

Läxa

Årskurs: 9

Ämne: Biologi

Tema: Ekosystemtjänster och deras betydelse

Uppgifter

Denna läxa syftar till att fördjupa er förståelse för ekosystemtjänster och deras betydelse för människan och miljön. Vänligen genomför följande uppgifter:

Uppgift 1: Definition och Kategorier

Definiera begreppet ekosystemtjänster och ange de fyra huvudsakliga kategorierna. Beskriv kort varje kategori med egna ord.

Svar:

Uppgift 2: Ekosystemtjänster i Vardagen

Notera minst tre exempel på hur ekosystemtjänster påverkar ditt dagliga liv. Reflektera över varför dessa tjänster är viktiga för dig och samhället.

Svar:

Uppgift 3: Fallstudie

Välj ett specifikt ekosystem (t.ex. skog, sjö eller kustlinje) och undersök vilka ekosystemtjänster det erbjuder. Beskriv kort hur dessa tjänster bidrar till människors liv och vilka hot detta ekosystem står inför.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Svar:

Uppgift 4: Bevarande av Ekosystemtjänster

Reflektera över vad ni kan göra för att bidra till att bevara ekosystemtjänster i ert lokalsamhälle. Beskriv minst tre konkreta åtgärder ni kan ta i er vardag.

Svarslängd: ca. 200 ord (En fjärdedel av en sida)

Svar:

Uppgift 5: Citat och Reflektion

Läs citatet av Wangari Maathai: "Det är vår plikt att skydda naturen, inte bara för oss själva, utan för kommande generationer." Reflektera över vad citatet betyder för er och hur det relaterar

till ekosystemtjänster.

Svarslängd: ca. 150 ord (En fjärdedel av en sida)

Svar: