiga, men pappan lyckades starta en sprängämnesverkstad tillsammans med sina söner. De arbetade med det farliga sprängämnet nitroglycerin. Det är ett högexplosivt ämne och om man hanterar nitroglycerin med minsta oförsiktighet, riskerar man att flyga i luften. Tyvärr var det precis det som hände i familjen Nobels verkstad. En dag sprängdes verkstaden i luften. Alfreds lillebror Henrik, var en av de fem som omkom i olyckan. Strax därefter dog även Alfreds pappa i ett slaganfall.

Men Alfred fortsatte att experimentera. Han upptäckte att han kunde få nitroglycerinet att bilda en degig massa som sedan kunde formas till långa stavar. Han hade uppfunnit dynamiten. Dynamiten gjorde succé över hela världen och Nobel kunde starta många nya dynamitfabriker.

Nobel anlade fabriker i de flesta europeiska länder och i Nordamerika för att kunna dra nytta av sina uppfinningar. Alfred var ofta på resande fot eftersom det uppstod tekniska och ekonomiska problem som måste lösas i hans fabriker världen över. Han hade också studerat på fem olika språk i fem olika länder och kunde därför tala fem språk flytande, svenska, ryska, engelska, franska och tyska.

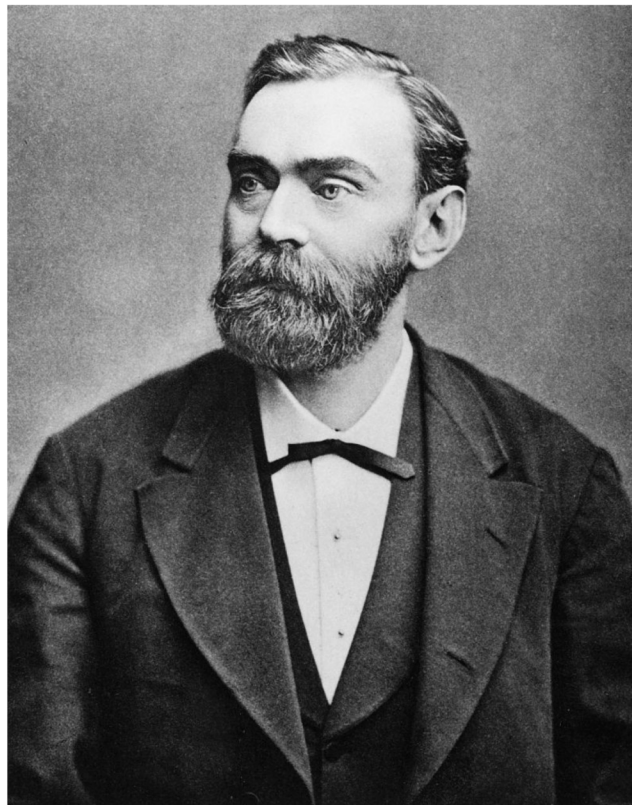
Alfred Nobel tjänade mycket pengar och blev en av de rikaste männen i hela Europa. När Alfred Nobel dog stod det i hans testamente att han ville att hans förmögenhet skulle användas till pris inom vetenskap, litteratur och fredsarbete. På Nobels dödsdag den 10 december delas det fortfarande varje år ut olika Nobelpriser. De allra första nobelprisen delades ut år 1901.



Alfred Nobel gifte sig aldrig. Men han levde inte ensam under många år bodde en nära kvinnlig vän som även var hans sekreterare och hushållsföreståndarinna som hette Bertha Kinsky hos honom. Bertha Kinsky var mycket engagerad i fredsfrågor och var en av dåtidens största namn inom freds rörelsen. Alfred Nobel påverkades starkt av hennes åsikter, och de ligger till grund för instiftandet av fredspris. Hon gifte sig senare och hette då Bertha von Suttner. År 1905 fick hon Nobels fredspris.

Hans uppfinningar kunde användas i krig, men Alfred personligen hyllade freden. Syfte med Nobelprisets för Alfred var att det skulle komma mänskligheten till den största nytta. Alfred Nobel menade att hans dynamit ledde till fred och gav följande förklaring: "När det står klart vilken kraft det finns i sprängämnen och krut och vilken skada de kan åstadkomma kommer man avstå från att använda dem".

