التلوث

Pollution

مفهوم التلوث

التلوث: إضافة مواد ضارة إلى البيئة؛ ما يؤدي إلى تغيير خصائصها سلباً.

تُسمى المواد الضارة التي تدخل البيئة فتلوثها بالملوثات.

الملوثات: المواد الضارة التي تلوث البيئة.

ومن الأمثلة على الملوثات:

- الدخان والغازات، ومنها ثاني أكسيد الكربون.
- النفايات البشرية المختلفة، مثل البلاستيك.



أسباب تلوث البيئة

السبب الرئيس في تلوث البيئة هو حرق المزيد من الوقود الأحفوري.

لجأ الإنسان إلى حرق المزيد من الوقود الأحفوري بسبب:

- تشييد الإنسان المصانع.
- اختراع السيارات والقطارات والطائرات.

- زيادة وسائل النقل بسبب تزايد عدد السكان.

تصنيف الملوثات

1- ملوثات طبيعية

وهي الملوثات التي لا دخل للإنسان في تكوينها.

مثل: الملوثات الناتجة عن ثوران البراكين وحدوث الزلازل.

2- ملوثات بشرية

وهي الملوثات التي تنتج بسبب نشاطات الإنسان المختلفة.

مثل:

- النفايات البلاستيكية.
- المواد الكيميائية المستعملة في المنازل.
- المياه العادمة.
- الغازات الناتجة عن حرق الوقود الأحفوري بأنواعه (النفط، والاغاز الطبيعي، والفحم الحجري).