

Tropiska regnskogar

(world.mongabay.com/swedish)

LAGEN

Medgivande av användning av detta dokument till fri distribution via utskrift eller annat gives härmed under förutsättning att mongabay.com anges som källa.

Mongabay.com har som målsättning att väcka intresse för vilda djur och vildmark och samtidigt förespråka medvetenhet angående miljö frågor. Där inget annat är specificerat så har allt innehåll på denna site skrivits av Rhett Butler.

Översatt på svenska av Helena Tsiparis

En engelsk version av denna site finns tillgänglig.

(001) VAD ÄR REGNSKOGAR?

Tropiska regnskogar är skogar med höga träd, varmt klimat, och mycket regn. I vissa regnskogar regnar det mer än 25 mm varje dag!

Regnskogarna hittar man i Afrika, Asien, Australien och Central och Syd Amerika. Den största regnskogen i världen är Amazonas regnskog.

(002) VAR FINNS REGNSKOGARNA?

Regnskogarna kan man hitta i tropikerna, som är området mellan Stenbockens vändkrets och Kräftans vändkrets. I den här regionen är solen mycket stark och skiner ungefär lika lång tid varje dag hela året vilket gör att klimatet är varmt och stadigt.

Många länder har regnskog. De länder med mest regnskog är:

1. Brasilien
2. Demokratiska Republiken Kongo
3. Peru
4. Indonesien
5. Colombia
6. Papa Nya Guinea
7. Venezuela
8. Bolivia
9. Mexiko
10. Surinam

(003) VAD GÖR EN SKOG TILL EN REGNSKOG?

Varje regnskog är unik men det finns vissa egenskaper som är gemensamma för alla regnskogar.

- Läget: regnskogarna ligger i "tropikerna"
- Nederbörd: regnskogarna har minst 2000 mm regn varje år
- Krontakstället: regnskogarna har ett krontakställe vilket är det lager av grenar och blad som formas av de tätt sittande regnskogsträden. De flesta av växterna och djuren i regnskogen bor i krontakstället. Det kan vara upp till 30 meter över marken.
- Biologisk mångfald: i regnskogarna finns stor biologisk mångfald. Biologisk mångfald kallar man alla levande organismer – växter, djur, och svampar – som man hittar i ett ekosystem. Vetenskapsmän tror att ungefär hälften av de växter och djur som man kan hitta på jordens landyta bor i regnskogen.
- Symbiotiska förhållande mellan arter: olika arter i regnskogen arbetar oftast tillsammans. Ett symbiotiskt förhållande är ett förhållande där två olika arter drar

fördelar av varandra genom att hjälpas åt. Exempelvis finns det vissa växter som bygger små husliknande strukturer och gör socker till myrorna. I gengäld så skyddar myrorna växterna från andra insekter som kan tänkas äta på växternas blad.

(004) VAD ÄR KRONSTÄCKET?

I regnskogen hittar man inte de flesta djur och växter på marken utan i den värld av löv som vi kallar kronstället. Kronstället, vilket kan vara mer än 30 meter ovanför marken, utgörs av regnskogsträdens överlappande grenar och blad. Vetenskapsmän uppskattar att 70-90 % av allt liv i regnskogen hittas i träden vilket leder till att det är den plats med rikligast växt- och djurliv. Man hittar många välkända djur i kronstället inklusive apor, grodor, ödlor, fåglar, ormar, sengångare, och små kattdjur.

Miljön i kronstället är mycket annorlunda från miljön på skogsmarken. Under dagtid är kronstället torrare och varmare än andra delar av skogen och djuren och växterna som lever där är speciellt anpassade för att leva i träden. Till exempel; på grund av mängden löv i kronstället är det svårt att se mer än en meter framför sig och många av djuren i kronstället förlitar sig därför på höga rop och lyrisk sång för att kommunicera. Mellanrummen mellan träden gör att några av djuren flyger, glidflyger eller hoppar runt i trädtopparna.

Vetenskapsmän har länge varit intresserade av att studera kronstället men på grund av att träden i regnskogen är så höga, har forskningen varit svår tills nyligen. Idag finns det specialutrustning med repbroar, stegar och torn som hjälper forskare upptäcka hemligheterna som döljer sig i kronstället.

