

مفهوم البيئة

مفهوم البيئة:

البيئة: الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحيّة والعناصر غير الحية جميعها بما فيه من تفاعل بينها ضمن مكانٍ محدد.

مفهوم النظام البيئي:

النظام البيئي: مجموعة العلاقات المتبادلة والتفاعل المنظم والمستمر بين الكائنات الحيّة والعناصر غير الحيّة، وما ينتج عن هذا التفاعل من توازن بين تلك المكونات.

مكونات النظام البيئي:

1 كائنات حيّة.

وتشمل:

• المنتجات.

المنتجات: كائنات تصنع غذائها بنفسها دون الاعتماد على غيرها؛ كالنباتات عن طريق عملية البناء الضوئي.

• المستهلكات.

المستهلكات: كائنات تعتمد في غذائها على غيرها؛ كالإنسان والحيوان.

• المحللات.

المحللات: كائنات حيّة دقيقة لا تُرى بالعين المجردة، تقوم بتحليل المواد العضوية (مخلفات النباتات والحيوانات)، وإعادتها إلى النظام البيئي.

2 عناصر غير حيّة.

وتشمل: الهواء والماء والتراب.

