

مستويات التنظيم البيئي

درست سابقاً أنّ النظام البيئي يتكوّن من مكونات حيّة، ومكونات غير حيّة. ولتسهيل دراسة الأنظمة البيئية جرى تقسيمها إلى مستويات تُسمى **مستويات التنظيم البيئي** **Ecological Levels of Organization**، تتدرّج بدءاً من الفرد تليه الجماعة الحيويّة، وتشكّل الجماعات الحيويّة المختلفة معاً المجتمع الحيويّ الذي يتفاعل مع المكونات غير الحيّة مكوناً النظام البيئيّ.

الفكرة الرئيسيّة:

لكلّ نظام بيئيّ مكونات خاصّة ترتبط في ما بينها بعلاقات مختلفة.

المفاهيم والمصطلحات:

● مستويات التنظيم البيئيّ

Ecological Levels of Organization

● صحّة النظام البيئيّ

Ecosystem Health

● الأنواع الأصيلة Native Species

● الأنواع الغازية Introduced Species

الفرد كائن حيّ وحيد.

الجماعة الحيويّة

مجموع أفراد من النوع نفسه تعيش معاً في النظام البيئيّ.

المجتمع الحيويّ جماعات حيويّة تعيش في النظام البيئيّ ترتبط في ما بينها بعلاقات مختلفة.

✓ **أتحقّق:** ما مستويات التنظيم في النظام البيئيّ؟

النظام البيئيّ يتكوّن من مكونات حيّة ومكونات غير حيّة ترتبط معاً بعلاقات.