Kronstället är bara ett av flera vertikala skikt som finns i regnskogen. Titta på diagrammet till vänster där ni kan se de andra skikten.

(005) REGNSKOGSMARKEN

Löven i kronstället gör att marken i regnskogen ofta är en mörk och fuktig plats. Men trots den bestående skuggan, är regnskogens markyta en viktig del av skogens ekosystem. Markytan är det ställe där förmultningen sker. Förmultningen är den process där nerbrytarorganismer som svamp och mikroorganismer bryter ner döda växter och djur och på så sätt återvinner livsviktigt material och näring. Många av de största djuren i regnskogen hittar man på markytan. Några av dessa är elefanter, tapirer och jaguarer.

(201) VARFÖR HAR REGNSKOGARNA SÅ MÅNGA OLIKA SORTERS VÄXTER OCH DJUR?

Tropiska regnskogar har den största mångfalden av levande organismer på jorden. Trots att de täcker mindre än 2% av jordens yta så besitter regnskogarna mer än 50% av jordens växter och djur. Här är några exempel på regnskogens riklighet:

- Regnskogen har 170 000 av världens 250 000 kända växtarter.
- USA har 81 grodarter medan Madagaskar, som är mindre än Texas, kan ha 300 arter.
- Europa har 321 fjärilsarter, medan en park i Perus regnskog (Manu National Park) har 1300 arter.

Regnskogen har ett överflöd av växter och djur som en konsekvens av följande:

- Klimat: eftersom regnskogarna hittas i tropiska regioner får de mycket solljus. Solljuset omvandlas till energi av växter genom fotosyntes. Den här energin lagras i vegetationen som sedan djuren äter. Eftersom det finns mycket mat så finns det många växt- och djurarter.

- Krontakstället: regnskogens uppbyggnad genom krontakställets gör att det finns många platser för växter och djur att leva och växa. Krontakstället erbjuder nya källor av mat, skydd och gömplatser och tillhandahåller ytterligare en plats för samspel mellan olika arter. Till exempel finns det växter i krontakstället som kallas bromeliads som förvarar vatten i sina blad. Djur som till exempel grodor använder dessa fickor av vatten för jakt och för att lägga sina ägg i.

(202) REGNSKOGENS DÄGGDJUR

De tropiska regnskogarna är hem till många olika sorters däggdjur.

(203) REGNSKOGENS FÅGLAR

De tropiska regnskogarna är hem till många olika sorters fåglar.

(204) REGNSKOGENS REPTILER OCH AMFIBER

De tropiska regnskogarna är hem till många olika sorters reptiler och amfibier.

(205) REGNSKOGENS FISKAR

De tropiska regnskogarnas vatten – som till exempel floder, bäckar, sjöar och träsk – är hem till ett flertal arter sötvattens fiskar. Enbart Amazonas har över 300 kända arter och med stor sannolikhet lika många oidentifierade arter.

Många av de tropiska fiskarna som finns i sötvattensakvarium är ursprungligen från regnskogen. Fiskar som Angel fish, Neon tertas, Discus fisken, och den vanliga algätande Kattfisken är från de tropiska regnskogarna i Syd Amerika, medan Danios, Gourami, Siamesisk kampfisk (eller Betta) och Praktgrönlingar är från Asien.

(206) REGNSKOGENS INSEKTER

De flesta djurarter som man hittar i regnskogen är insekter. Ungefär en fjärdedel av all djurarter som har blivit namngivna och beskrivna av vetenskapsmän är skalbaggar. Man vet att det finns nästan 500 000 sorter skalbaggar.

