اصبحنا اليوم نعاني من التلوث الشديد للبيئة , وهو من اخطر انواع التلوث ويرجع السبب الرئيسي للتوث هو الأنسان والمتضرر منه ايضآ الانسان والكائنات الحية الاخرى . من السبب وراء تلوث البيئة :ـ الإنسان هو السبب الرئيسي والأساسي في أحداث عملية التلوث في البيئة وظهور جميع الملوثات بأنواعآ مختلفة فالتوسع الصناعي والتقدم التكنولوجي وسوء استخدام الموارد كلها مرتبطة بالإنسان فالإنسان يتكاثر ويصنع ويستخدم هذه المواد . مستويات التلوث :ـ 1- التلوث غير الخطير :ـ وهو التلوث المتجول الذي يستطيع الإنسان أن يتعايش معه بدون أن يتعرض للضرر أو المخاطر كما انه لا يخل بالتوازن البيئي وفي الحركة التوافقية بين عناصر هذا التوازن . 2- التلوث الخطر :ـ وهو التلوث الذي يظهر له أثار سلبية تؤثر على الإنسان وعلى البيئة التي يعيش فيها ويرتبط بالنشاط الصناعي بكافة أشكالها وخطورته تكمن في ضرورة اتخاذ الإجراءات الوقائية السريعة التي تحمي الإنسان من هذا التلوث . انواع التلوث :ـ ● تلوث الهواء ● التلوث بالنفايات ● التلوث البصري ● التلوث السمعي ● تلوث الماء ● تلوث التربة ●التلوث الغذائي . أضرار التلوث :ـ ● ظهور المشاكل البيئية المختلفة ومن ضمنها الانفجار السكاني ● المطر الحمضي . ● اختلال التنوع البيولوجي وانقراض بعض مظاهر الحياة النباتية والحيوانية . ● أكل طبقة الأوزون ● ظاهرة الاحتباس الحراري . ● تعرض المجال الجوي للمطارات للتلوث الجوي مما يؤدي الى خفض مجال الرؤية . ● إلحق أضرار بالآثار فالتركيزات العالية من اكاسيد الرصاص والكبريت تعمل على تآكل ألوان الآثار على مدار آلاف السنين وذلك لقدرة تلك الاكاسيد على التفاعل مع مكونات تلك الألوان . ● نسب متزايدة من الاكاسيد الضارة والمعادن الثقيلة العالقة بالهواء وخاصة الرصاص الذي يساهم بها قطاع صهر المعادن وتوليد الكهرباء ومصانع البلاستك والكيماويات . ● بقاء المكونات الصناعية بالتربة الزراعية لفترة طويلة من الزمن . ● تزايد نشر الرطوبة الجوية بالهواء بكثرة المسطحات المائية لصرف المخلفات الصناعية ● زيادة التدفق الحراري الاتية من المناطق الصناعية والمحملة بالملوثات المختلفة من العوالق والتربة والدخان . علاج التلوث :ـ ● الوعي الذاتي لدى الشخص لان التلوث ينذر بفنائه . ● تهجير الصناعات الملوثة للبيئة بعيدآ عن اماكن المدن . ● تطور اساليب مكافحة تلوث الهواء ● تطوير وسائل التخلص من القمامة والنفايات وخاصة عمليات حرق النفايات في الهواء الطلق . ● القيام بعمليات التشجير على نطاق واسع للتخلص من ملوثات الهواء وامتصاصها . ● معالجة التلوث النفطي باضافة مذيبات كيمياوية لترسيبه في قاع لمياه .

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي