

# Framtidens Nobelvinnare

## Bakgrund

Alfred Nobel uppfunna många saker under sitt liv, bland annat dynamiten. Dynamiten fick stor betydelse för gruvindustrin och järnvägsbyggen under senare delen av 1800-talet. Det var säkrare att använda dynamiten när man sprängde i gruvorna än att använda sprängoljan nitroglycerin. Nitroglycerinet kunde explodera när som helst.

För att uppfinna saker som Alfred gjorde behöver man ha många olika idéer och nu ska ni få berätta vad ni har för idéer och vad era idéer kan bli för uppfinningar.



## Diskutera i klassen eller i mindre grupper

1. Kan du komma ihåg en bra idé som du fått?
2. Vad var det som du kom på? När fick du idén?
3. Är alla idéer bra idéer?
4. Är dynamiten är en bra, en dålig eller en farlig idé?

## Uppgift

Utifrån din idé ska du nu:

1. Skriv kort om din idé och vad idén ska bli för uppfinning.
2. Rita, skapa eller använd digitala verktyg för att visa hur din uppfinning ska se ut.
3. Presentera din idé för klasskamraterna.

## Lgr 11

- *Berättelser om äldre tiders naturvetenskap och om olika kulturers strävan att förstå och förklara fenomen i naturen (No)*
- *Skapande av texter där ord och bild samspelar, såväl med som utan digitala verktyg (Sv)*



**2047  
SCIENCE  
CENTER**

0243-79 39 00

[www.2047.nu](http://www.2047.nu)

## Exempel på elevuppgift:

1. Min idé är att kunna flyga överallt när man vill utan att behöva passa ett flygplan. Det skulle man kunna om man uppfann en flygring. Man sätter ringen på fingret och säger åt den vart man vill flyga. Det här är en bra uppfinning för då kan alla människor ta sig vart de vill när de vill, även de som sitter i rullstol.

2. Uppgiften skapad med digitalt verktyg, Word

<p>Framtidens Nobelvinnare</p> 	<p>Framtidens nobelvinnare är jag, Diana 8 år gammal.</p> 
<p>Jag kommer att uppfinna flygringen.</p> 	<p>Med flygringen kan man flyga vart man vill när man vill.</p> 
<p>Det här är en bra uppfinning för då kan alla människor ta sig vart de vill när de vill, även de som sitter i rullstol.</p> 	<p>Vinnare av Nobelpriset i fysik 2060 är Diana!</p> 



2047  
SCIENCE  
CENTER

0243-79 39 00  
www.2047.nu