

تعريف تلوث الهواء:

هو وجود أي مواد صلبة أو سائلة أو غازية با
هواء بكميات تؤدي إلى أضرار فسيولوجية وا
قائمة وحيوية بالإنسان والحيوان والنبات
والآلات والمعدات ، او تؤثر في طبيعة الأ
سواء وتقدر خسارة العالم سنويا بحوالي 50
000 مليون دولار ، بسبب تأثير الهواء على الم
حاصيل والنباتات الزراعية .


اسباب تلوث الهواء :

١_ مصادر متنقلة (Mobile sources): مثل ا
لسيارات، والشاحنات، والحافلات، والطائرات،
والقطارات.

٢_ مصادر ثابتة (Stationary sources): م
ثل محطات الطاقة، ومصافي تكرير النفط، وا
لمنشآت الصناعية، والمصانع.

٣_ مصادر مرتبطة بمناطق معينة (Area so
urces): مثل المناطق الزراعية، والمدن، ومنا
طق حرق الأخشاب.

٤_ مصادر طبيعية (Natural sources): م
ثل الغبار الناتج عن حركة الرياح، وحرانق الغا
بات، والبراكين



10.7 مليون إصابة
بأمراض الكلى سنوياً
بسبب تلوث الهواء



لواكهم تأتي أوكسيد الكاربون "CO2" في الهواء بشكل غير طبيعي أحد عوامل تلوث البيئة

مصادر تلوث الماء والهواء



مخلفات المصانع



نفايات السفن



الحد من البلاستيك



إلقاء النفايات البحرية
في البحر

بالتربية

www.belorobyapps.com

حلول للمشكلات التلوث الهوائي:

- يجب تقليل النفايات لحل المشكلات البيئية

المختلفة، للوصول إلى هذا الهدف يجب تطبيق

الخطوات التالية:

- الحد من استخدام مياه الشرب في الغسيل،

وتجميع مياه الأمطار للاحتياجات الأخرى، مثل:

في الحديقة والتنظيف المنزلي وما إلى ذلك.

- التقليل من استهلاك الطاقة، عن طريق فصل

الأجهزة غير المستخدمة وإيقاف التدفئة و

التكييف عندما يكون المنزل فارغاً