

Biologisk mångfald

Mål: Att få förståelse för vad biologisk mångfald är och vilka insatser som görs för att bevara den.

Att bevara den *biologiska mångfalden* är något som det ofta pratas om i medier. Ett av Sveriges 16 miljömål tar upp detta:

Ett rikt växt- och djurliv

Den biologiska mångfalden ska bevaras och nyttjas på ett hållbart sätt. Arternas livsmiljöer ska värnas och människor ska ha tillgång till en rik och hälsosam natur och kulturmiljö.

Så länge som det har funnits liv på jorden har arter kommit och försvunnit, men aldrig har takten i utdöende varit så hög som nu. Förlusten av arter beror främst av mänsklig påverkan. Det handlar bland annat om förändrade jord- och skogsbruksmetoder, infrastrukturbyggande och urbanisering, massturism och luft- och vattenföroreningar.

Teorifrågor

- Vad är en art?
- Beskriv vad Sveriges 16 miljömål har för syfte och ge exempel på 3 miljömål som du tycker är extra viktiga.
- Varför tycker du att ska vi bevara den biologiska mångfalden?
- Vad gör vi i Sverige för att bevara den biologiska mångfalden.

Uppgift

Del I – naturbesök

Din uppgift är att besöka två olika natur eller kulturområden och observera om du kan se något som gjorts med hänsyn till att bevara den biologiska mångfalden. Ta med dig din kamera och dokumentera sakerna du ser med både bild och text. Vilka olika växt- eller djurarter gynnas av det som du observerat.

Del II – intervju

Intervjua någon i din kommun som jobbar med naturen, kan vara en lantbrukare, en skogsbrukare eller någon på länsstyrelsen osv. Innan själva intervjun sker förbereder du dig genom att skriva ner 3-4 frågor som handlar om biologisk mångfald och hur den bevaras.

Redovisning del 1 – undersökningen

Redovisa dina undersökningar genom att skriva ett inlägg på FC alternativt bifoga ett dokument till FC. Redovisningen ska innehålla svar och funderingar på teorifrågorna samt uppgift 1 och 2. Det ska tydligt framgå vilka du intervjuat och vilka frågor du ställt samt de svar du fått.

Redovisning del 2 – reflektioner

Läs igenom minst 5 av de andra i gruppens redovisningar och skriv ett inlägg om dina sammanfattande tankar om uppgiften som du fått när du läst vad andra kommit fram till. Har ni kommit fram till samma saker? Vilka är likheterna, vad skiljer sig? Vad var intressant etc.

