

Boksamtal och diskussionsfrågor

Kan träd prata med varandra?

Boken är skriven av Olivia Watson och illustrerad av Denis Alonso.

Översättningen är gjord av Marie Helleday Ekwurtzel.

Att läsa är att få tillgång till språk, kunskap, fantasi och empati. Genom att prata med barn om deras läsupplevelser förankras dessa egenskaper, vilket stärker kommunikation och självkänsla.

Handling:

Träd är otroliga, liksom de dendrologer som studerar dem! Lär dig mer om: hur träd kan varna andra träd för fara, hur de kan locka till sig insekter som skyddar dem mot skadliga larver och varför det är så viktigt att skydda skogar mot utrotning, skogsavverkning och bränder.



Innan du läser:

- Vad vet du redan om träd?
- Hur tror du att träd skulle kunna prata med varandra?

Diskussionsfrågor:

- Alla träd är växter, men alla växter är inte träd. Hur går det ihop, tror du?
- Träd har många hemligheter. Hur många kan du komma på?
- Varför kopplar träd ihop sina rötter med varandra?
- Svampar kan hjälpa träd att varna varandra med hjälp av supertunna trådar under jorden. Hur tror du att olika djur i naturen varnar varandra?
- Hur kan akaciaträd varna varandra när ett djur börjar äta på dess blad?
- Hur kan träd skydda sig mot larver som vill äta deras blad?
- Insekter kan hjälpa träd. Hur då?
- Vissa växter ger ifrån sig ett klickande ljud. Hur tror du att det låter?
- Träd hjälper varandra, men det finns ändå stora hot mot dem. Vilka är de, enligt boken?
- Varför är träd så viktiga för jorden?
- Vi vet att träd pratar med varandra, men de har också andra coola egenskaper. Vilken av trädens superkrafter är din favorit?
- Om du var ett träd, vilken trädart skulle du vilja vara?

Efter du läst:

- Blev du förvånad att över träd kan prata med varandra?
- Var det något annat i boken som förvånade dig?
- Vad skulle du vilja upptäcka om träd?
- Vad skulle du säga till träden, om du kunde prata med dem?

Bonusaktiviteter

1. Skapande och diskussion – hur fungerar ett träd?

Rita upp en trädstam av papper på en vägg och låt eleverna göra varsitt blad till kronan, samt svamparnas tunna trådar runt rötterna med garn. Diskutera hur de olika delarna fungerar och hur de hjälper träden prata med varandra.

2. Räkna och diskutera - hur gamla är träden?

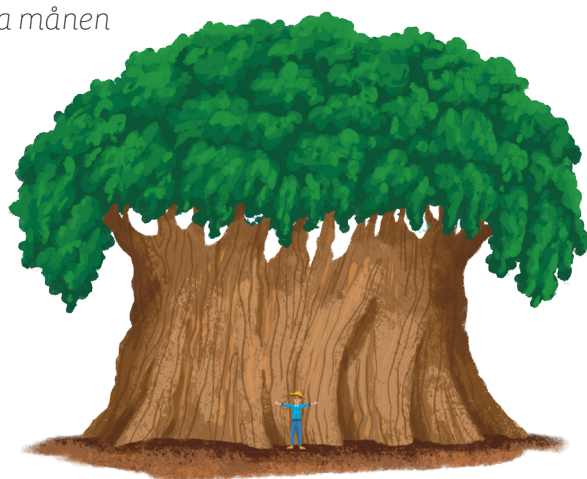
Projicera eller skriv ut bilder på stubbar där årsringarna syns tydligt. Räkna årsringarna och diskutera hur de kan hjälpa oss ta reda på trädens ålder.

3. Fältuppdrag – utforska träd i naturen!

Ta med gruppen ut i en park, skog eller trädgård. Ge dem ett uppdrag: hitta tre olika träd, studera barkens struktur, rötternas synlighet, och notera var fåglar eller insekter vistas.

Låt dem dokumentera vad de ser med teckningar eller korta anteckningar och fundera på hur dessa träd pratar med varandra – vilka signaler skickar de? Hur skulle deras kommunikation se ut om träd kunde prata som människor?

Psst! Gillar du fördjupningsmaterialet? På **berghsforlag.se** hittar du ännu mer underlag, bland annat till *Kan haven hjälpa oss att andas?*, *Vet ormar när det ska bli jordbävning?* och *Kan vulkaner göra månen blå?*, som också är en del av serien *Stora frågor får svar!*



HITTA ORDEN

Nedan gömmer sig några ord från boken.
Kan du hitta alla?



Dendrolog

Akaciaträd

Habitat

Björk

Gran

Botanist