

Tropiske regnskoger

LOVVERK

Tillatelse til å bruke dette dokumentet til fri distribusjon via utskrift og ellers er gitt, sett at mongabay.com blir kreditert som kilde.

Mongabay.com ønsker å øke interesse for villmarken og vilddyr ved å opplyse om miljøspørsmål. Hvis ikke annet er oppgitt, er alt innhold på denne siden skrevet av Rhett Butler.

Translated in NORWEGIAN by MATTI RICHOUX [www.rainforest.no]

(001) HVA ER REGNSKOG?

Tropiske regnskoger er skoger med høye trær, et varmt klima, og mye regn. I noen regnskoger regner det mer enn tre cm hver dag!

Man finner regnskog i Afrika, Asia, Australia og Sentral- og Sør- Amerika. Verdens største regnskog er regnskogen i Amazonas.

(002) HVOR BEFINNER REGNSKOGENE SEG?

Vi finner regnskogene i tropene, regionen mellom Steinbukkens vendekrets og Kreprens vendekrets.

I denne regionen er solen veldig sterk, og den skinner omtrent like mye hver dag, slik at klimaet holder seg varmt og stabilt.

Mange land har regnskog. Landene med de største mengdene regnskog er:

- 1 Brasil
- 2 Den demokratiske republikken Kongo
- 3 Peru
- 4 Indonesia
- 5 Colombia
- 6 Papua Ny Guinea
- 7 Venezuela
- 8 Bolivia
- 9 Mexico
- 10 Surinam

(003) HVA GJØR EN REGNSKOG TIL EN REGNSKOG?

Hver regnskog er unik, men det er enkelte egenskaper til felles for alle tropiske regnskoger.

- + Beliggenhet: regnskoger ligger i "tropene"
- + Nedbør: regnskoger har minst 2 meter regn pr. år
- + Trekrone: regnskoger har trekrone. Dette er laget av kvister og blader formet av tettgroende trær i regnskogen. Flesteparten av plantene og dyrene i regnskogen lever her. Trekronene kan være opp til 30 meter over bakken.
- + Biodiversitet: regnskoger har et høyt nivå av biologisk mangfold, eller biodiversitet. Biodiversitet er navnet på alle levende ting - som planter, dyr og sopp - ting man finner i økosystemer. Forskere tror at omtrent halvparten av plantene og dyrene man finner på jordens overflate finnes i regnskogene.

+ Symbiose mellom arter: arter i regnskogen jobber ofte sammen. Et symbiotisk forhold er et forhold hvor to forskjellige arter tjener på å hjelpe hverandre. For eksempel er det planter som produserer små levesteder og sukker for maur. Til gjengjeld beskytter maurene planten fra andre insekter som vil spise bladene.

(004) HVA ER TREKRONENE?

De fleste planter og dyrearter i regnskogen finnes ikke på bakken, men i den frodige verdenen i tretoppene, som heter trekronen. Trekronene, som kan være over 30 meter over bakken, består av overlappende grener og blader fra trærne i regnskogen. Forskere har regnet ut at 70-90% av alt liv i regnskogen finnes i trærne, noe som gjør dette et sted rikt på både dyre- og planteliv. Mange velkjente dyr, som aper, frosker, firfirsler, fugler, slanger, dovendyr og kattedyr lever i disse trekronene.

Miljøet i trekronene er veldig forskjellig fra miljøet på bakken i regnskogen. I løpet av dagen er trekronene tørrere og varmere enn andre deler av skogen, og plantene og dyrene som bor der er spesielt tilpasset livet i trærne. For eksempel, fordi mengden av blader i trekronene kan gjøre det vanskelig å se mer enn noen få meter foran seg, bruker mange dyr høye skrik eller synging for å kunne kommunisere med hverandre. Mellomrom mellom trærne gjør at noen av dyrene flyr, glir igjennom luften, eller hopper for å komme seg frem.

Forskere har lenge vært interesserte i å studere trekronene, men på grunn av høyden på trærne i regnskogen har forskning vært vanskelig inntil nylig. I dag er det spesielle steder med taustiger, taubroer og tårn som gjør det mulig for forskerne å lære seg hemmelighetene blant trekronene.

