



الأزهر الشريف
إدارة كوم حمادة التعليمية
الأزهرية
معهد فتيات الشهيد أمين
حمدى شلش بريم

كيفية الحفاظ على البيئة من التلوث

كيفية الحفاظ على البيئة من التلوث

تُعد عمليّة المحافظة على البيئة وحمايتها من أهم الأمور التي يجب على الإنسان أخذها بعين الاعتبار، وذلك للحدّ من تدمير النُظم البيئية بشتى أنواعها، والتدهور البيئيّ الذي يهدد بدوره كلاً من صحة الحيوانات، والبشر، والنباتات على المدى الطويل بفعل الأنشطة البشرية، وبهذا فإن جميع القرارات المُتخذة من قِبل البشر تؤثر على البيئة بشكل أو بآخر سواء كانت تتعلق بأغذيتهم، أو مُشترياتهم.



دور مؤسسات المجتمع فى الحفاظ على البيئة

أصبحت قضية التلوث البيئي أمراً يؤرِّق العالم بأكمله؛ لما لها من تبعات على المدى القريب والبعيد، لذلك يجب على جميع المؤسسات التكاتف للحد من هذا التلوث وتوعية الناس لمدى خطورة هذا الأمر، وفيما يأتي دور بعض هذه المؤسسات

دور المؤسسات التعليمية في الحفاظ على البيئة

يتم ترجمة دور المؤسسات التعليمية من مدارس، وجامعات، وكليات وغيرها عن طريق تضمين المناهج الدراسية بمحتوى متخصص يتحدث عن البيئة، وكيفية المحافظة عليها، وغيرها من الأنشطة المنهجية واللامنهجية التي تزيد من وعي الطلاب ومسؤوليتهم تجاه البيئة.

دور مراكز الأبحاث العلميّة في الحفاظ على البيئة

يوجد لمراكز الأبحاث العلميّة دور مهم في تقديم حلول للمشاكل التي تعاني منها البيئة، ومحاولة اكتشاف طرق بديلة وصديقة للبيئة عوضاً عن الطرق المسببة لتدهورها، إذ لا يتوقف عمل هذه المؤسسات على تقدير الملوثات البيئية ومدى ضررها، بل على العمل على البيئة.



ما هي مصادر التلوث البيئي؟

تنجم ظاهرة التلوث البيئي بفعل عوامل طبيعية وأخرى صناعية، إليكم أشكال كل من هذه العوامل:

• العوامل الطبيعية لتلوث البيئة

• على الرغم من أن للإنسان دورٌ كبيرٌ في عملية التدهور البيئي ومشكلة التلوث، إلا أن هناك العديد من مصادر التلوث التي تسببها الطبيعة. تشمل هذه المصادر كل من الطواهر الطبيعية مثل البراكين، وبعض أنواع الغازات الدفيئة المنبعثة من الطبيعة.

ما هي مصادر التلوث البيئي؟

• العوامل الصناعية لتلوث البيئة

أما العوامل الصناعية، فجميعها من سبب الإنسان، ونجمت بفعل التطور والنهضة وكل ما يتعلق بالحياة المتطورة التي نعيشها الآن. من الأمثلة على مصادر أسباب التلوث البيئي الناجمة عن نهضة وتطور حياة الإنسان:



ما هي مصادر التلوث البيئي؟

•العوامل الصناعية لتلوث البيئة

- المياه العادمة التي تنتج من المطابخ والحمامات
- الغازات الناجمة عن حرق النفايات
- المبيدات الحشرية التي تستخدم في الزراعة
- الأسمدة
- الملوثات الصلبة من مخلفات المحاصيل
- مواد التعبئة والتغليف
- دخان السجائر
- دخان السيارات

معالجة التلوث البيئي

• الوعي بالمشكلة

• حتى نعالج مشاكل التلوث البيئي علينا أن نحمي كوكبنا، وتقع مسؤولية حماية الأرض على عاتق جميع الأفراد. بدايةً علينا الوعي بأهمية المحافظة على البيئة والحد من التلوث، وأن نزرع في أوالادنا حب الأرض، وأن نطلعهم على واجباتهم ومسؤولياتهم للحد من أضرار التلوث، مثل التقليل من استخدام الأكياس البلاستيكية، والمحافظة على نظافة الأرض والبحر وغيرها من المسؤوليات.

معالجة التلوث البيئي

• العثور على الخيارات الآمنة

• يجب على الإنسان أن يقلل من استخدام المواد التي تضر البيئة، والبحث عن خيارات آمنة، مثل استبدال أكياس البلاستيك بأكياس الورق، والاستعانة بالسماذ الطبيعي المصنوع من الفواكه والخضار بدلاً من الأسمدة الصناعية، والتقليل من تدخين السجائر، إضافةً إلى الذهاب إلى المشاوير القريبة سيراً على الأقدام بدلاً من استخدام السيارات، إذ يعتبر دخان السيارات أحد العوامل الرئيسية لتلوث الهواء.

معالجة التلوث البيئي

• الحد من العادات السيئة

• يتوجب على الأفراد التوقف عن القيام بالأمر التي تزيد من مشاكل التلوث البيئي، مثل عدم إلقاء القمامة في مجاري المياه وتعتبر هذه العادة من أبرز مسببات تدمير مصارف المياه الجوفية الصالحة للشرب. الحفاظ على مياه الأنهار والبحار والتوقف عن إلقاء المخلفات فيها، إذ يعتبر ذلك سبباً رئيسياً في موت الكائنات المائية.