# المفاهيم والمصطلحات

## استدامة الطاقة والمواد في الأنظمة البيئية

ستتعرف في هذا الدرس على المفاهيم والمصطلحات التالية:

| | |
|---|---|
| غير ذاتية التغذية | Heterotrophs |
| الشبكة الغذائية | Food Web |
| هرم الكتلة الحيوية | Pyramid of Biomass |
| هرم الطاقة | Pyramid of Energy |
| تدوير المادة | Matter Cycling |
| الدورات البيوجيوكيميائية | Biogeochemical Cycles |
| تثبيت الكربون | Carbon Fixation |