Trekronene er ett av flere horisontale lag i regnskogen. Ta en titt på diagrammet til venstre for å se de andre lagene (Overtaket, Undertaket, kvistlag og skoggulvet.)

(005) SKOGGULVET

Bladene i trekronene gjør at bakken i regnskogen ofte er et mørkt og fuktig sted. Men, til tross for den konstante skyggen er skoggulvet i regnskogen et viktig sted for skogens økosystem.

Skoggulvet er hvor komposteringen finner sted. Komposteringen er en prosess hvor sopp og mikroorganismer bryter ned døde planter og dyr, og gjenvinner essensielle materialer og næringsstoffer.

Mange av de største dyrene i regnskogene lever på bakken. Elefanten, tapiren og jaguaren er blant disse.

(201) HVORFOR HAR REGNSKOGER SÅ MANGE FORSKJELLIGE PLANTER OG DYREARTER?

Tropiske regnskoger opprettholder den største diversiteten blant levende organismer på jorda. Selv om de dekker mindre enn 2 % av jordas overflate, er regnskogene hjemmet til mer enn 50 % av plantene og dyrene på jorda. Her er noen eksempler på regnskogens rikdom:

- + Regnskoger har 170.000 av verdens 250.000 kjente plantearter
 - + USA har 81 froskearter, mens Madagaskar, som er mindre enn Texas, kan ha så mye som 300.
 - + Europa har 321 sommerfuglarter, mens Manu Nasjonalpark i Peru har over 1300.
- Regnskoger har en overflod av planter og dyr på grunn av:

+ Klimaet: fordi regnskoger befinner seg i tropiske regioner, mottar de mye sollys. Sollyset blir omgjort til energi av planter gjennom prosessen som heter fotosyntesen. Fordi det er mye sollys, betyr det at det ligger mye energi i regnskogene. Denne energien er lagret i plantevegetasjonen som blir spist av dyr. Fordi det er mye mat, er det mange plante- og dyrearter.

+ Tre kronene: Tre kronestrukturen i regnskogen gjør at mange plante- og dyrearter kan gro og leve. Tre kronene tilbyr mange muligheter for mat, ly, gjemmemsteder, og gir en ny verden av muligheter for kontakt mellom forskjellige arter. Det er for eksempel en plante i tretoppene som heter Bromeliader, som lagrer vann i bladene sine. Dyr som frosker bruker disse lommene for jakt og for å legge eggene sine.

(202) PATTEDYR I REGNSKOGEN

Det finnes mange forskjellige pattedyr i regnskogen.

(203) FUGLER I REGNSKOGEN

Det finnes mange forskjellige fuglearter i regnskogen.

(204) REPTILER OG AMFIBIER I REGNSKOGEN

Det finnes mange forskjellige reptiler og amfibier i regnskogen.

(205) FISK I REGNSKOGEN

Vannet i tropiske regnskoger - som elver, bekker, innsjøer og sumper - er hjemmet til flesteparten av arter ferskvannsfisk. Amazonas-området har alene over 3000 kjente arter, og trolig like mange ukjente. Mange av de tropiske fiskene holdt i ferskvannsakvarier kommer fra regnskogen. Fisk som englefisk, neon tetra, discus, og kjente algeetende fisk er fra tropiske skoger i Sør-Amerika, mens danios, gouramis, siamesiske kampfisk (eller betta) og klovnefisk kommer fra Asia.

(206) INSEKTER I REGNSKOGEN

Flesteparten av dyreartene i regnskogen er insekter. Omtrent kvartparten av alle dyrearter som har blitt oppkalt og beskrevet av forskere er biller. Det finnes omtrent 500.000 kjente billetyper.

(301) FOLK I REGNSKOGEN

Tropiske regnskoger er hjem til urfolk som er avhengige av skogens mat, ly og medisiner. I dag er det veldig få skogfolk som lever i tradisjonelle kår; flesteparten har blitt omplassert av mennesker utenfor skogen, eller har blitt tvunget til å gi opp deres livsstil av regjeringer.

