

Aktiviteter för barnen

GÖR EN AFFISCH OCH INFORMERA OM KLIMATFÖRÄNDRINGEN

Ett sätt att hjälpa till att skydda vår planet är att informera om klimatförändringarna och de saker vi kan göra för att stoppa den.

DET HÄR BEHÖVER DU:

Papper eller kort
Färgade pennor eller färg

1. Välj de saker som du vill informera om när det gäller klimatförändring.
2. Fundera hur du skulle kunna visa det på en affisch.
3. Skriv allt med stora bokstäver så det syns och är lätt att läsa.
4. Rita en bild så att de som ser affischen blir nyfikna!
5. Sätt upp affischen där många kan se den.
6. Ställ dig framför affischen och beundra ditt jobb.

KLIMATFÖRÄNDRINGSFAKTA

Visste du?

- De sista 10 åren har varit det varmaste som uppmätts av forskare.
- En del av klimatförändringen kommer av att kor pruttar. När de pruttar avger de en gas som kallas metan och den gasen påverkar också klimatet.
- Människan hugger ned skog med en takt av en fotbollsplan att varje sekund. Det kallas skogsskövling.

SAKER DU KAN GÖRA FÖR ATT STOPPA KLIMATFÖRÄNDRINGEN

Återvinning av vårt avfall är ett sätt att minska klimatförändringen. Återvinning sparar pengar och resurser och minskar växthusgaserna som vi släpper ut i atmosfären.

Ett enkelt sätt att komma ihåg återvinning är de 5 R:en (engelska).

1. Refuse - vägra och säg nej till det du inte behöver
2. Reduce - minska det som du inte har nytta av
3. Reuse - återanvänd allt du kan
4. Recycle - Återvinn allt du kan
5. Rot - kompostera allt som går

Ordlista och tips till föräldrar

Det finns en del ord i serierna som du som förälder kan behöva förklara. Vi har därför gjort en ordlista så ni i familjen kan diskutera och lära er mer om:

Forskare: En forskare är en person som är utbildad inom ett specialområde. Forskaren gör vetenskapliga undersökningar och försöker lösa problem. I det här fallet en specialist på klimatförändringar.

Atmosfär: Det är lagren av gaser som omger jorden. Alla vi människor på jorden behöver den för att överleva.

Klimatförändring: Den beskriver förändringar i vädret över en lång tidsperiod. Till exempel temperaturförändringar och mängden regn som faller.

Istäcken: Stora områden som helt täcks av is, t ex Nord- och Sydpolen.

Biologiskt nedbrytbart: När något är biologiskt nedbrytbart innebär det att det kan brytas ner naturligt i naturen med hjälp av bakterier och bilda ett kretslopp som inte är skadligt för naturen och miljön. Exempelvis matrester, löv och gräs.

Kompostering: Begreppet för när bakterier som behöver syre långsamt bryter ned biologiska ämnen naturligt och bildar ny jord.

Sönderdelning: Att bryta ned eller få ämnen att ruttna.

Skogsskövling: Att människor hugger ned stora områden av skog.

Återanvända: Att använda ett föremål mer än en gång.

Återvinning: Det är material som kan återvinnas och bli nya produkter och som vi inte ska slänga i vanliga soporna så att de går till förbränning. Vi vill ju att till exempel förpackningar av glas, papper, plast och metall ska återvinnas och användas igen. Global uppvärmning: Den ökande temperaturen på jorden som orsakas av växthusgaser.

Växthusgaser: De gaser, såsom koldioxid och metan som fångar in och behåller värmen i atmosfären och som gör att temperaturen stiger och som i sin tur skapar en global uppvärmning.

Fossila bränslen: Det är naturliga bränslen som är lagrade i jordens yta, till exempel olja, kol och naturgas. När man bränner dessa så frigörs växthusgaser.

Global uppvärmning: Det är när jordens temperatur ökar under en lång tidsperiod. Det sker naturligt men man har sett att de aktiviteter som människor gör ökar jordens temperatur väldigt fort.

