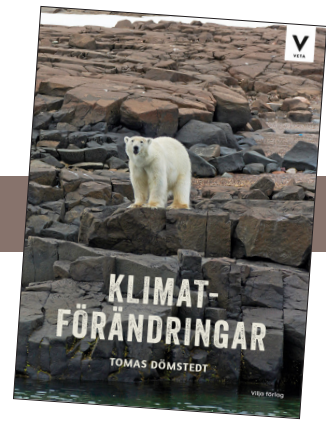


TOMAS DÖMSTEDT

Klimatförändringar



ORDLISTA

nederbörd (sida 4, rad 9) regn, snö, hagel

skyfall (sida 14, rad 10) mycket kraftigt regn

avverkning (sida 18, rad 5) att hugga ner skog

drivmedel (sida 35, rad 10) bensen, diesel och annat som driver motorer

Finns det andra ord som är nya för dig? Skriv dem, slå upp dem och skriv förklaringar.

Arbeta med ordlistan

1. Gå tillbaka till boken. Läs meningarna där orden i ordlistan finns. Förklara med egna ord vad meningarna betyder.
2. Skriv en egen mening med varje ord i ordlistan.
3. Förklara följande ord från boken så att någon som inte har läst den kan förstå:
 - klimatförändring
 - växthuseffekten
 - växthusgaser
 - IPCC
 - global uppvärmning
 - fossila bränslen
 - förnybar energi
 - permafrost
 - Parisavtalet



GRAMMATIK

Verb

Stryk under verben i följande meningar:

1. Det kallas växthuseffekten.
2. Mycket av vår el kommer från vattenkraft.
3. Klimatförändringar märks på många sätt.
4. Isar smälter snabbt.
5. Marken är frusen året runt.
6. Människor i fattiga länder drabbas värst.
7. Regnskogen täcker en enorm yta.
8. Vi flyger mycket.

Några av verben i meningarna har så kallade passiv-s sist. Vilka?

LÄSFÖRSTÅELSE

Vad är klimatförändringar?

Vad är skillnaden mellan väder och klimat?

Varför stiger temperaturen på jorden?

Växthuseffekten

Vad är växthusgaser och vad gör de?

Varför är det farligt om det blir för mycket växthusgaser i atmosfären?

Vad är global uppvärmning?

Vad är största anledningen till den globala uppvärmningen?

Vilka olika sorters bränsle finns det?



Hur märker vi att klimatet förändras?

Hur märks det att klimatet förändras? Ge två exempel.

Varför är det viktigt för oss vad som händer på Arktis?

Vad är permafrost?

Varför skapar klimatförändringar fler flyktingar?

Den viktiga skogen

Varför är skogen så viktig för livet på jorden och för klimatet?

Konsumtion

Varför påverkas klimatet när vi handlar t.ex. kläder eller prylar av olika slag?

Varför påverkas klimatet mer av transporter nu än förr trots att våra bilar är mer miljövänliga?

Vad hände med utsläppen under corona-krisen?

Varför borde vi äta mer vegetariskt?

Vilket kött är bäst att äta?

Klimatförnekare

Vad är en klimatförnekare?

En politisk fråga

Vad innebär Parisavtalet?

Vad har hänt med utsläppen sedan 2015?

Vem är Greta Thunberg och vad är hon känd för?



De stora bovarna

Vilket land släpper ut mest växthusgaser?

Varför är det inte så konstigt att det är så?

Vilka länder använder minst el från fossila bränslen i Europa?

Lösningar

Vilka lösningar finns på problemen med klimatförändringar?

Vad innebär en cirkulär ekonomi?

Varför är det viktigt att minska användandet av plast?

Vad kan du göra för att förbättra klimatet? Välj två viktiga saker.

Vad innebär begreppet "tipping point"?

Vad händer i Sverige om det blir två grader varmare?

Vad är ett massutdöende?

SKRIVA

Skriv ett referat

Välj ett kapitel ur boken och skriv ett referat, det vill säga sammanfatta det viktigaste i kapitlet. Tänk på att vara neutral och bara skriva information, inga egna åsikter.

Skriv om en bild

Välj en bild eller ett diagram ut boken. Beskriv vad bilden föreställer, varför du valde den och hur den kan kopplas till klimatförändringar.

Visste du att?

Skriv tio saker du tycker är viktigt att veta om klimatförändringar. Utgå från de fakta som finns i boken. Inled varje mening med "Visste du att ...?"



Argumentera

Du har fått chansen att skriva en text till en bok som ska handla om människors syn på klimatförändringar. Förlaget vill veta dina åsikter, men också varför du tycker så och hur debatten om klimatförändringar påverkar dina åsikter, dina tankar och ditt liv. Skriv också vad du skulle vilja säga till världens ledare om vad de behöver göra för att minska klimatförändringarna.

Mina miljöval

Vad gör du för att förbättra miljön och klimatet?

Vad vill du göra mer?

Skriv en text om dina val i vardagen för att göra skillnad.