

## 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، والغاز الطبيعي، والفحم الحجري).