Amazonas er hjemmet til flesteparten av de gjenlevende urfolk i regnskogen, selv om også disse menneskene har blitt påvirket av den moderne verden. Selv om de fleste indianerne, fortsatt bruker regnskogen til tradisjonell jakt og innsamling, bruker de også skogen til å gro åkre med bananer, manioc og ris. Til dette bruker de vestlige oppfinnelser som metallgryter, stekepanner og bestikk, og tar regelmessige turer til byer og landsbyer for å selge mat og varer på markedet. Disse menneskene kan fortsatt lære oss mye om regnskogen. Deres kunnskap om medisinske planter brukt til å behandle sykdom er uten sidestykke, og de har mye forståelse for økologien i regnskogen i Amazonas.

I Afrika finnes det innfødte mennesker som blir kalt pygmeer. De høyeste av disse menneskene, som kalles Mbuti, er ikke høyere enn drøyt 160 cm. Deres mindre kroppsbygning gjør det mulig for dem å bevege seg igjennom regnskogen lettere enn høyere mennesker.

(302) STORE CIVILISASJONER I REGNSKOGEN

I dag bor mesteparten av skogfolket i små grupper og praktiserer nomadisk jakt og innsamling. Før i tiden omringet regnskogene områdene til store sivilisasjoner som Maya-, Inka- og Aztekerriket, som opparbeidet komplekse samfunn og gjorde store vitenskapelige gjennombrudd.

Disse store sivilisasjonene møtte noen av de samme miljøproblemene (omfattende tap av regnskog, jorderosjon, overbefolkning og vannmangel) som vi møter i dag. For mayaene kan disse miljøproblemene ha vært grunnlaget for deres undergang.

(303) MEDISINSK PLANTEKUNNSKAP BLANT URFOLK

En av de mest spennende forskningsemmene blant de tropiske skogene er etnobotanikk som er studien av hvordan folk bruker planter i skogen for å behandle sykdom og skader. Skogfolk har enorm kunnskap om medisinske planter som medisin for alt fra slangebitt til kreft.

Til dags dato har mye av reseptmedisinen brukt i den vestlige verden kommet fra planter, og 70 % av plantene identifisert for å ha kreftmotvirkende midler av det Nasjonale Kreftinstituttet i USA, har blitt funnet i regnskogen.

Typisk sett har "shamanen" eller "medisinnmannen" i landsbyen kunnskap om de medisinske plantene. Shamanen behandler de syke ofte i utagerende seremonier og ritualer hvor de bruker planter fra den omkringende skogen.

(304) HVA SKJEDDE MED DET INNFØDTE FOLKET I AMAZONAS?

Før oppdagelsen av den Nye Verden av Christopher Columbus i det 15. århundre, bodde det mellom 7 og 10 millioner indianere i de amerikanske regnskogene, halvparten av disse i Brasil. Store byer eksisterte i Andesfjellene, og Amazonas-elven opprettholdt agrikulturen i samfunnene.

Europeernes frammarsj gjorde slutt på de innfødte sivilisasjonene i Sentral- og Sør-Amerika. Europeerne brakte sykdommer som drepte millioner av indianere, og innen 100 år etter ankomsten av disse menneskene ble den indianske befolkningen redusert med 90 %. Flesteparten av de overlevende urfolkene bodde dypt i skogen, enten tvunget dit av europeerne, eller fordi de allerede bodde der i mindre grupper.

(305) BARN I REGNSKOGEN

Selv om de ikke ser på TV, bruker internett eller spiller videospill, så gjør barn i regnskogen mange av de samme tingene du gjør. De leker med venner, hjelper familien og går på skole.

Siden "regnskogbarn" bor nærmere naturen enn det gjennomsnittlige norske barn, lærer de ting som er nyttige i omgivelsene rundt dem. Allerede i tidlig alder lærer barna å fiske, jakte og å samle materialer og mat fra skogen. I stedet for å dra til lekeplassen eller supermarkedet for å ha det gøy, så leker barna i regnskogen ute i trærne, i elvene og i landsbyene.

(401) HVORFOR ER REGNSKOGER VIKTIGE?

