

# SKOGSSTIGEN I LÖGDÖ

## Elevuppgifter

Ni ska vandra på en färdiggjord naturstig som börjar vid fröplantaget på vägen mot Stavreviken. Med mer eller mindre jämna mellanrum dyker det upp tavlor med information. Läs tavlorna, besvara frågorna och lös uppgifterna!

1. Hur länge har fullskaligt skogsbruk pågått i dessa trakter?
2. Vad menas med att miljömålet och produktionsmålet är jämställt i lagstiftningen?
3. Vad är det för slags träd i fröplantagen? Hur skiljer de sig från träden som växer naturligt på andra sidan vägen?
4. Surån har stort naturvärde och bevaras därför. Försök beskriv vilka naturvärden det är man vill bevara!
5. Skogsstigen går i ett gammalt delta. Vad är ett delta och hur bildas det?
6. Vilka är de fyra huvudsakliga faserna i virkesproduktionen ("det moderna skogsbruket") ?
7. Vad menas med ett hektar?
8. Kolbottnar är mycket vanliga i stora delar av den svenska skogen. Hur har det uppkommit och varför?
9. En frisk äldre tall växer långsamt jämfört med en medelålders frisk tall. Ändå kan den äldre tallen var mer värdefull än den yngre. Förklara varför!
10. Hur bildas en korvsjö?
11. Skriv upp två typiska växter för våtmarken runt korvsjön!
12. I Sverige finns numera världens tätaste älgstam, trots att älgen var utrotad från landet för 150 år sedan. Det är de senaste 30 åren som älgstammen har ökat mycket kraftigt. Försök förklara varför!
13. Skogsmarkens jordmån är typiskt skiktad i tre tydliga lager. Vilka är lagren, hur ser de ut och hur har de uppkommit?
14. Länsstyrelsen anser att Ljustorpsån är mycket viktig att skydda från exploateringar. De har tre goda skäl att göra det. Vilka är de tre skälen?
15. Vad är det för vits med att hänga ut saltstenar på utvalda platser i skogen?

16. Det är vanligt att jordbruks- och betesmarker ombildas till skogsmark (de senaste 50 åren). Varför behövs mindre ytor av jordbruks- och betesmark?
17. Varför tror man att dessa två gravhögar är plundrade? Vad var det för folk som begravdes i högarna?
18. Ge exempel på hur skogsbrukaren kan underlätta för frön och plantor att gro och växa!
19. Vad menas med en "nyckelbiotop"?
20. Beskriv kort nyckelbiotopen vid skylt 15 !
21. Vad är det för skillnad mellan naturskog och urskog?
22. Vad innebär egentligen allemansrätten?

Svaren på frågorna kommer vara underlag för en skrivning i ekologi i naturkursen. De kommer därför gås igenom och repeteras på lektion på skolan.