(301) REGNSKOGENS FOLK

Tropiska regnskogar är hem till stamfolk som hittar mat, skydd och medicin i sin omgivning. Idag är det väldigt få skogsfolk som lever på ett traditionellt vis; de flesta har blivit undanträngda av nybyggare eller så har de blivit tvingade att ge upp sin livsstil av regeringen. Av de kvarstående regnskogsfolken, återfinns den största populationen i Amazonas, men även där har de blivit påverkade av den moderna världen. Trots att de fortfarande använder sig av skogen för traditionell jakt och samlande, så sår de flesta Amerindianerna, som de kallas, olika grödor (som till exempel bananer, maniok och ris), använder västvärldens produkter (såsom metallgrytor, stekjärn och kastruller) och gör regelbundna turer till städerna för att hämta mat och varor till marknaden. Trots det kan detta skogens folk lära oss mycket om regnskogen. Deras kunskap om medicinplanter som används för att bota sjukdomar är jämförelsevis mycket bra och de har en stor kunskap om ekologin i Amazonas regnskog. I Afrika finns det infödda skogsfolk som ibland kallas pygméer. De längsta av dessa människor, som också kallas för Mbuti, är sällan längre än 1.50 meter långa. Deras korta längd gör det möjligt att röra sig i skogen mer effektivt än längre människor.

(302) STORA CIVILISATIONER I REGNSKOGEN

Idag bor de flesta skogsfolk i små bosättningar eller lever som nomader genom jakt och samlande. Förr i tiden, så kunde man hitta stora civilisationer i de tropiska regnskogarna och

områdena runt omkring som till exempel Mayaindianer, Inkaindianer och Aztekerna som utvecklade komplexa samhällen och bidrog mycket till vetenskapens värld. Även dessa stora civilisationer mötte några av de miljöproblem (överdimensionerad skövling av skogen, avvittring av jorden, överbefolkning, brist på vatten) som vi har idag. För Mayaindianerna är det möjligt att dessa miljöproblem var av så stor grad att det bidrog till deras förfall.

(303) URSPRUNGSBEFOLKNINGENS KUNSKAPER OM LÄKANDE VÄXTER

En av de mest spännande forskningsområdena i de tropiska regnskogarna är lokal botanik där man studerar hur människor använder lokala växter för att behandla krämpor och sjukdomar. Skogsfolket har en fantastisk kunskap om läkande växter som kan bota allt från ormbett till tumörer. I dagsläget är det många av västvärldens receptbelagda läkemedel som har sitt ursprung från växter och 70 % av växter som av US National Cancer Institute har identifierats som anticancerogena, återfinnes enbart i den tropiska regnskogen. För det mesta finns kunskapen om de läkande växterna hos shamanen eller ”medicinmannen” i en by. Shamanen behandlar oftast de sjuka under omfattande ceremonier and ritualer där växter som har plockats från den närbelägna skogen används.

(304) VAD HÄNDE MED URSPRUNGSBEFOLKNINGEN I AMAZONAS?

Innan den Nya Världen upptäcktes av Christopher Columbus på 1400- talet, bodde uppskattningsvis 7-10 millioner Amerindianer (termen för den amerikansk ursprungsbefolkning) i den amerikanska regnskogen och hälften av dessa i Brasilien. Stora städer existerade i Anderna och i Amazonas fanns det jordbrukssamhälle. Européernas ankomst ledde till undergången av lokala civilisationer i Central och Sydamerika. Européerna bar på sjukdomar som dödade millioner amerindianer och inom 100 år efter ankomsten av dessa utomstående, så minskade amerindianernas antal med 90 %. De flesta av den överlevande lokalbefolkningen levde inuti skogen, eftersom de hade blivit drivna dit av européerna eller för att de traditionellt bodde där i mindre grupper.

(305) BARN I REGNSKOGEN

Även om de inte tittar på TV, använder Internet, eller spelar tv-spel, så gör barnen i regnskogen samma saker som du antagligen gör. De leker med sina vänner, hjälper familjen med sysslor och går i skolan. Eftersom ”regnskogsbarnen” bor närmare naturen än vad ett vanligt amerikanskt barn gör, så lär de sig saker som kan vara av nytta i deras omgivning. Från en tidig ålder lär sig många barn hur man fiskar, jagar, och samlar föremål och mat i skogen. I stället för att gå till lekparken eller ett shoppingcenter för att ha roligt, så spenderar barnen som bor i Amazonas den största delen av sin tid utomhus och leker i skogen och i bäckar och vattendrag.

(401) VARFÖR ÄR REGNSKOGEN VIKTIG?

