

En värld i en droppe vatten

Berättelse

Astrid är en liten flicka. Hon bor i Uppsala. Det är på 1880-talet. Hennes pappa heter Per Teodor. Han är professor i kemi.

Pappa har ett rum med många flaskor och böcker. Rummet är ett laboratorium. Astrid älskar att vara där.

I dag visar pappa något för Astrid. Han tar en droppe vatten. Han lägger droppen under ett mikroskop. Ett mikroskop gör små saker stora.

“Titta nu”, säger pappa.

Astrid tittar i mikroskopet. Hon ser små alger i vattnet. De är mycket små. De ser ut som glas och stjärnor. Astrid blir glad. Hon vill se mer.

“Vad heter de?” frågar Astrid.

“De heter kiselalger”, säger pappa.

Astrid tittar länge. Hon vill lära sig allt om de små algerna. Hon vet inte det än, men hon ska arbeta med kiselalger hela sitt liv.

Ordlista

ORD	FÖRKLARING
en flicka	ett litet barn, en tjej
en professor	en lärare på ett universitet
ett laboratorium	ett rum där man forskar
en droppe	lite vatten, mycket litet
ett mikroskop	en sak som gör små saker stora
en alg	en liten växt som lever i vatten
kiselalger	mycket små alger som man bara ser i ett mikroskop

Läsförståelsefrågor

1. Var bor Astrid?
 1. i Uppsala
 2. i Stockholm
 3. i Lausanne
2. Vad är Astrids pappa?
 1. läkare
 2. professor
 3. bonde
3. Vad gör ett mikroskop?
 1. det gör små saker stora
 2. det gör mat
 3. det spelar musik
4. Vad ser Astrid i vattnet?
 1. fiskar
 2. små alger
 3. sten
5. Vad heter de små algerna? Skriv ordet.

Diskussionsfrågor

- Vad tyckte du om att titta på som barn?
- Har du någon gång sett något i ett mikroskop eller en lupp?
- **Skriv (3 meningar):** Skriv om en sak som du tycker är spännande.