



DNA i miljöns tjänst

Diskussionsfrågor

Nu vet ni vilka fyra djur som hade lämnat DNA i era prover. Det är dags att samlas i en mindre grupp och diskutera hur ni ska ställa er till resultatet.

Ni kanske behöver fortsätta övervaka området, ta fler prover eller vidta andra åtgärder.

Er lärare talar om hur ni ska redovisa er diskussion. Lycka till!

1. Är alla i gruppen överens om resultatet? Har alla samma resultat?

Om ni har fått olika resultat behöver ni resonera kring vilka resultat som är mest rimliga. Till exempel använda de resultat som flest kommit fram till eller göra om matchningen tillsammans.

2. Visade proverna på någon invasiv art? I så fall vilken?

3. När går en art från att vara främmande till att vara inhemsk?

Läs dokumentet "Sagan om bäverns återkomst" av Emma Hellkvist vid Uppsala Universitet och ha den i åtanke när ni resonerar kring den här frågan.

4. Ta reda på vilka rekommendationer som finns kring arbetet med invasiva arter.

Tips: Titta på Naturvårdsverkets och Havs- och vattenmyndighetens hemsidor.

5. Ge förslag på hur myndigheterna (Länsstyrelsen) kan gå vidare för att skydda den biologiska mångfalden i Nationalparken i övningen.

6. Skriv ett meddelande till allmänheten från myndigheterna (Länsstyrelsen) om situationen i Nationalparken i övningen. Ha de tre mailen från Ania, John och Rune i åtanke.