

Frågor att prata om efter filmen En forskningsresa till Madagaskar

- 1** Johannes har gjort flera forskningsresor till Madagaskar.
 - Ta reda på var Madagaskar ligger.
 - Till vilken världsdel hör Madagaskar?
- 2** Johannes åker till Madagaskar för att upptäcka och beskriva arter som vi inte känner till än.
 - Varför tror ni att det är viktigt att veta vilka arter av djur, växter och svampar som finns på jorden?
- 3** I regnskogen lever kanske hälften av alla arter som finns på jorden, men det finns inte så många individer av varje art. Vid jordens poler är det tvärtom, inte så många arter men många individer av varje art.
 - Försök förklara varför det finns så många arter i just regnskogen.
- 4** Idag känner vi till ungefär 1 200 000 olika djurarter på jorden. Nästan 1 000 000 av dem är insektsarter. Det finns insekter i nästan alla miljöer på jorden.
 - Varför tror ni att det finns så många olika insektsarter?
- 5** I filmen berättar Johannes att han samlar in insekter till museets samling.
 - Varför är det viktigt att samla in och bevara olika typer av djur?
 - Varför räcker det inte med att studera djuren på plats i regnskogen?
- 6** Att forska är att leta efter svar på frågor som ingen har ställt förut.
 - Vilka nya frågor tror ni att Johannes och hans kollegor forskar vidare kring när de hittat en del svar om den biologiska mångfalden i Madagaskar?
 - Vilka frågor skulle ni själva vilja få svar på efter att ha sett filmen?

