



Vill du veta mer om... barrskogen?

Undersök några av de vanligaste biomen på jorden och lär dig mer om dess ekosystem!

Barrskogen är en riktig överlevare som klarar sig i kalla klimat där andra träd skulle dö. Ibland kallas barrskogen för tajga, ibland för boreal skog. Boreal är grekiska för "norr" och ger en ledtråd om var träden växer; kärt barn har många namn. Filmen berättar bl.a. vad som är så speciellt med barrskogen, vad ett biom är och mycket, mycket mer. Efter filmen följer ett experiment.

Filmens mål är att

- berätta om vad som utmärker barrskogen
- förklara vad bl.a. ett biom är
- berätta om vilka djur och växter som lever i barrskogen och hur de specialiserat sig för att överleva

Fakta

Barrskog är skog som till största delen består av barrträd, som till exempel gran och tall. I granskogen är det mörkt och fuktigt. Där trivs blåbärsris och mossor. I tallskogen är det ljusare och ofta torrare. Där trivs andra växter, till exempel ljung och lavar. Liljekonvalj, skogsstjärna och skogskovall är några exempel på blommor som växer i barrskogen.

Andra djur och växter som gillar barrskogen är...

Stor flatbagge, granbarkgnagare, tolvtandad barkborre, grönpyrola, knärot, mörk husmossa, skogshakmossa, långfliksmossa, vågig sidenmossa, garnlav, violettgrå tagellav, liten spiklav, brunpudrad nållav, kattfotslav, gammelgranslav, nästlav, korktaggsvampar, fjälltaggsvampar, ullticka, tallstockticka, tallticka, blomkålssvamp och många andra.

Biom (ordet kommer ursprungligen från grekiskans bios som betyder liv). Landområde som karakteriseras genom sina regionala ekosystemtyper och som därför har ett typiskt växt- och djurliv. Exempel är tropisk regnskog, savann, öken, stäpp, barrskogsregion och tundra. I Sverige finns sju biom, nämligen södra lövskogsregionen, södra barrskogsregionen, norra barrskogsregionen, subalpina björkskogsregionen, lågalpina regionen, mellanalpina regionen och högalpina regionen.

Speltid: 17+3 min.

Årk: 5-9

Ämne: Biologi: ekologi

Originaltitel: Coniferous forests

Produktion: Schlessinger Media
USA, 2004

Svensk version:
Cinebox Media, 2006

Ansvarig utgivare:
Mats Högberg

Filmnr: 12538



CINEBOX MEDIA

Vretenvägen 12

171 54 Solna

Tel: 08-445 25 50

Fax: 08-445 25 60

Epost: cinebox@tvi.se

Urskog är skog som inte har påverkats av människors ingrepp. I urskogen finns ofta träd som har olika ålder och storlek. Träd som har dött ligger kvar på marken och förmultnar. Där trivs insekter och andra smådjur. Urskogen är en plats för många växtarter och djurarter. De tropiska urskogarna har särskilt stor mångfald. Många av urskogens växter och djur kan inte överleva människans ingrepp i naturen. Därför försöker man bevara många av dem.

Diskussionsfrågor

1. Vad är ett biom?
2. Vad är utmärkande för en barrskog?
3. Vad är ett ekosystem?
4. Varifrån kommer ordet barrskog?
5. Kan du komma på några andra namn för barrskog?
6. Kan du ge exempel på några olika träd i en svensk barrskog?
7. Vilka olika huvudklimatzoner finns det i världen?
8. I vilken klimatzon växer barrskogen?
9. Vilka djur trivs i barrskogen – ge några exempel!
10. Vilka växter trivs i barrskogen – ge några exempel!
11. Vad är det för speciellt med jorden i en barrskog?
12. Hur har barrträden anpassat sig för att deras grenar inte ska brytas av snö och is på vintern?
13. Kan du ge exempel på några hot mot barrskogen?
14. Varför är barrträd ”ständigt gröna”?
15. Varför är barrskogen så viktig i Sverige?

Här kan du hämta mer information

<http://www.svo.se/minskog/templates/Page.asp?id=12401> – Skogsstyrelsen om barrskog

<http://www.snf.se/verksamhet/skog/fakta3-barrskog.cfm> - Svenska Naturskyddsföreningen om barrskog

<http://www.faltbiologerna.se/> - föreningen för natur- och miljöintresserade ungdomar!

www.tidningenland.com – Tidningen Land/RLF Media

<http://svenska-djur.se/levesteder.php?id=2> – djur & andra som trivs i barrskog

<http://www.vaxten.slu.se/ekologi/biom.htm> - om biom

<http://www.runet.edu/~swoodwar/CLASSES/GEOG235/biomes/intro.html> - mer om biom (på engelska)

<http://sv.wikipedia.org/wiki/Biom> - ännu mer om biom

http://sv.wikipedia.org/wiki/Jordens_biom - Jordens olika biom (bl.a. regnskog, lövskog och barrskog)

<http://susning.nu/> - uppslagsverk för diverse matnyttig fakta

<http://www.google.com> - användbar sökmotor

<http://www.dn.se> - Dagens Nyheter

<http://www.skolutveckling.se/> - Hjälp till skolor

<http://lansskafferiet.skolutveckling.se> - länkskafferiet

<http://www.mamma.com> - bra sökmotor 2



CINEBOX MEDIA

Vretenvägen 12

171 54 Solna

Tel: 08-445 25 50

Fax: 08-445 25 60

Epost: cinebox@tvi.se