

## Nobelprislektionen

---

### Elevblad – Alfred Nobel och Nobelpriset

Hej! Här hittar du fyra frågor om filmen du just sett om Nobelpristagaren i medicin 1988, Gertrude Elion, och två frågor om Alfred Nobel och Nobelpriset.


Innan du ser filmen

1. Titta igenom orden i rutan. Stryk under de ord som är nya för dig.

cancer en grupp sjukdomar som innebär onormal celledelning  
leukemi en grupp av cancrar som orsakar förändringar i blodet  
vita blodkroppar celler i blodet som försvarar kroppen mot infektioner  
puriner ämnen som bygger upp vår arvs massa och påverkar hur cellerna delar sig  
cellgifter en läkemedelsbehandling som dödar cancerceller

Efter att du har sett filmen

2. Varför bestämde sig Gertrude Elion för att utveckla mediciner mot cancer?



3. Under presentationen och i filmen har du fått veta lite mer om forskning kring olika cancersjukdomar. Hur orsakas cancer? Hur skulle du förklara det för en kompis?



4. På vilket sätt har Gertrude Elions forskning haft nytta för mänskligheten?



### Alfred Nobel och Nobelpriset

5. I den första filmen berättas att Alfred Nobel avsatte nästan hela sin förmögenhet till Nobelpriset, eftersom han inte hade någon egen familj att ge pengarna till. Tror du att det fanns fler anledningar?



6. Du har fått höra om några Nobelprisbelönade insatser som har gjort nytta för mänskligheten. Finns det något som du tycker ska belönas med ett Nobelpris?