Soptipp (avfallsanläggning): De sopor som man inte kan återvinna, kompostera, göra biogas eller förbränna skickas till en speciell plats där de täcks över.

FAMILY FOOTPRINTS

ACUMEN
TRAINING

dante
USTANOVA ZA
OBRAZOVANJE
GORASLIH
ADULT
EDUCATION
INSTITUTION

Gästrike
återvinnare

Rural
Hub

F
H
B

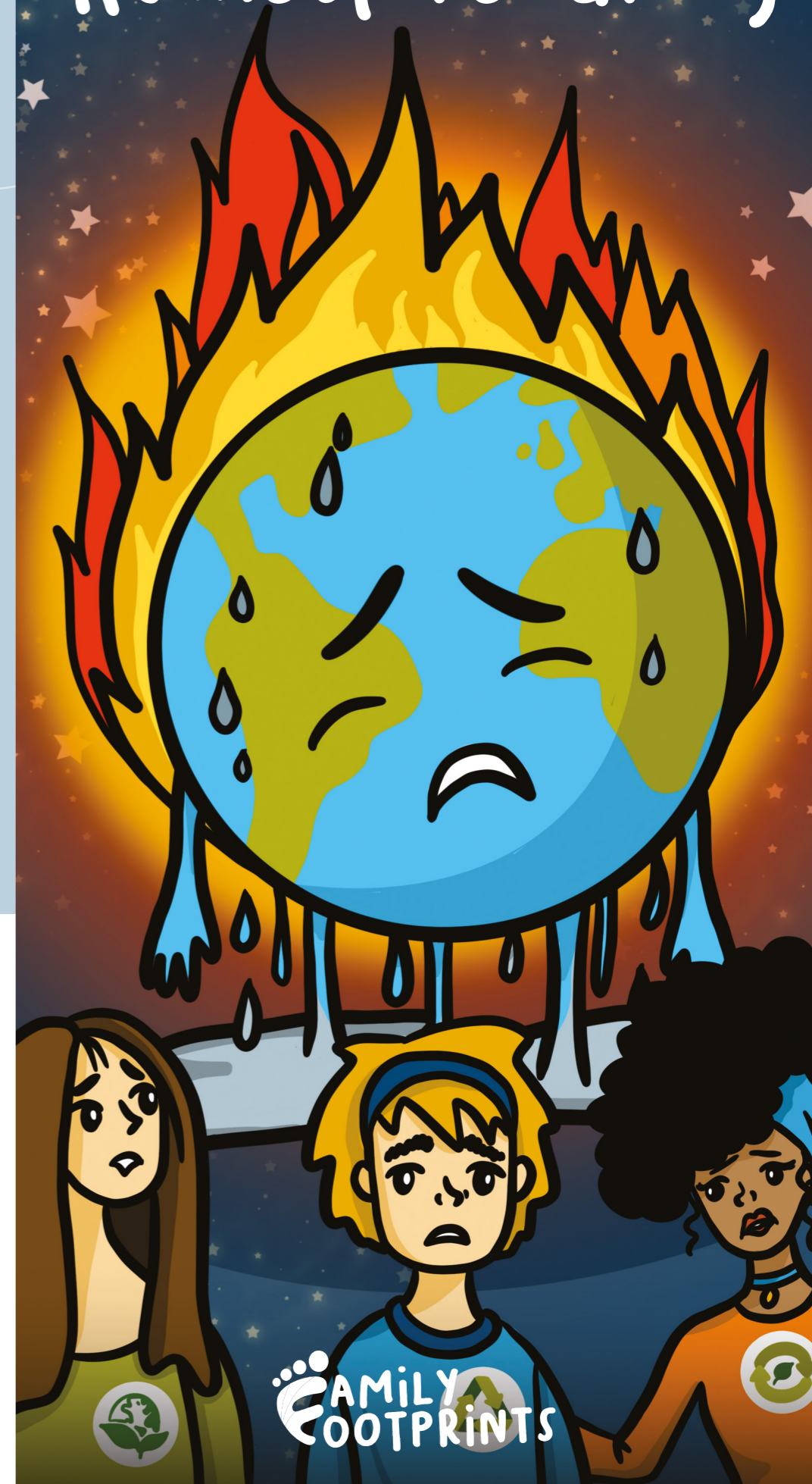
REINTEGRA

tellme

Co-funded by
the European Union

The European Commission's support of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission can not be held responsible for any use which may be made of the information therein.
Project Number: 2021-1-IE01-KA220-ADU-000035273

