

Grüne Anlagen haben einen vielfältigen Nutzen. Diesen Nutzen nennt man auch

„Ökosystem-Dienstleistungen“:

- Sie filtern Schadstoffe. (1)
- Sie regulieren das sog. „Mesoklima“
(lokales Klima). (2)
- Sie sorgen für einen natürlichen
Wasserhaushalt. (3)
- Sie verhindern Erosion. (4)
- Sie reinigen die Luft. (5)
- Sie bieten Lebensraum für eine
große Artenvielfalt. (6)
- Sie ermöglichen Menschen
Erholung, Freude. (7)
- Sie sind Orte der Kommunikation. (8)



All dies bezeichnen Ökologen auch als „Ökosystem-Dienstleistungen“ der Natur.

Aufgabe: Bildet in eurer Klasse 8 Gruppen zu je 3 - 4 SchülerInnen.

Jede Gruppe nimmt sich nun als Thema eine der oben vorgestellten Ökosystem-Dienstleistungen vor und ermittelt die Hintergründe dieses spezifischen Nutzens der Natur. Zusammen erstellt ihr auf der Grundlage eurer Ergebnisse eine kleine Präsentation eurer Gruppenarbeit und tragt diese den Klassenkameraden vor.

Weitere Textblätter innerhalb dieses hier genutzten interaktiven Films liefern wichtige Hinweise. Schaut nach.