

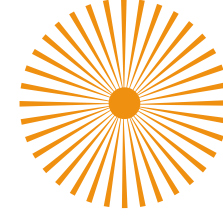


تلوث البلاستيك أنواعه وأضراره

إعداد : وسام عصام - إيمان سيد



مقدمة عن البلاستيك



- البلاستيك يُعد من أكثر المواد الصناعية استخدامًا في العالم.
- على الرغم من فوائده، إلا أن انتشاره المفرط وسوء التخلص منه أدى إلى أزمة بيئية عالمية.
- سنتعرف اليوم على أسباب تلوث البلاستيك، آثاره، وكيفية الحد منه.



ما هو تلوث البلاستيك؟

- هو تراكم كميات كبيرة من المنتجات البلاستيكية في البيئة (اليابسة والمياه).
- ينتج عن النفايات البلاستيكية غير القابلة للتحلل.
- يشمل الأكياس، الزجاجات، العبوات، الأدوات، والميكروبلاستيك.



أسباب انتشار تلوث البلاستيك



- الاعتماد الواسع على المنتجات البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد.
- ضعف أنظمة إدارة النفايات وإعادة التدوير.
- نقص الوعي البيئي لدى الأفراد والمجتمعات.
- استهلاك الصناعات الكبرى كميات هائلة من البلاستيك.

أضرار تلوث البلاستيك على البيئة

- تدمير المواطن الطبيعية للكائنات الحية.
- نفوق الحيوانات البرية والبحرية بسبب ابتلاع البلاستيك أو اختناقه به.
- تلوث المحيطات والأنهار، مما يهدد التنوع البيولوجي.
- انتشار "الميكروبلاستيك" في الماء والغذاء.





إحصائيات عن تلوث البلاستيك



- يُنتج العالم أكثر من 400 مليون طن من البلاستيك سنوياً.
- فقط 9% من النفايات البلاستيكية يُعاد تدويرها.
- كل عام، يموت أكثر من 100,000 كائن بحري بسبب التلوث البلاستيكي.
- بحلول 2050، قد يفوق عدد البلاستيك في المحيطات عدد الأسماك (بالوزن).

كيف نُقلل من تلوث البلاستيك؟



- تقليل استخدام البلاستيك أحادي الاستخدام.
- استخدام بدائل مستدامة (كالأكياس القماش، الزجاج، المعادن).
- دعم وتشجيع إعادة التدوير.
- التوعية المجتمعية والتعليم البيئي.
- الضغط على الحكومات والصناعات لوضع سياسات حازمة.

- تقليل استخدام البلاستيك أحادي الاستخدام.
- استخدام بدائل مستدامة (كالأكياس القماش، الزجاج، المعادن).
- دعم وتشجيع إعادة التدوير.
- التوعية المجتمعية والتعليم البيئي.
- الضغط على الحكومات والصناعات لوضع سياسات حازمة.

- تقليل استخدام البلاستيك أحادي الاستخدام.
- استخدام بدائل مستدامة (كالأكياس القماش، الزجاج، المعادن).
- دعم وتشجيع إعادة التدوير.
- التوعية المجتمعية والتعليم البيئي.
- الضغط على الحكومات والصناعات لوضع سياسات حازمة.



دور الأفراد والمجتمع

- تغيير عادات الشراء اليومية.
- المشاركة في حملات التنظيف والتوعية.
- دعم المنتجات والمبادرات الصديقة للبيئة.
- تعليم الأطفال أهمية حماية البيئة.



مراجع

- United Nations Environment Programme (UNEP).

<https://www.unep.org>

- World Health Organization (WHO)

<https://www.who.int/publications/i/item/9789241516198>

- International Union for Conservation of Nature (IUCN)

<https://www.iucn.org/resources/issues-briefs/marine-plastics>





شكرا