Klimatförändring





JAG SÅG ATT DET VAR YTTRELLIGARE EN STORMVARNING. VÅRT HUS BLEV ÖVERSÄMMAT FÖRRA GÅNGEN

VÄDRET ÄR SÅ KONSTIGT NUFÖRTIDEN.

1



JAG VET, DET FÖRÄNDRAS HELA TIDEN! FORSKARE SA ATT DET HÄR ÅRET ÄR DET VARMASTE SOM UPPMÄTTS NÅGONSIN.

DET BEROR PÅ KLIMATFÖRÄNDRINGARNA.

2



GASERNA GÖR ATT JORDENS TEMPERATUR HÖJS. DET KALLAS VÄXTHUSEFFEKTEN.

VAD KAN VI GÖRA?T

7



VI MÅSTE MINSKA UTSLÄPPEN AV KOLDIOXID TILL ATMOSFÄREN. VI MÅSTE ÄNDRA VÅRT SÄTT ATT LEVA.

DET ÄR JU ENORMT- JAG KAN INTE GÖRA DET!

8



JAG TRODDE ATT DET SKULLE TA ÅRTIÖNDEN INNAN KLIMATFÖRÄNDRINGEN SKULLE SYNAS.

NÄ, DET ÄR REDAN PÅ GÅNG! JORDEN BLIR VARMARE OCH VARMARE OCH DET KALLAS GLOBAL UPPVÄRMNING.

3



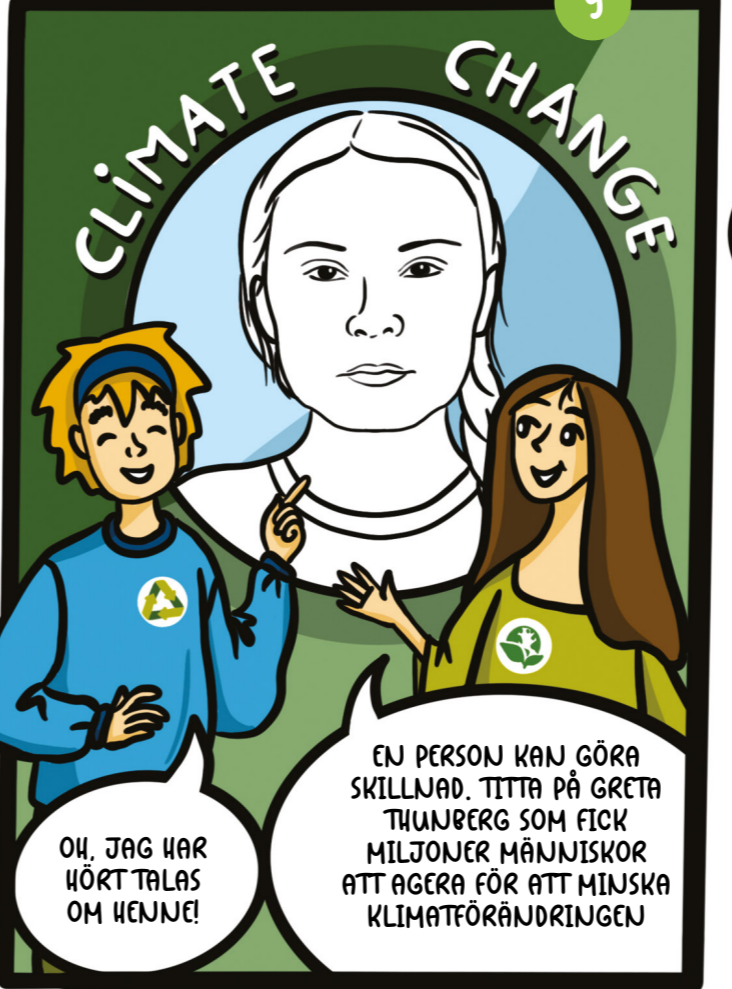
GLOBAL UPPVÄRMNING GÖR ATT ISBERGEN SMÄLTER OCH HAVSNIVÅN STIGER. EN DEL PLATSER FÅR SÅ MYCKET REGN ATT DET BLIR ÖVERSÄMMNINGAR, PÅ ANDRA PLATSER STIGER TEMPERATUREN OCH VI FÅR ELDSVÅDOR.

