

NO PROOOOV

Vad kan jag

Centralt innehåll

- ☐ Människans påverkan på naturen lokalt och globalt. Möjligheter att som konsument och samhällsmedborgare bidra till en hållbar utveckling.
- ☐ Ekosystems energiflöde och kretslopp av materia. Fotosyntes, förbränning och andra ekosystemtjänster.
- ☐ Biologisk mångfald och vad som gynnar respektive hotar den. Samhällsdiskussioner om biologisk mångfald, till exempel i samband med skogsbruk och jakt.
- ☐ Lokala ekosystem och hur de kan undersökas utifrån ekologiska frågeställningar. Sambanden mellan populationer och tillgängliga resurser i ekosystem. De lokala ekosystemen i jämförelse med regionala eller globala ekosystem.
- ☐ Aktuella samhällsfrågor som rör biologi.

Syfte och förmågor

- ☐ Diskutera, granska och ta ställning i frågor som rör kroppen och hälsan
- ☐ Planera och genomföra systematiska undersökningar
- ☐ Använda begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara biologiska samband i människokroppen, naturen och samhället

Mål (Viktigt)

- ☐ Veta vad ett ekosystem är och vad det innehåller (a6112)
- ☐ Känna till olika ekologiska modeller (a4035)
- ☐ Kunna beskriva kolets och vattnets naturliga kretslopp (a9257)
- ☐ Veta hur bergarter, jordarter och klimat kan påverka växter och djur (a1337)
- ☐ Förstå samband i ekosystemen skog, sjö och hav (a4404) (a8020)
- ☐ Veta hur människan påverkar olika ekosystem (a1082) (a3346)
- ☐ Förstå varför rovdjuren ofta drabbas värst av miljögifter (a8101)
- ☐ Ha fördjupad kunskap om miljöproblem som rör t.ex. förorening, växthusgaser och ozon (a6760) (a8980) (a6623)

Make and Share Free Checklists

checkli.com