
اثر البلاستيك على البيئة والانسان

سبب التلوث الناتج عن المواد البلاستيكية المتنوعة أضراراً عديدة في جميع الأنظمة البيئية ومكوناتها، وتشمل المواد البلاستيكية: المخلفات والقمامة الناتجة عن الأنشطة البشرية والمنزلية التي يتم إلّاؤها في المسطحات المائية، وجسيمات البلاستيك الدقيقة الملقاة في المحيطات، بالإضافة إلى شبكات الصيد البلاستيكية، وغيرها.[١]



-
- مواد كيميائية ضارة بالتربة المُحيطة (Chlorinated Plastics) طلق المواد البلاستيكية المكَّورة (بالإنجليزية: بها، والتي من الممكن أن تتسرَّب إلى المياه الجوفية والمسطحات المائية القريبة منها، مما يُلحق الضرر بالكائنات الحية عند شربها لهذه المياه، لكن الأثر الكبير يظهر جلياً في أراضي مكبات النفايات المُكدَّسة بالعديد من المُنتجات البلاستيكية]

-
- قوم المنتجات البلاستيكة بتلويث المسطحات المائية عن طريق الجريان السطحي لمياه الأمطار، حيث تتدفق إلى البحار والمحيطات، وتدخل ضمن السلاسل الغذائية للكائنات الحية، الأمر الذي ينتج عنه الإصابة بالعديد من الأمراض على المدى البعيد لكل من الأسماك، والحيوانات، والإنسان؛ بسبب انبعاث العديد من العناصر والمركبات الكيميائية من المنتجات البلاستيكية، مثل: الرصاص، والزنبق، والكاديوم، وفتالات ثنائي إيثيل هكسيل (بالإنجليزية

مدرسة بنات زيتا الثانوية
باشراف المعلمة: أسماء عمر
~~عمل الطالبة: لمى مهند~~