Regnskogen är viktig för det globala ekosystemet. Regnskogar:

- + Ger ett hem till många växter och djur;
- + Hjälper till att stabilisera jordens klimat;
- + Skyddar mot översvämningar, torka och erosion;
- + Är en källa till mediciner och mat;
- + Försörjer stamfolk;
- + Är en väldigt intressant plats att besöka

(402) REGNSKOGARNA HJÄLPER TILL ATT STABILISERA KLIMATET

Regnskogen hjälper till att stabilisera jordens klimat genom att absorbera koldioxid från atmosfären. Överflödigt koldioxid i atmosfären tros medverka till klimatförändringar genom

global uppvärmning. Därför har regnskogarna en viktig roll i hur man hanterar klimatförändringar. Regnskogarna påverkar även lokala väderförhållanden genom att skapa regn och hålla en jämn temperatur.

(403) REGNSKOGEN GER ETT HEM TILL VÄXTER OCH VILDA DJUR

Regnskogarna är hem till en mängd av jordens växt- och djurarter, inklusive många utrotningshotade arter. När skogen huggs ner, döms många arter till utrotning. Vissa regnskogsarter kan bara överleva i sin naturliga miljö. Zoo kan inte rädda alla djur.

(404) REGNSKOGARNA HJÄLPER TILL ATT UPPRÄTTHÅLLA VATTNETS KRETSLOPP

Regnskogarna hjälper till att upprätthålla vattnets kretslopp. Enligt U.S. Geological Survey; "vattnets kretslopp, även kallat det hydrologiska kretsloppet, beskriver den fortlöpande rörelsen som vattnet har, i, över och under jordens yta." Regnskogarnas roll i vattnets kretslopp är att tillföra vatten till atmosfären genom perspiration (då de frigör vatten från löven under fotosyntes). Den här fuktigheten bidrar till att regnmoln skapas som i sin tur frigör vattnet över regnskogen. I Amazonas stannar 50-80 % av fuktigheten i ekosystemets kretslopp. När skogarna huggs ner, kommer mindre fukt till atmosfären och regnet minskar vilket ibland leder till torka.

(405) REGNSKOGARNA MINSKAR EROSION

Rötterna på regnskogens träd och vegetation hjälper till att ankra jordenmassan. När träden huggs ner, finns det inte längre något som skyddar marken och jorden sköljs snabbt iväg av regnet. Förloppet då jorden sköljs bort, kallas för erosion. När jorden spolats ner i vattendrag skapar det problem för fiskar och människor. Fiskarna drabbas av att vattnet blir grumligt, medan människor har problem med att navigera genom grunt vatten på grund av den ökade andelen smuts i vattnet. Samtidigt förlorar bönder översta lagret av jorden som är viktig när man odlar grödor.

(501) VARFÖR FÖRSTÖRS REGNSKOGARNA?

Varje år huggs ner och förstörs en del av regnskogen som är lika stor som New Jersey. Växter och djur som levde i dessa skogar antingen dör eller måste hitta nya skogar och nya hem. Varför förstörs regnskogarna?

Människor är den huvudsakliga anledningen till förstörelse och kalhuggning. Människor hugger ner regnskogarna av många anledningar, som till exempel:

- + Träd till timmer och träd som används som virke;
- + Jordbruk för både små och stora farmar;
- + Land till fattiga bönder som inte har någon annanstans att bo;
- + Betesmark för boskap; och
- + Väggbygge

(502) SKÖVLING OCH TIMMER SKÖRD I REGNSKOGEN

En av de främsta orsakerna till att regnskogen förstörs är skövling. Många olika typer av träd som används till möbler, golvläggning och som byggnadsmaterial tas från tropiska regnskogar i Afrika, Asien och Sydamerika. Genom att köpa vissa träprodukter, bidrar människor på ställen som USA direkt till förstörelsen av regnskogarna. Fastän skövling kan göras på ett sätt så att det minskar skadorna på miljön, så är skövlingen för det mesta förödande. Stora träd huggs ner och fraktas genom skogen, där vägar skapas för att göra skogen tillgänglig och på så vis öppnas avlägsna skogsparti upp, där fattiga bönder kan bruka jorden. I Afrika är skövlingsarbetarna ofta beroende av vilt kött som proteinkälla. De jagar vilda djur som