Regnskoger er viktige for det globale økosystemet. Regnskoger:

- + Er et hjem for mange dyre- og plantearter
- + Hjelper å stabilisere verdens klima
- + Beskytter mot flod, tørke og erosjon
- + Er en kilde til medisiner og mat
- + Er levestedet for urfolk, og
- + Er et interessant sted å besøke

(402) REGNSKOGER HJELPER TIL Å STABILISERE KLIMAET

Regnskoger hjelper til å stabilisere verdens klima ved å absorbere karbondioksid fra atmosfæren. Man tror at overflødig CO2 i atmosfæren tilfører global oppvarming. Derfor er regnskoger viktige i spørsmålet om global oppvarming.

Regnskoger påvirker også lokale værforhold med tanke på regn og temperatursvingninger.

(403) REGNSKOGER ER ET HJEM FOR PLANTER OG DYRELIV

Regnskoger er et hjem for store mengder av verdens plante- og dyreliv, blant dem utrydningstruede arter. Ettersom skogene raseres er mange arter dømt til utryddelse. Noen arter i regnskogen kan bare overleve i sitt naturlige habitat. Dyreparker kan ikke redde alle dyrene!

(404) REGNSKOGER REGULERER VANNSTRØMNINGER

Regnskoger hjelper til å opprettholde vannstrømninger. I følge U.S. Geological Survey, "Vannsyklusen, også kjent som den hydrologiske syklusen" beskriver den evige strømmen av vann på, over og under jordas overflate. Regnskogenes rolle i vannsyklusen er å tilføye atmosfæren med vann igjennom en fordampningsprosess hvor vann forlater bladene til trærne igjennom fotosyntesen. Denne fukten hjelper til å danne regnskyer som igjen gir vannet tilbake til skogen. I Amazonas forblir 50-80 % av fukten i økosystemets vannsyklus.

Når skogen raseres kommer mindre fukt i atmosfæren, nedbøren minker, og det kan noen ganger lede til tørke.

(405) REGNSKOGER REDUSERER EROSJON

Røttene til trærne og vegetasjonen i regnskogen hjelper å holde fast på jorda. Når trærne er kuttet ned er det ingenting der for å beskytte jordmassene, og de kan da bli vasket vekk av regn. Denne prosessen av å vaske vekk jordmassene kalles erosjon.

Ettersom jord kommer ned i elvene skapes problemer for både fisk og mennesker. Fisken lider fordi vannet blir grumsete, og mennesker har vanskeligheter med å navigere i vannveier som blir smalere på grunn av økte jordmengder. Bønder får problemer med jordbruket når de mister det øverste jordlaget som er viktig for å gro avlinger.

(501) HVORFOR ØDELEGGES REGNSKOGENE?

Hvert år raseres et område på størrelse med halve Norges areal.

Plantene og dyrene som pleide og bo i skogen dør eller blir nødt for å finne andre skoger å leve i. Hvorfor ødelegges regnskogene deres?

Mennesker ødelegger mest regnskog og står for mest avskogning. Mennesker kutter ned regnskogen for mange årsaker:

- + tre for trevirke og brennved
- + agrikultur for store og små bondegårder
- + dyrket land for fattige bønder som ikke har andre steder å leve
- + kvegdrift og beite
- + konstruksjon av vei

(502) TØMMERHOGST I REGNSKOGEN

En av de største årsakene for rasering av regnskogen er tømmerhogst. Mange tresorter brukes til møbler, konstruksjon og gulv, og blir hentet fra tropiske områder i Afrika, Asia og Sør-Amerika. Ved å kjøpe enkelte treprodukter er mennesker i land som Norge direkte med på å tilføye ødeleggelse av regnskogen.

Selv om tømmerhogst kan bli gjort på måter som reduserer ødeleggelse av omgivelsene, så er mesteparten av tømmerhogsten veldig ødeleggende. Store trær er kuttet ned og dratt igjennom skogen, mens nye veier åpner opp stortrafikk til ellers isolerte områder til fattige bønder. I Afrika er arbeidere ofte avhengige av mat de finner i skogen mens de arbeider. De jakter på villdyr som gorillaer, hjort og sjimpanser.

