

## مصادر تلوث الهواء – الأضرار و الحلول

### مصادر طبيعية



تساقط الأتربة المتخلفة عن الشهب والنيازك إلى طبقات الجو السطحية.



الغازات المتصاعدة من البراكين المضطربة.



أكسيد النيتروجين الصادر عن السحب الرعدية.



الأملاح التي تنتشر في الهواء بفعل الرياح والعواصف.



حبيبات لقاح النباتات .



الفطريات والبكتريا والميكروبات المختلفة التي تنتشر في الهواء سواء أكان مصدرها التربة أو نتيجة لتعفن الحيوانات والطيور الميتة والفضلات الآدمية.

### المصادر الغير طبيعية:



وسائل النقل البرى والبحري والجوي ( السيارات ، القطارات ، الحافلات ، البواخر ، الطائرات....



استخدام الوقود في الصناعة .



الحرب



التدخين.

## أضرار تلوث الهواء



يحدث اضطرابا وصعوبة في التنفس.



يؤثر التلوث على الجهاز العصبي.



يصيب الجهاز التنفسي بعدد الامراض.



يسبب الخمول والكسل ويقلل القدرة على التفكير.



يسبب موت النبات و الحيوانات أو صعوبة نموها و اصابتها بالعديد من الامراض .

## مقاومة تلوث الهواء



توسيع الطرق العامة لمنع الاكتظاظ المروري ولتسهيل الحركة



التأكد من سلامة محركات السيارات والشاحنات.



اقامة المناطق الخضراء حول الطرقات العامة وداخل المدن



بناء المصانع بعيدا عن المدن و احاطتها بسياج من الأشجار و النباتات الخضراء.



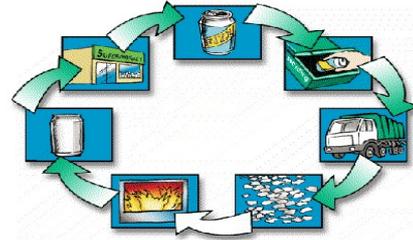
تجميع القمامة بانتظام في الأوقات المخصصة لذلك حتى لا تنبعث منها الروائح الملوثة



رسكلة القمامة و منع حرقها في الهواء الطلق.



-عدم الترخيص بإنشاء أي مشروع صناعي إلا بعد دراسة تأثيره على البيئة.



معالجة نفايات المدن بتصنيفها حسب نوع الاستفادة منها في صناعات جديدة وفي توليد الطاقة.



-مراقبة إسطبلات الأبقار والأغنام وحضائر الدجاج والتأكد من نظافتها حتى لا ينبعث منها الهواء الملوث



-معالجة مداخن المصانع وتزويدها بمرشحات ومصافي لتنقيتها من الغبار والدخان



-منع اجراء التجارب النووية .



مقاومة الحشرات الزراعية بالطرق  
البيولوجية مثل استعمال حشرة  
الدعسوقة لمقاومة حشرات المن التي  
تفتك بالأشجار المثمرة



-منع التدخين في الأماكن العامة وبث الدعاية المضادة لها.