gorillor, hjort och schimpanser för att få mat. Forskare har upptäckt att antalet arter som man hittar i skövlade regnskogar är mycket färre än antalet som man hittar i orörda regnskogar. Många av djuren i regnskogen kan inte överleva i den förändrade miljön. Lokalbefolkningen försörjer sig ofta på att skörda träden i regnskogen för att använda det till virke och byggmaterial. Förr var detta inte särskilt skadande för ekosystemet. Men, idag med områden där människopopulationen är så stor att blott antalet människor som samlar ved från en del av regnskogen kan vara extremt fördärvande. Till exempel så blev skogarna runt flyktingläger i Centralafrika (Rwanda och Kongo) så gott som skövlade i vissa delar.

(503) JORDBRUK I REGNSKOGEN

Varje år så förstörs tusentals mil regnskog till fördel för jordbruk. De två huvudsakliga grupperna ansvariga för omvandlandet av regnskog till åkermark är fattiga bönder och stora bolag. Fattiga bönder i många delar av världen ägnar sig åt skogsskövling för att få mat till sin familj. Utan tillgång till bättre åkermark, använder dessa människor svedjejordbruk för att röja undan delar av skogen på kort sikt. Vanligen odlar de jorden i ett par år innan jorden är utarmad på näring och de måste flytta till ett nytt stycke skog. Jordbruksföretag rensar mer regnskog än någonsin förr, speciellt i Amazonas där stora delar regnskog omvandlas till sojabönsfarmer. Vissa experter anser att Sydamerika en dag kommer att ha ett område åkermark så stort att det kan konkurrera med mellanvästern i USA. Mycket av denna åkermark tillkommer på bekostnad av Amazonas regnskog.

(504) BOSKAP I REGNSKOGEN

Röjning av skogen till fördel för boskapsmark är den främsta orsaken till kalhuggning i Amazonas och Brasilien producerar nu mer kött än någonsin förr. Förutom att föda upp boskap som används till mat använder många landägare boskap för att utöka deras landareal. Genom att enbart placera boskap på ett område skogsmark kan landägare få äganderätt till det området.

(505) VÄGBYGGE I REGNSKOGEN

Väg- och motorvägs arbeten i regnskogen öppnar upp stora områden för utveckling. I Brasilien resulterade motorvägen Transamazonia i att stora områden skog förstördes av fattiga bosättare, timmermän och landspekulanter. I Afrika ger timmervägar tillgång till tjuvskyttar som jagar utrotningshotade vilda djur som "bushmeat" eller kött som säljs till statsbefolkningen.

(506) FATTIGDOMENS ROLL I SKÖVLINGEN

Fattigdom spelar en stor roll i skövlingen. Jordens regnskogar hittar man enbart i de fattigaste delarna på vår planet. Människorna som bor i och runt om regnskogarna försörjer sig på dessa ekosystem. De samlar frukt och trä, jagar vilt för att få kött och de får betalt av företag som utviner naturresurser från skogsmarken. De flesta landsbygds människor får aldrig de möjligheter som vi i västvärlden tar för givna. Dessa människor har nästan aldrig någon möjlighet att läsa vidare eller bli doktor, fabriksarbetare eller sekreterare. De är tvungna att leva på jorden som omger dem och ta till vara de resurser som de hittar. Deras fattigdom drabbar hela världen genom förlusten av tropisk regnskog och vilda djur. Utan att försörja dessa människor så kan inte regnskogen räddas.

(601) HUR KAN VI RÄDDA REGNSKOGEN?

Regnskogarna håller på att försvinna i rask takt. Den goda nyheten är att det finns många människor som vill rädda regnskogarna. De dåliga nyheterna är att det inte kommer att vara lätt att rädda regnskogarna. Det kommer att kräva att många människor arbetar tillsammans

för att säkerställa regnskogarna så att dess vilda djur kan leva kvar så att era barn kan uppskatta och njuta av dem.