Forskning har funnet ut at antallet arter funnet i hogstområder i regnskogen er mye lavere enn antallet funnet i urørt regnskog. Mange dyr i regnskogen kan ikke overleve i det forandrede området.

Lokale skogsfolk er ofte avhengige av å samle tre til brennved og byggematerialer i regnskogen. Før i tiden var ikke dette spesielt ødeleggende til økosystemet. Men, i områder i dag med et stort antall mennesker er denne innsamlingen av ved og materialer veldig ødeleggende til regnskogen. Et eksempel på dette er skogen rundt flyktningleirene i Sentral-Afrika (Rwanda og Kongo), som ble nesten plukket vekk i noen områder.

(503) AGRIKULTUR I REGNSKOGEN

Hvert år blir tusenvis av kvadratkilometer regnskog ødelagt på grunn av bondevirksomhet. De to største gruppene som står for ødeleggelsen av regnskog og opprettelse av bondeland er fattige bønder og multinasjonale selskaper.

I mange steder av verden er fattige bønder avhengige av å ødelegge regnskog for å fø sine familier. Uten adgang til bedre landområder raserer de små, midlertidige flekker regnskog rundt seg. Disse områdene varer i ca. 2 år før jorden er utpint, og bøndene må flytte til et nytt område i regnskogen.

Agrikulturelle selskaper ødelegger mer regnskog enn noensinne før, spesielt i Amazonas hvor store områder av regnskog omgjøres til soyafarmer. Noen eksperter mener Sør Amerika vil en dag ha et like stort område med soyaplantasjer som hele bondelandskapet i USA. Mye av dette området vil gå på bekostning av regnskogen i Amazonas.

(504) KVEGDRIFT I AMAZONAS

Rasering av regnskog til kvegdrift er den ledende årsaken til avskoging i Amazonas. Selskaper med kvegdrift i Brasil selger mer kjøtt enn noensinne. I tillegg til å drive kvegdrift til mat, bruker også mange landeiere kveg for å øke deres rett på land. Ved å plassere sitt kveg på nye områder kan landeierne skaffe seg rettighetene til den delen av området.

(505) VEIKONSTRUKSJON I REGNSKOGEN

Vei og motorveibygging i regnskogen åpner opp store områder for utbygging. I Brasil resulterte veien "The Trans-Amazonian highway" i enorme ødeleggelser av regnskog av fattige kolonister, tømmerhuggere og landspekulanter. I Afrika gir slike veier krypskyttere nye muligheter til å jakte på dyr for penger eller som mat til byfolk.

(506) FATTIGDOM SPILLER INN PÅ AVSKOGINGEN

Fattigdom har enormt mye å si for avskogningen. Verdens regnskoger befinner seg i de fattigste stedene på jorden. Folket som bor i og rundt regnskogene er avhengige av disse økosystemene for at de skal kunne overleve. De samler frukt og ved, jakter på dyrelivet for å få mat på bordet, og de blir betalt av selskaper for å samle materialer fra regnskogen.

De fleste i de fattige strøkene har aldri opplevd det vi i den vestlige verden tar for gitt. Disse folkene har nesten aldri muligheten for høyere utdannelse, slik at de kan bli leger, forskere eller sekretærer. De må leve av landet som omgir dem og bruke de ressursene de kan finne. Deres fattigdom er kostbar for hele verden, igjennom tap av tropisk skog og dyre- og planteliv. Uten å ta vare på disse menneskene kan ikke regnskogen redde.

(601) HVORDAN KAN VI REDDE REGNSKOGER?

Regnskogene forsvinner raskt. De gode nyhetene er at det er mange mennesker som ønsker å redde regnskogen. De dårlige nyhetene er at det å redde regnskogene ikke vil bli enkelt. Det vil ta mye anstrengelse for mange mennesker som må jobbe sammen for å se til at regnskogene og deres plante- og dyreliv overlever, slik at dine barn vil en dag ha den og sette pris på den.

