

ATT LEVA

i en miljö som förändras



Innehållsförteckning

Kapitel	Sid
Vi lär oss geografi	4
1. "Tänk att vi bor ovanpå ett glödande klot!"	7
2. "Jag älskar att promenera i skogen."	17
3. "Det finns inget dåligt väder, bara dåliga kläder."	27
4. "Vi blir bara fler och fler."	35
5. "Tänk att människan har gjort så att det är ett tak av gaser runt jorden."	45
6. "Som ringar på vattnet!"	53
Bildförteckning och källförteckning	64

Kapitel 2

”Jag älskar att promenera i skogen.”

FAKTA

Människan förändrar jorden

Nu känner du till hur jordens yta byggs upp och bryts ner av naturliga krafter.

Men vi människor förändrar också jorden och naturen.

Människan hugger ner skogar för att göra plats för åkrar och för att få trä från träden. Vi spränger gruvor i bergen för att få metaller. Vi använder vatten från naturen både i hemmet och till jordbruk, industrier och för att få energi.

När vi använder naturen ändrar vi den, och skogar, berg, sjöar och hav kan förstöras. Det kan vara sorgligt att läsa om, men det är viktigt att känna till och lära sig hur vi ska göra för att vara rädda om naturen.



Människor hugger ner många skogar.

STRYK UNDER

två meningar om något människan gör som ändrar naturen.



Lektion med Anna

Ada: Vad betyder jordens resurser?

Anna: En resurs är något som du kan använda.
Någonting som gör nytta. En naturresurs är till exempel skogen.
Människor har alltid byggt hus av trä och använt trä när de har eldat.

Otto: Så då har människor alltid skövlat skogen?

Anna: Nja. Att skövla en skog betyder att man tar bort så många träd
att inte skogen växer tillbaka. Det går att använda trä utan att göra det.

Savas: Varför skövlar de skogar då?

Anna: Mest för att kunna använda platsen till annat, som åkrar eller hus och vägar.
Men vi använder också mycket trä från skogarna. Till papper, bland annat.
De som säljer trä hugger ofta ner så många träd
att det bara blir kalhyggen kvar.

Bob: Vad är ett kalhygge?

Anna: Det är platser där de har huggit ner nästan alla träd.
De är ett stort hot mot många djur och växter.

Elle: Det är lite sorgligt att prata om.

Ada: Jag kan muntra upp oss. Vem kan den här gåtan?
Hur långt kan du springa in i en skog?

Anna: Jag vet inte ...

Ada: Till mitten av skogen. Sedan springer du ju ut igen.





HJÄLP ADA!

Ada ska svara på ett par frågor om texten. Hjälp henne!

1. Är våtmarker bra för något?

.....

2. Vad innebär det att återställa våtmarker?

.....

DRA STRECK

mellan orden och rätt förklaring

Kalhygge	Mark med mycket vatten.
Gruva	Ett område i skogen där alla träd huggits ner.
Våtmark	Hål som sprängts i berget.
Damm	En konstgjord sjö.

DISKUTERA TILLSAMMANS

- Varför protesterar vissa mot att våtmarker försvinner?
- Artikeln berättar att de som protesterade störde tv-program och vägrade lämna scenen. Varför tror ni att de gjorde det?
- Hur kan man göra om man vill protestera mot något?

UPPGIFT KÄLLKRITIK

På den här sidan finns fyra texter.

Under dem står källan, alltså varifrån texten kommer.

Läs texterna och svara på om du litar på det som står.

1. Jorden är platt!

Om vi seglar för långt ut på havet
så kommer vi att ramla över kanten.

Alla vet att jorden är platt!
Tro inte på dem som säger
att den är rund!
De bara hittar på!

Text från Föreningen Platt Jord

Litar du på källan?

3. Vi är för många människor!

Vi blir bara fler och fler människor.
Maten kommer att ta slut!
Vattnet kommer inte att räcka!

Vi måste bygga en rymdraket
och flytta till en annan planet
innan det är för sent.

Inlägg av Hugo på Instagram

Litar du på källan?

2. Jorden är ett runt klot.

Om du skulle se jorden utifrån rymden
så skulle den se ut som en blå boll.
Det beror på att 70 procent av
jordens yta är täckt av hav.
Därför kallas jorden för den blå planeten.

Text från lärobok i geografi

Litar du på källan?

4. Jordbävning i Afghanistan

Ungefär tvåtusen människor dog
när en jordbävning drabbade
landet Afghanistan
i oktober år 2023.
Flera tusen har skadats.

Sagt på nyheterna i teve

Litar du på källan?