



عنوان الموضوع

البيئة

تؤثر وتتأثر بما حولها

الرقم التعريفي

الرقم	الكود
١-	
٢-	
٣-	
٤-	
٥-	





٧٠-٨٠ كلمة

المقدمة

فى البداية يمكن تعريف البيئة بأنها كل ما يحيط بنا من الأرض والهواء والماء والحيوانات والنباتات وغيرها ويوجد عوامل بيئية أو أيكولوجية سواء حيوية أو غير حيوية تؤثر على الكائنات الحية كما يمكن تعريف البيئة من حيث صلتها بالصحة بأنها كل العوامل الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية الخارجية المحيطة بالإنسان.

تجدر الإشارة إلى أن الإنسان يتفاعل مع البيئة باستمرار وتتكون الصحة البيئية من الوقاية من الأمراض والسيطرة عليها وعلى الإصابات والإعاقات التى تتعلق بالتفاعلات بين الإنسان وبيئته وبالتالي يمكن القول بأن البيئة تسهم بشكل كبير جداً فى تغيير نمط حياة الإنسان سواء نحو الأفضل أو الأسوأ.





عناصر الموضوع

آثار التفاعلات الكيميائية على البيئة وعناصر المناخ المختلفة:

هناك العديد من التأثيرات التي يمكن أن تحدثها التفاعلات الكيميائية على البيئة بل ترتبط الكثير من المشكلات التي تحدث حالياً في البيئة بالتفاعلات الكيميائية وذلك كما يلي:

الغازات الضارة بالبيئة:

يعتبر السبب الأكبر وراء كل أنواع التدهور البيئي هو الكمية الكبيرة من الغازات الضارة بالبيئة التي تنبعث من مختلف الصناعات ومن بين هذه الغازات ثاني أكسيد الكربون والأمونيا وهي من أهم الأسباب الرئيسية التي تسبب في إحداث ثغرات خاصة بالأوزون والإحتباس الحراري على مستوى العالم.

التصحّر:

يتسبب إزالة الغابات في حدوث مشكلات كبيرة في البيئة منها مشكلة التصحر وذلك بسبب الأهمية الكبيرة لوجود الأشجار فهي التي تنظف البيئة من ثاني أكسيد الكربون وتوفر الأكسجين وتؤثر على أنماط المطر.

ارتفاع عدد الصناعات:

تنتج الصناعات الكثير من التلوث مثل صناعة التعدين ويرجع ذلك لأنه يطلق مادة جسيمات والتي تعد مادة قابلة للإستنشاق فيمكن أن تدخل إلى الرئة وتضر بالجهاز التنفسي بأكمله.

النفايات الكيميائية السائلة:

تهدد النفايات السائلة والصناعات التحويلية الكيميائية البيئة بشكل كبير فهي عبارة عن منتجات نفايات رئيسية تطلق مباشرة إلى المجاري القريبة دون معالجة وتسبب في تلوث الأنهار كما أنها تلحق الضرر بالحياة المائية.



ما مصادر تلوث الهواء؟

يتلوث الهواء الخارجي في المناطق الحضرية والريفية لعوامل عديدة، وهي:



النقل والمركبات:

يزداد مع الزيادة في أعداد السكان عدد المركبات على الطريق ويظهر ذلك في العديد من الدول مثل الهند والبرازيل والصين إذ إنه يعد شكلاً من أشكال التلوث التي تؤثر تأثيراً مباشراً على الإنسان من خلال الضباب الدخاني وهو مصدر إزعاج ينشأ بسبب تلوث المركبات كما أن الهيدروكربونات التي تطلق من المحركات هي السبب في نشوء طبقة الأوزون ذات المستوى المنخفض التي تضر بالإنسان.

الملوثات البيئية:

تنشأ الملوثات البيئية الثانوية من تفاعل الملوثات الأولية ويؤثر التفاعل بين الهيدروكربونات غير المحترقة وأكاسيد النيتروز وغيرها من الملوثات على البيئة إذ تتشكل ردود فعل تؤدي إلى تكون ثقب في طبقة الأوزون.

تلوث الهواء - القاتل الخفي

إذ يشكل تلوث الهواء أحد الأخطار البيئية الكبرى على الصحة، ومبادرة البلدان إلى خفض نسب تلوث الهواء فيها يمكنها من خفض معدلات إصابة سكانها بالحالات المرضية التالية:



سرطان الرئة، وأمراض الجهاز التنفسي المزمنة والحادة كلتاهما، بما فيها الربو.



أمراض القلب



السكتات الدماغية

يُعزى وقوع نحو
7 ملايين
وفاة

سنوياً في العالم إلى التعرض
لتلوث الهواء الخارجي وتلوث
الهواء داخل المنزل على
حد سواء.