Noen steg for å redde regnskogen, og i et bredere perspektiv, økosystemer rundt om i verden er å fokusere på disse punktene:

- + Opplys hverandre om viktigheten av miljøet og hvordan de kan redde regnskog
- + Gjenopprett ødelagte økosystemer ved å plante trær der skoger har blitt rasert
- + Å Oppfordre folk til å leve på en måte som ikke ødelegger omgivelsene
- + Opprett reservater for å beskytte regnskog og dyreliv
- + Støtt organisasjoner som oppfører seg på en måte som minimerer ødeleggelse av omgivelsene

(602) REDDING AV REGNSKOG IGJENNOM OPPLÆRING

Utdanning er et kritisk punkt for å redde jordas regnskoger. Mennesker må se hvor vakre skogene er, og forså hvor viktige disse skogene er så de vil beskytte dem. Miljørettet utdanning burde prioriteres i land som Norge, og land som har regnskog, som Bolivia og Madagaskar.

I Norge trenger folk å forstå deres rolle i vårt tap av regnskogene. For eksempel, det å kjøpe produkter av mahogni øker ødeleggelsen av regnskog i andre land. Hvis vi som nordmenn gjør en innsats for å lære om miljøet, kan vi forstå hva vi mister når regnskogene forsvinner. Vi kan også gjøre beslutninger som å kjøpe produkter og hjelpe organisasjoner som støtter regnskogen.

I land med regnskog er det noen ganger slik at menneskene der ikke vet hvor viktig regnskogen er. Igjennom utdanningsprogrammer kan disse menneskene lære at skogene tilbyr ting som rent vann, og at skogene er hjemmet til planter og dyr som bare finnes der. Få barn i et sted som Madagaskar vet at lemuren ikke finnes i Amerika. De blir riktig glade når de lærer at lemuren bare lever i Madagaskar.

(603) REHABILITER OG GJENOPPRETT REGNSKOGER

Ved å prøve å beskytte regnskog trenger vi også å se på hvordan ødelagte regnskoger kan bringes tilbake til liv. Selv om det er umulig å gjenplante en regnskog, kan noen områder klare seg etter at de har blitt nedkuttet - spesielt hvis de får litt hjelp med gjenplantning. I noen tilfeller er det også mulig å bruke avskogede områder for bedre måter å plante avlinger, slik at nærliggende mennesker kan få en stabil matkilde. Når disse menneskene får slik hjelp slipper de å kutte ned regnskog for å dyrke mat.

Et lovende forskningsfelt ser på gamle samfunn som bodde i Amazonas før europeerne kom i det 15. århundre. Disse befolkningene brukte visstnok kull og knokler fra dyr i jorden for å berike den, ettersom jorden i regnskogen generelt sett er ganske næringsfattig. Ved å forbedre jordmonnet kunne store områder av avskogede områder bli brukt til agrikultur. Dette kunne hjelpe til med å redusere press på andre områder med regnskog i forhold til landdyrking. I tillegg, "Terra Preta" jord som det kalles, kunne bli brukt til å motvirke global oppvarming siden den tar opp CO2, en viktig drivhusgass.

(604) Å OPPFORDRE FOLK TIL Å LEVE PÅ MÅTER SOM IKKE ØDELEGGER OMGIVELSENE

En viktig del av det å redde regnskog og miljøet er å oppfordre alle mennesker til å leve på måter som gjør mindre skade på omgivelsene rundt dem. Kjøre biler med biodiesel, spare vann, skru av lys når du ikke trenger dem, og gjenvinne søppel er alle måter du og din familie kan begrense din innvirkning på miljøet.

Hva kan jeg gjøre for å hjelpe miljøet?

I land med regnskog er det mange forskere og organisasjoner som jobber for å hjelpe lokalbefolkningen til å leve på måter som utgjør mindre skade på omgivelsene. Noen kaller dette "bærekraftig utvikling". Bærekraftig utvikling har et mål om å forbedre livene til mennesker, samtidig som de beskytter omgivelsene. Uten å forbedre levekårene til menneskene som bor i og rundt regnskogene er det veldig vanskelig å beskytte parker og dyreliv. Konservering må være i lokalbefolkningens interesse for at reservatene skal ha en funksjon.

