

En kvinna och hennes mikroskop

Berättelse

Astrid Cleve föddes år 1875. Hennes pappa var forskare. Han arbetade med små alger i vatten. Man ser alger bara i ett mikroskop. Astrid hjälpte sin pappa. Hon tyckte om algerna.

Astrid ville lära sig mer. Hon började på universitetet. Hon arbetade hårt. År 1898 blev hon doktor. Hon var bara 23 år. Hon var den första kvinnan i Sverige med en doktorsexamen i naturvetenskap. Det var stort.

Sedan blev Astrid lärare. Hon gifte sig och fick fem barn. Men hon slutade inte forska. Hon satt ofta vid sitt mikroskop. Hon tittade på de små algerna.

Astrid skrev en stor bok om algerna. Hon var då gammal. År 1955 fick hon en fin titel. Hon blev professor. Astrid dog år 1968. Vi minns henne i dag.

Ordlista

| ORD | FÖRKLARING |
|----------------|--|
| forskare | en person som undersöker saker |
| alger | små växter i vatten |
| mikroskop | en sak som gör små saker stora att se |
| hjälp | Hon hjälpte sin mamma i köket. |
| universitet | en skola för vuxna som vill lära sig mycket |
| doktor | en person som har läst mycket på universitetet |
| naturvetenskap | läran om naturen |
| forska | undersöka och lära sig nytt |
| titel | ett fint namn man får |
| professor | en lärare med hög titel |

Läsförståelsefrågor

1. Vad arbetade Astrids pappa med?
 1. Bilar
 2. Små alger i vatten
 3. Mat
2. Hur ser man de små algerna?
 1. I ett mikroskop
 2. På en bild
 3. På gatan
3. Hur gammal var Astrid när hon blev doktor?
 1. 10 år
 2. 23 år
 3. 50 år
4. Vad fick Astrid år 1955?
 1. En bil
 2. Ett hus
 3. Titeln professor
5. Vad skrev Astrid en stor bok om?
6. Slutade Astrid forska när hon fick barn? Svara med en mening.

Diskussionsfrågor

- Vad tycker du om att lära dig nya saker?
- Astrid tyckte om sitt arbete. Vad tycker du om att göra?
- **Skriv (2 meningar):** Skriv om en sak du vill lära dig.