



Achtergrondinformatie ecosysteem

Een ecosysteem bestaat uit levende wezens en niet-levende factoren, zoals temperatuur, water en licht.

Voorbeelden van ecosystemen zijn een bos, woestijn, meer, koraalrif, regenwoud, etc.

Tussen de verschillende soorten levende wezens binnen een ecosysteem gaat het vooral om eten en gegeten worden. In een voedselketen wordt beschreven welke dieren wat eten.

Doordat de dieren elkaar opeten, zoals beschreven is in een voedselketen, ontstaat er een natuurlijk evenwicht. Voorbeeld (bij dit plaatje): als er geen uilen (roofvogels) meer zijn, zullen meer muizen in leven blijven. Als er teveel muizen blijven leven, kunnen de muizen een plaag worden.