VAREFÖR HAR VI FÅTT KLIMATFÖRÄNDRINGAR?

UPPVÄRMNINGEN SKADAR OCKSÅ DJURLIVET OCH MÅNGA ARTER KAN FÖRSVINNA DÅ DERAS HEM FÖRSTÖRS OCH TEMPERATUREN HÖJS

OH, DET ÄR JU SKRÄMMANDE!

5



OH, JAG HAR HÖRT TALAS OM HENNE!

EN PERSON KAN GÖRA SKILLNAD. TITTA PÅ GRETA THUNBERG SOM FICK MILJONER MÄNNISKOR ATT AGERA FÖR ATT MINSKA KLIMATFÖRÄNDRINGEN

9



ÅTERVINNA ÄR EN BRA START.

VI SLÄNGER SÅ MYCKET PLAST VARJE ÅR ATT DET RÄCKER RUNT JORDEN FYRA GÅNGER!

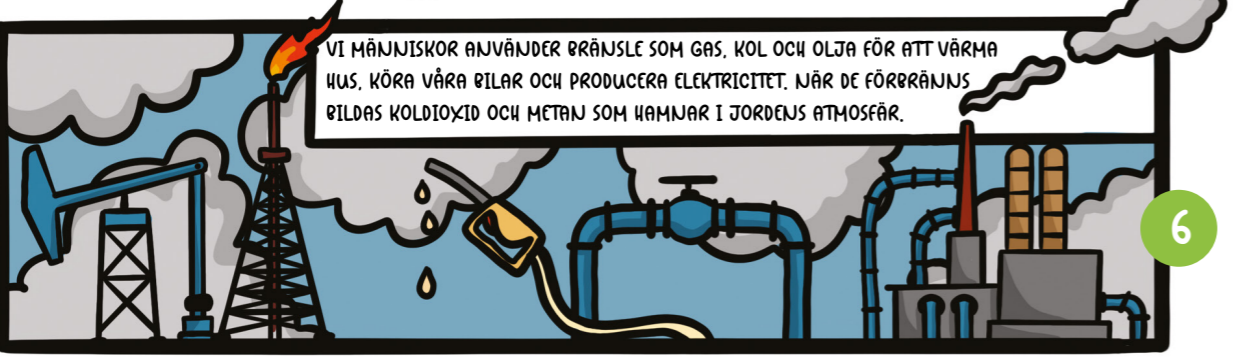
OJ, DET VAR MYCKET!

10



DU KAN GÅ, CYKLA ELLER TA BUSSEN ISTÄLLET FÖR TA BILEN. KOM IHÅG ATT STÄNGA AV LAMPORNA OCH ANDRA ELEKTRONISKA APPARATER.

11



VI MÄNNISKOR ANVÄNDER BRÄNSLE SOM GAS, KOL OCH OLJA FÖR ATT VÄRMA HUS, KÖRA VÅRA BILAR OCH PRODUCERA ELEKTRICITET. NÄR DE FÖRBRÄNNES BILDAS KOLDIOXID OCH METAN SOM HAMNAR I JORDENS ATMOSFÄR.

6



DET SKA JAG TALA OM FÖR MINA VÄNNER. DET VAR JU LÄTT ATT GÖRA SKILLNAD!

ALLTING HJÄLPER!

DET GÖR DET, MEN VI MÅSTE BÖRJA NU.

12