

Nobelprislektionen 2018

Lärarhandledning

Detta är ett körschema till Nobelprislektionen – en färdig lektion om Nobelpriset 2018. Denna lektion består av fyra delar: Ett bildspel med manus, ett elevblad med frågor, två filmer och denna lärarhandledning. Lektionen är beräknad att ta 45 minuter.

Förberedelse

Se till att bildspel och film fungerar i klassrummet och kopiera upp elevbladet.



Uppvärmning (5 minuter)

Ställ följande frågor till eleverna.

- Vad är Nobelpriset?
- Varför heter det Nobelpriset?
- Känner du till någon Nobelpristagare?



Visa filmen om Alfred Nobel och Nobelpriset (5 minuter)



Visa bildspel (15 min)

Visa bildspelet med hjälp av manuset. Låt eleverna ställa frågor och notera gärna frågor eller oklarheter som du inte kan besvara, och jobba vidare med dessa vid ett senare tillfälle.



Visa intervjun med en expert på området (5 minuter)



Arbete med elevbladet (10 min)

Låt eleverna arbeta enskilt med frågorna och därefter diskutera svaren med en klasskompis.



Avslutning (5 min)

Sammanfatta det ni förstått och inte förstått. Det sistnämnda kan ni jobba vidare med.

Länkar för mer information

Nobelprisets webbplats: www.nobelprize.org

Kungliga vetenskapsakademiens webbplats: www.kva.se