

MAPPING AF TRÆKFUGLES STRATEGIER

Trækrute
Hvor starter fuglens træk, og hvor ender det?
Hvilke lande eller områder passerer fuglen?
Hvor lang er ruten (cirka i kilometer)?

Udfordringer under træk
Hvilke farer eller udfordringer møder fuglen?
Mangel på mad? Vejrforhold? Rovdyr? Andre?

Trækstrategi
Hvordan sparer fuglen energi under træk? Bruger den V-formation? Glider den på luftstrømme? Har den en særlig kropsbygning, der hjælper? Hvorfor er denne strategi effektiv?

Energi under træk
Undersøg følgende: Hvor meget energi bruger jeres fugl under trækket pr. kilometer? Hvor meget energi sparer fuglen ved at bruge en trækstrategi som V-formation?

Samlet vurdering...
Hvad kan vi mennesker lære af denne fugls måde at bevæge sig på? Hvordan kan et transportmiddel eller en rejseform kopiere fuglens strategi for at spare energi?