Han var även mycket intresserad av vetenskap och konst. Han skrev egna dikter på både svenska och engelska. Dikterna handlade ofta om ensamhet. Det litterära intresset avspeglas i nobeltestamentets föreskrift om ett litteraturpris.



ALFRED NOBEL

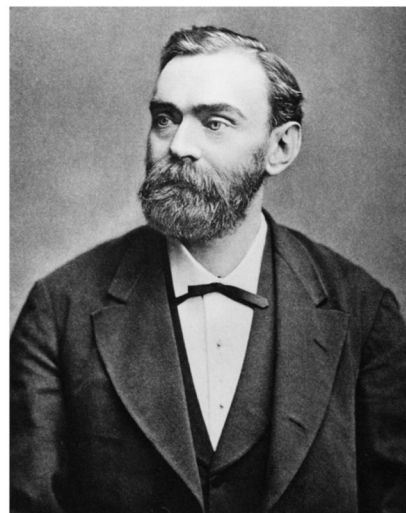
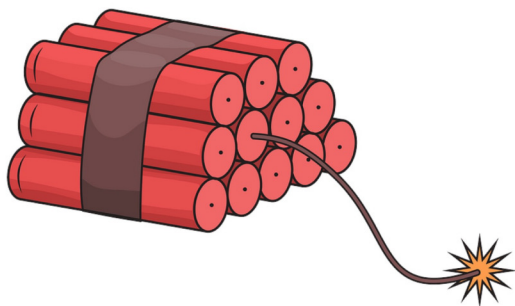
Alfred Nobel är den mest berömda av alla svenska uppfinnare. Alfred Nobel föddes den 21 oktober 1833 i Stockholm och han dog i Italien den 10 december år 1896. Han var en svensk kemist som blivit mest känd för sin uppfinning av dynamiten och instiftandet av Nobelpriset.

Alfred föddes i en familj där pappan var uppfinnare och hade en liten verkstad. Pappans verkstad gick i konkurs och familjen blev fattig. Då flyttade familjen till Ryssland. Till en början gick allt bättre för pappan och Alfred och hans bröder kunde gå i bra skolor.

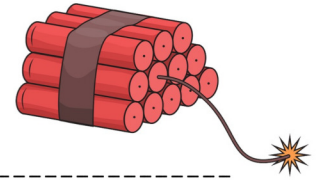
1863 flyttade familjen tillbaka till Sverige. Familjen var återigen fattiga, men pappan lyckades starta en sprängämnesverkstad tillsammans med sina söner. De arbetade med det farliga sprängämnet nitroglycerin. Det är ett högexplosivt ämne och om man hanterar nitroglycerin med minsta oförsiktighet, riskerar man att flyga i luften. Tyvärr var det precis det som hände i familjen Nobels verkstad. En dag sprängdes verkstaden i luften. Alfreds lillebror Henrik, var en av de fem som omkom i olyckan. Strax därefter dog även Alfreds pappa i ett slaganfall.

Men Alfred fortsatte att experimentera. Han upptäckte att han kunde få nitroglycerinet att bilda en degig massa som sedan kunde formas till långa stavar. Han hade upfunnit dynamiten. Dynamiten gjorde succé över hela världen och Nobel kunde starta många nya dynamitfabriker.

Alfred Nobel tjänade mycket pengar och blev en av de rikaste männen i hela Europa. När Alfred Nobel dog stod det i hans testamente att han ville att hans förmögenhet skulle användas till pris inom vetenskap, litteratur och fredsarbete. På Nobels dödsdag den 10 december delas det fortfarande varje år ut olika Nobelpriser. De allra första nobelprisen delades ut år 1901.



Mellan vilka år levde Alfred Nobel?



Berätta om Alfred Nobels uppväxt.

Vad uppfann Alfred Nobel som gjorde honom känd över hela världen?

När delas Nobelpriset ut?

Varför delas Nobelpriset ut?

Inom vilka områden delas Nobelpriset ut?