Några åtgärder att ta till för att rädda regnskogarna, och på ett större plan, ekosystemet runt om i världen är att fokusera på ”TREES”:

- + Lär andra om miljöns värde och hur de kan hjälpa till att rädda regnskogen.
- + Återställ skadade ekosystem genom att plantera träd på områden där skogen har blivit nerhuggen.
- + Uppmuntra människor att leva på ett sätt som inte skadar miljön.
- + Upprätta parker för att skydda regnskogar och de vilda djuren
- + Stötta företag som arbetar på ett sätt som minimerar skadorna på miljön

(602) ATT RÄDDA REGNSKOGARNA GENOM UTBILDNING

Utbildning är en kritisk del av arbetet i att rädda världens regnskogar. Människor måste se det vackra och förstå värdet av dessa skogar så att de vill skydda dem. Miljöutbildning borde förekomma både i västländer som USA och i länder som har regnskog som till exempel Bolivia och Madagaskar.

I USA måste människor förstå sin roll i regnskogarnas försvinnande. Till exempel, att köpa vissa produkter, som mahogny, bidrar till att regnskogar skövlas i andra länder. Om vi som amerikaner ansträngde oss för att lära oss om miljön så kan vi förstå vad vi förlorar när regnskogarna försvinner. Vi kan även ta beslut om att köpa rätt produkter och stödja företag och organisationer som hjälper regnskogarna. I länder med regnskogar vet ibland inte lokalbefolkningen varför skogarna är viktiga. Genom utbildningsprogram kan dessa människor lära sig att skogarna bidrar med väsentliga tjänster (så som rent vatten) och är hem till växter och djur som man inte kan hitta på andra ställen på jorden. Få barn på ställen som Madagaskar vet om att man inte kan hitta lemurer i Amerika. De blir glada när de förstår att lemurer bara finns på Madagaskar.

(603) ATT REHABILITERA OCH ÅTERSTÄLLA REGNSKOGARNA

När vi försöker skydda regnskogarna så måste vi titta på hur skadade skogar kan återställas. Trots att det är omöjligt att återplantera en regnskog, så kan vissa regnskogar återhämta sig efter det att de har blivit nerhuggna – speciellt om de har hjälp av trädplantering. I vissa fall så är det också möjligt att använda kalhuggna områden till en förbättrad form av jordbruk för att förse människor som bor i området med mat. När dessa människor har mat så behöver de inte längre hugga ner mer skog för att plantera grödor. Ett lovande forskningsprojekt tittar på forntida samhällen som levde i Amazonas regnskogar innan européerna dök upp på 1400-talet. Det verkar som om dessa befolkningar kunde berika regnskogens jord, vilken vanligtvis är ganska fattig på näring, genom att använda kol och ben från djur. Genom att förbättra kvalitén på jorden så kunde stora områden av Amazonas som hade blivit kalhuggna användas för jordbruk. Detta kan hjälpa till att minska pressen på regnskogsområdena att omvandlas till åkermark. Dessutom så kan ”terra preta” jorden, som den kallas, användas för att bekämpa global uppvärmning eftersom den absorberar koldioxid vilket är en viktig växthusgas.

(604) ATT UPPMUNTRA MÄNNISKOR ATT LEVA PÅ ETT SÄTT SOM INTE SKADAR MILJÖN

En väsentlig del i arbetet att rädda regnskogarna och miljön är att uppmuntra alla människor att leva på ett sätt som minskar skadorna på världen runt omkring. Att köra bränsleeffektiva bilar, spara på vatten, släcka ljuset, när man inte behöver det, och återvinna är alla sätt som du och din familj kan minska påverkan på miljön.

I regnskogsländerna är det många forskare och organisationer som arbetar för att hjälpa lokalbefolkningen att leva på ett sätt som inte skadar miljön så mycket. En del människor kallar denna idé för ”hållbar utveckling”. Hållbar utveckling har som mål att förbättra livet för människor samtidigt som man skyddar miljön. Utan att förbättra levebrödet för människorna som bor i och runt om regnskogarna är det väldigt svårt att skydda parker och vilda djur. Djur och naturskydd måste vara av intresse för lokalbefolkningen för att parker ska kunna fungera.