(605) OPPRETT RESERVATER SOM BESKYTTER REGNSKOGENE OG DYRELIVET

Det å lage reservater som nasjonalparker er en flott måte å beskytte regnskog og andre økosystemer. Beskyttede områder er steder som mottar beskyttelse på grunn av deres miljømessige eller kulturelle verdier. Generelt sett er disse beskyttede områdene under kontroll av regjeringer

som bruker skogvoktere til å håndheve lovene, og å beskytte mot illegal hogst og krypskyttere.

Dagens parker beskytter mange av verdens mest utrydningstruede arter. Dyr som pandaen befinner seg bare i beskyttede områder.

Parkene fungerer best når de har støtte fra lokalsamfunnet som bor i og rundt det beskyttede området. Hvis de som bor der har en interesse i parken, kan de lage en «nabovokt» organisasjon som beskytter parken mot illegal hogst og krypskyttere.

En effektiv måte å beskytte regnskoger er å involvere de innfødte i parkdriften. Innfødte vet mer om skogen enn noen andre, og har en sterk interesse av å beskytte området som et produktivt økosystem som gir dem mat, husly og rent vann. Forskning har konkludert at i noen tilfeller beskytter "urfolksreservater" skogen mer enn "nasjonalparker" i Amazonas.

Parker kan også hjelpe økonomien til land med regnskog ved å tiltrekke seg utenlandske turister som betaler inngangsbillett, betaler lokale guider og kjøper håndverk som vevde kurver, t-skjorter og perlebånd.

(606) STØTT SELSKAPER SOM IKKE ØDELEGGER OMGIVELSENE

I dag er det mange selskaper som er opptatt av å redde regnskogen. Disse selskapene ser etter måter å redusere konsekvensene av sin virksomhet igjennom gjenvinning, bruk av mindre energi, og det å støtte tiltak i andre land i verden. Hvis forbrukere, som du og dine foreldre, støtter disse selskapene ved å kjøpe produkter fra slike selskaper, vil miljøet dra nytte av det.

Hvordan å finne selskaper som er ECO-vennlige.

(607) ØKOTURISME

Økoturisme er miljøvennlig reise for å nyte og sette pris på natur og kulturelle opplevelser. Økoturisme burde påvirke miljøet i liten grad og burde hjelpe lokalbefolkningen.

(610) HVA DU KAN GJØRE FOR Å HJELPE MILJØET

Det er flere ting du kan gjøre for å minimere ditt utslag på miljøet.

- + Skru av lys når du ikke trenger dem. Skift ut dine gamle pærer med energisparende pærer.
- + Ikke sløs med vann
- + Gjenvinn
- + å Oppfordre dine foreldre til å kjøre bensinsparende biler og å ikke bruke for mye varme i huset
- + Ikke kvitt deg med kjæledyret når du ikke vil ha det lengre. Det å ha et kjæledyr er å ha et ansvar.

Ting du kan gjøre for å hjelpe til med å redde regnskogen:

- + Ikke kjøp produkter laget av pels.
- + Ikke kjøp eksotiske kjæledyr hentet fra regnskogene. Du kan spørre på dyrebutikken om dyret har blitt fanget i det fri eller avlet opp i fangenskap. Dyr fra fangenskap er bedre for miljøet.
- + Kjøp gjenvunnet papir.
- + Ikke kjøp treprodukter fra Indonesia, Malaysia, Brasil eller Afrika hvis du er usikker på om de er fra ECO-vennlige importører. Se etter et sertifikatstempel, et godt eksempel på det du bør se etter, er om produktet er "FSC-sertifisert", som betyr at trevirket er hogget bærekraftig.

+ Lær mer om regnskoger og plantene og dyrene som bor i dem. Fortell dine venner og foreldre hvorfor regnskogen er så viktig.

(611) LOVVERK

Tillatelse til å bruke dette dokumentet til fri distribusjon via utskrift og ellers er gitt, sett at mongabay.com blir kreditert som kilde.

Mongabay.com ønsker å øke interesse for villmarken og vilddyr ved å opplyse om miljøspørsmål. Hvis ikke annet er oppgitt, er alt innhold på denne siden skrevet av Rhett Butler.

Translated in NORWEGIAN by [MATTI RICHOUX]