

Lärarhandledning

Expedition Rädda Revet
Christina Wahldén

Rekommenderas för årskurs 3–6

Expedition

RÄDDA REVET

Christina Wahldén

rabén&sjögren

INTRODUKTION

Expedition rädda revet är en bok om ett brännande aktuellt och komplext ämne, klimatet och jordens framtid.

Alice har fått följa med sin mamma till den lilla ön Lady Elliot Island i Stora barriärrevet. Det är ett riktigt äventyr och en dröm som går i uppfyllelse, och först ser Alice bara paradiset. Medan hennes mamma, som är marinbiolog, jobbar njuter Alice av livet på ön: hon går på upptäcktsfärd, lär sig snorkla och spanar på alla fåglar, sköldpaddor och mantor som lever där. Men jorden har feber, temperaturen är för hög, och Stora barriärrevet och djuren som lever där drabbas hårt. Alices mamma försöker hitta lösningar, men läget är allvarligt. Ju mer Alice får veta, desto mer frågor dyker upp och hon inser att det inte finns några enkla svar. Är det till exempel rätt att flyga till andra sidan jorden för att forska om sköldpaddor?

”I boken ställs många frågor och det ges inga färdiga svar. Därför passar boken utmärkt som utgångspunkt i undervisning och diskussioner gällande klimatfrågor, men kan även ge en stark läsoplevelse vid ungdomars enskilda läsning. En mycket engagerande roman. Helhetsbetyg: 5.”

BIRGITTA MARK, BTJ

FAKTA

Det finns många hemsidor där man kan räkna ut hur mycket utsläpp en resa ger. En sida är www.klimatkompensera.se
Pröva att se hur mycket utsläpp samma resa ger med flyg eller bil.

JOBBA VIDARE MED BOKEN

Den här handledningen innehåller tips och övningar som kan hjälpa dina elever att utveckla sin läsförståelse och läslust genom att träna på läsförståelsestrategier, att göra textkopplingar och relatera till egna erfarenheter. Du får även förslag på uppgifter som fungerar ämnesövergripande.

Diskutera

Alice tycker att det är jobbigt att hennes mamma jobbar med sköldpaddor så långt bort att enda sättet att ta sig dit är att flyga. Finns det någon realistisk lösning på det problemet?

Vad skulle du ha tyckt om det var din förälder som forskade på andra sidan jorden?

I boken har Alice en massa olika förslag på saker som man kan göra för att hjälpa miljön. Kan du komma på fler förslag?

Alice tycker egentligen inte att det är tillräckligt bra att klimatkompensera och betala extra för att fortsätta flyga. Hur kan man göra istället?

Om man ska resa inom Europa kan man ju välja att åka med tåg, men det är svårt om man ska åka till Australien. Har du några idéer om andra sätt man kan spara på miljön om man behöver åka långt? Ska man helt låta bli att åka långt bort?

Vad betyder det för oss i Sverige om Stora barriärrevet mår så dåligt att det kanske dör? Spelar det någon roll för oss? Det är ju ändå så långt bort härifrån?

Vilken roll spelar forskare för att bekämpa klimatförändringar tror du?

Vilka uppfinningar skulle kunna hjälpa Stora barriärrevet och djuren som bor där?

Begrepp att fördjupa sig i

- Global uppvärmning
- Blekning av korallrev
- Plastbantning
- Ozonhål
- Klimatkompensering
- Avsaltningsanläggning för dricksvatten
- Marinbiologi

Lär dig mer om alla de djur som nämns i boken

- Mantor
- Sköldpaddor
- Noddyfåglar
- Sjögurkor
- Sjöstjärnor
- Bläckfiskar

Titta vidare på filmer om Stora barriärrevet

- Rädda Nemo
- Hitta Doris
- Tv-serie: BBC:s dokumentär med Sir David Attenborough, Great Barrier Reef with David Attenborough, tre avsnitt på Youtube.
Sök på: Great Barrier Reef with David Attenborough.

Lär dig mer om stjärnhimlen på det södra halvklotet

Hur ser Södra korset ut?

Vilka fler stjärnbilder finns det där som vi inte kan se från det norra halvklotet?

Vad är det som gör att inte alla stjärnbilder syns överallt på jorden?

Visste du att det finns fler stjärnor på den södra stjärnhimlen än på den norra?

Skrivövningar

Byt perspektiv. Hur ser Alice mamma på resan? Hur ser mormor på resan?

Hur skulle en grön sköldpadda berätta om det som händer?

Hur skulle spöket Phoebe berätta om Alice?

Hur fortsätter berättelsen om Alice? Vad händer när hon kommer tillbaka till skolan och berättar om sin resa? Vad kan skolan göra för att hjälpa klimatet? Och vill skolan göra något?

Vad gör Alice och mormor hemma för att hjälpa klimatet?

Rubriker och teman att skriva vidare på

- Stora barriärrevet om 50 år.
- Stora barriärrevet för 100 år sedan.
- Det här är hur det hade sett ut i en tv-serie.
- Nobelpriset går till en person som forskar om Stora barriärrevet.
- Ursprungsbefolkningens muntliga berättelser om hur vattnet höjde sig för cirka 7 000 år sedan.



Foto: Thron Ullberg

KONTAKTA FÖRFATTAREN

Läs mer om författaren, boka ett författarbesök eller skicka frågor om boken!

www.christinawahlden.se

Twitter: @PossumScriptum

Instagram: christinawahlden

Boken på sociala medier:

#Expeditionräddarevet

(Tagga gärna!)