(605) ATT UPPRÄTTA PARKER SOM SKYDDAR REGNSKOGAR OCH VILT LIV

Att skapa skyddade områden så som national parker är ett bra sätt att rädda regnskogar och andra ekosystem. Skyddade områden är landområden som får skydd för sitt natur- eller kulturvärde. Generellt sätt är skyddade områden statligt förvaltade och använder sig av parkvakter och vakter för att regler ska tillämpas och skydda mot illegala aktiviteter som tjuvjakt och att hugga ner träd. Idag skyddar parker många av världens mest utrotningshotade arter. Djur som pandan kan man bara hitta i skyddade områden. Parker är mest framgångsrika när de har stöd från lokalbefolkningen som bor i och runt omkring det skyddade området. Om lokalbefolkningen har ett intresse i parken kan det hända att de bildar en ”bevaknings grupp” som skyddar parken från illegal skogshuggning och tjuvskytte av vilda djur. Ett effektivt sätt att skydda regnskogar är att involvera ursprungsbefolkningen i parkens ledning. Ursprungsbefolkningen vet mer om skogen än någon annan och har ett intresse i att ta tillvara den eftersom ett produktivt ekosystem förser dem med mat, skydd och rent vatten. Forskning har kommit fram till att i vissa fall så kan ”urbefolkningsledd park ” skydda regnskogen bättre är ”national parker” kan i Amazonas. Parker kan också hjälpa ekonomin i regnskogsländer genom att de attraherar utländska turister som betalar inträdesavgift, hyr lokala guider och köper lokala hantverk som korgar, t-shirts och pärlarmband.

(606) ATT STÖDJA FÖRETAG SOM INTE SKADAR MILJÖN

Idag finns det många företag som är måna om miljön. Dessa företag letar efter sätt att reducera deras påverkan på världen runt omkring dem genom återvinning, att använda mindre energi och stödja naturvårdsansträngningar i andra länder. Om konsumenter som du och dina föräldrar stödjer dessa företag genom att köpa deras produkter och tjänster så kommer det leda till en bättre miljö.

Hur man tar reda på om företag är eko-vänliga

(607) EKOTURISM

Ekoturism innebär miljömedvetet resande där man uppskattar och njuter av naturen och kulturella upplevelser. Ekoturism bör ha en låg påverkan på miljön och bör bidra till välbefinnande hos lokalbefolkningen.

(610) VAD KAN DU GÖRA HEMMA FÖR ATT HJÄLPA MILJÖN

Det finns flera saker som du kan göra hemma för att hjälpa till att minska påverkan på miljön.

- Släck ljusen när du inte använder dem. När glödlampa tar slut så byt ut den mot en energisnål glödlampa.
- Slösa inte på vatten
- Återvinn
- Uppmuntra dina föräldrar att köra bränslesnåla bilar och att inte överhätta huset
- Släpp inte ut era husdjur när ni inte vill ha dem mer. Innan ni köper ett husdjur, var säker på att ni är redo att ta hand om det. Att ha ett husdjur innebär ansvar.

Saker som du kan göra för att rädda regnskogen:

- Köp inte produkter som är gjorda av vilt skin.
- Köp inte exotiska husdjur som har varit vilda. Du kan fråga i djuraffären om djuren är "viltfångade" eller "uppfödda i fångenskap". Djur som är uppfödda i fångenskap är bättre för miljön.
- Köp papper som har återvunnits
- Köp inte träprodukter från Indonesien, Malaysia, Brasilien eller Afrika utan att vara säker på att de kommer från eko-vänliga leverantörer. Ett bra sätt att veta om trä är regnskogs-säkert är att kolla efter att det har en certifikat etikett. Ett exempel på en certifikat etikett är "FSC-certified" vilket betyder att träet kommer från hållbart förvaltade skogar.
- Lär dig mer om regnskogarna och deras växter och djur. Berätta för dina vänner och föräldrar varför regnskogarna är viktiga.

LAGEN

Medgivande av användning av detta dokument till fri distribution via utskrift eller annat gives härmed under förutsättning att mongabay.com anges som källa.

Mongabay.com har som målsättning att väcka intresse för vilda djur och vildmark och samtidigt förespråka medvetenhet angående miljö frågor. Där inget annat är specificerat så har allt innehåll på denna site skrivits av Rhett Butler.

Översatt på svenska av Helena Tsiparis

En engelsk version av denna site finns tillgänglig.