

Hon blev professor fast hon var kvinna

Berättelse

Sonja Kovalevsky föddes år 1850 i Moskva i Ryssland. Redan som barn tyckte hon mycket om matematik. Men det fanns ett problem, eftersom kvinnor inte fick studera vid universitetet i Ryssland.

Sonja ville studera ändå. Därför gifte hon sig år 1868 med Vladimir Kovalevsky. Då fick hon rätt att resa till andra länder. I Tyskland fick hon inte gå på de stora föreläsningarna, eftersom hon var kvinna. En känd matematiker som hette Karl Weierstrass förstod att hon var mycket begåvad. Därför undervisade han henne privat.

År 1874 tog Sonja en doktorsexamen i Tyskland. Hon var en av de första kvinnorna i Europa som gjorde det. Men det var ändå svårt för en kvinna att få ett jobb som forskare.

Till slut kom hjälpen från Sverige. Först fick hon ett arbete vid Stockholms högskola. Sedan, år 1889, blev hon ordinarie professor. Hon var världens första kvinnliga professor i matematik. Ett år tidigare hade hon vunnit ett stort pris i Frankrike.

Sonja skrev också böcker och pjäser. Hon kämpade för att kvinnor skulle få utbilda sig. År 1891 blev hon sjuk i influensa och lunginflammation. Hon dog i Stockholm samma år, bara 41 år gammal. Idag minns vi henne som en stor pionjär.

Ordlista

ORD	FÖRKLARING
problem	något som är svårt att lösa
studera	lära sig på en skola eller ett universitet
resa	åka till en annan plats
föreläsning	en lektion där en lärare talar för många
begåvad	en person som har stor talang
undervisa	lära någon något
doktorsexamen	den högsta examen vid ett universitet
forskare	en person som söker ny kunskap
professor	en lärare med den högsta tjänsten på ett universitet
pris	en belöning för något bra man gjort
pionjär	en person som är först med något nytt

Läsförståelsefrågor

1. Var föddes Sonja Kovalevsky?
 1. I Stockholm.
 2. I Moskva.
 3. I Tyskland.
2. Varför kunde hon inte studera i Ryssland?
 1. Hon var för ung.
 2. Hon var sjuk.
 3. Kvinnor fick inte studera där.
3. Hur lärde sig Sonja matematik i Tyskland?
 1. En lärare undervisade henne privat.
 2. Hon läste själv hemma.
 3. Hon gick på de stora föreläsningarna.
4. Vad blev Sonja år 1889?
 1. Läkare.
 2. Ordinarie professor.
 3. Författare.
5. Stämmer påståendena med texten? Svara **ja**, **nej** eller **det står inte i texten**.
 1. Sonja vann ett pris i Frankrike.
 2. Sonja levde tills hon var gammal.
 3. Sonja hade tre barn.
6. Varför gifte sig Sonja år 1868? Svara med en mening.
7. Skriv två saker som Sonja gjorde förutom matematik.
8. Texten kallar Sonja en "pionjär". Varför, tror du? (Tänk själv.)

Diskussionsfrågor

- Varför är det viktigt att alla får studera, både kvinnor och män?
- Sonja flyttade till ett annat land för att nå sitt mål. Har du gjort något liknande?
- Vad tror du behövs för att inte ge upp när något är svårt?
- **Skriv (3 meningar):** Vad vill du lära dig eller studera? Skriv varför.