أكثر من مليوني وفاة
في إقليم جنوب شرق آسيا

أكثر من مليوني وفاة
في إقليم غرب المحيط الهادئ

نحو مليون وفاة
في إقليم أفريقيا

قريبة 500000 وفاة
في إقليم شرق المتوسط

قريبة 500000 وفاة
في الإقليم الأوروبي

قريبة 300000 وفاة
في إقليم الأمريكتين

التقديرات الإقليمية لعدد الوفيات الناجمة عن تلوث الهواء
وفقاً للمجموعات الإقليمية التابعة للمنظمة:



السياسات الزراعية المدمرة:

تؤدي السياسات الزراعية المدمرة كإثقال الأراضي بالمخصبات والرعى الجائر والزراعة المتغيرة إلى تدهور الأرض مما يؤدي إلى تآكل التربة والطمى في الأنهار ويعد تدهور التربة سبباً للتصحّر ولسوء نوعية الأراضي.

الانفجار السكاني:

يعرف الانفجار السكاني بأنه التزايد الكبير في أعداد السكان ويمكن أن يؤثر هذا الانفجار السكاني على البيئة ليس فقط من ناحية الغذاء والسكن بل بكمية النفايات التي يولدها وبالتالي تضعف من قدرة تحمل البيئة.



نصائح للحفاظ على البيئة

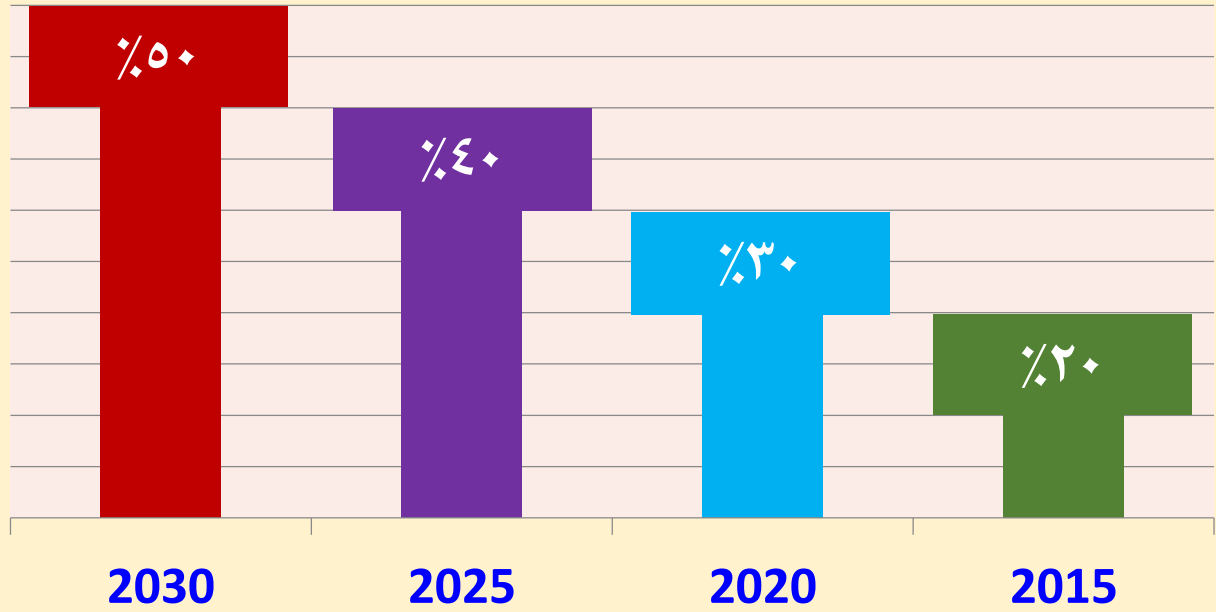
- يجب علينا المحافظة على نظافة البيئة.
- يجب علينا الإهتمام بزراعة الأشجار.
- يجب علينا عدم إستخدام ملوثات البيئة.
- يجب علينا عدم إلقاء القمامة فى الشوارع.

environmental conservation tips

- we should keep the environment clean.
- we should pay attention to planting trees.
- we shouldn't use environmental pollutants.
- we shouldn't throw garbage in the streets.



معدلات التلوث البيئي



مقال قصير عن البيئة والتلوث



لاشك في حتمية تعاون جميع المجتمعات البشرية من أجل الحفاظ على سلامة البيئة وحماية الإنسان من التلوث ومن أجل أن يأتى أطفال أصحاء يخلون من التشوهات وسعداء بحياتهم ومن أجل إستقرار وسلامة جميع أفراد العالم وتجدر الإشارة إلى أن المحافظة على البيئة نظيفة هو مقياس لمدى تقدم الأمم وثقافتها ورقى حضارتها ولذلك يجب علينا أن نسمو بدولتنا ونسعى بجد إلى أن نصل بها إلى القمة.



النتائج

- أهمية البيئة لكل الكائنات الحية وليس الإنسان فقط.
- تنوع وتعدد أشكال تلوث البيئة.
- مشكلة التلوث البيئي هي المسئول الأول عن مشكلة الإحتباس الحراري.
- العمل على الحد من تلوث البيئة بإصدار التشريعات.
- محاولة إيجاد حلول سريعة ومناسبة ومبتكرة لمشكلة تلوث البيئة.

