

Bioloģiskās daudzveidības kartiņas

Bioloģiskā daudzveidība ir dzīvo organismu dažādība, ietverot daudzveidību sugas ietvaros, sugu starpā un starp ekosistēmām.	Bioloģiskā daudzveidība veido pamatu plašam klāstam ekosistēmu pakalpojumu (labumiem, ko cilvēki gūst no ekosistēmām), kas ir būtiski cilvēka labklājībai.	Ekosistēmu pakalpojumi balstās uz bioloģisko daudzveidību un: • regulē ūdens apriti un slimību izplatību; • sniedz atpūtu un garīgu papildījumu; • nodrošina barības vielu apriti, kas uztur dzīvībai labvēlīgus apstākļus uz Zemes.
Bioloģiskā daudzveidība ir svarīga gan cilvēka radītās un uzturētās, gan dabiskās ekosistēmās.	Cilvēku lēmumi, kas ietekmē bioloģisko daudzveidību, skar mūsu pašu un citu dzīvo organismu labklājību.	Bioloģisko daudzveidību ir grūti precīzi izmērīt, taču ir svarīgi saprast, kā tā mainās un kas ietekmē šīs izmaiņas.
Indikatori palīdz zinātniski mērīt dažādus bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aspektus. Neviena atsevišķa indikators neatspoguļo visas bioloģiskās daudzveidības dimensijas.	Bioloģisko daudzveidību var uzlabot, plānojot un būvējot jaunas ēkas un atjaunojot esošās. Piemēram, skolas „zaļais jumts” nodrošina mājvietu augiem un kukaiņiem. Tie var nodrošināt pārtiku citiem savvaļas iemītniekiem, kas izvēlētos dzīvot skolas ēkā, ieskaitot retu un apdraudētu sugu sikspārņus un putnus.	Bioloģiskās daudzveidības izmaiņu pamatā esošie procesi ir cikliski, un to ietekme uz sugām, biotopiem un cilvēkiem ir savstarpēji saistīta.