

Lärarhandledning

MADAGASKARS MÅNGFALD

Det här är ett digitalt escape room om biologisk mångfald som har inspirerats av forskning vid Naturhistoriska riksmuseet. Forskaren, Johannes Bergsten, medverkar i Madagaskars mångfald och berättar om biologisk mångfald och bevarandearbete på Madagaskar.

Det här är Madagaskars mångfald

Madagaskars mångfald är helt digitalt och görs från Naturhistoriska riksmuseets hemsida via länken längst ner på sidan. Materialet är helt självinstruerande och innehåller filmer, bilder, korta texter och interaktiva övningar.

Madagaskars mångfald består av fem avsnitt. Varje avsnitt avslutas med att man listar ut ett lösenord, som låser upp nästa avsnitt. Avsnitten länkar automatiskt vidare till nästa och det går bra att göra hela uppgiften vid ett tillfälle. Det går också att avbryta efter vilket avsnitt som helst och fortsätta med följande avsnitt vid ett annat tillfälle. Så länge man kommer ihåg det senaste lösenordet! Använd då respektive avsnittslänk nedan.

Genomförande

Tidsåtgång: Beror på gruppen, men cirka 40 min.

Ge eleverna länken till Madagaskars mångfalds första avsnitt och låt dem köra igång!

Tips för genomförandet
De fyra avsnitten öppnas på varsin flik i webbläsaren.
Om en elev vill gå tillbaka och kolla något kan du tipsa hen om att byta flik.

Avsnitt 1 - Uppdraget

Scenariot är ett toppmöte där framtiden för Madagaskars mångfald ska avgöras.

Tre aspekter av biologisk mångfald

[www.nrm.se/
madagaskars-mngfald](http://www.nrm.se/madagaskars-mngfald)

Avsnitt 2 -

Artparadiset Madagaskar

Madagaskars geologiska och biologiska historia. Endemism.

Madagaskars naturtyper.

Avsnittslänk: www.nrm.se/mm2

Lösenord: **habitat**

Avsnitt 3 - Madagaskar idag

Hur människan har påverkat naturen på Madagaskar.

Socioekonomiska förhållanden.

Avskogningen på Madagaskar.

Avsnittslänk: www.nrm.se/mm3

Lösenord: **endemisk**

Avsnitt 4 - Bevarandearbete

Bevarandearbete på Madagaskar.

Resonemang kring olika strategier för att rädda Madagaskars biologiska mångfald.

Avsnittslänk: www.nrm.se/mm4

Lösenord: **avskogning**

www.nrm.se/madagaskars-mangfald