

الجيزة

المحافظة :

ادارة السادس من اكتوبر التعليمية

الادارة :

الرواد الخاصة لغات

المدرسة :

Moe409796221

بحث البيئة

Environmental Research

المقدمة

البيئة: تعرف البيئة لغة بأنها مجموعة العناصر الاصطناعية والطبيعية التي تحيط بالكائنات الحية (الإنسان والحيوان والنبات)، وهي أيضاً المنزل والمكان الذي يسكنه الكائن الحي، وبشكل عام هي جميع الظروف الخارجية التي تؤثر في شيء معين. أما عوامل البيئة فهي عبارة عن العوامل التي تحيط وتحكم في أحوال الكائنات الحية، وكيفية توزيعها وأماكن عيشها. ويمكن القول إن البيئة هي الحال؛ حيث يقال البيئة الطبيعية، والبيئة السياسية، والبيئة الاجتماعية.

العناصر:

- 1- العوامل المؤثرة على البيئة.
- 2- تأثير البيئة في المجالات المختلفة.
- 3- How to maintain the environment
- 4- مخطط مكونات البيئة.

العوامل المؤثرة على البيئة

أولاً : الزيادة السكانية

يسبب ازدياد عدد السكان عبئاً على البيئة اذ تزداد النفايات التي يولدتها السكان وتأثر بالسلب على البيئة بطريقى مباشرة ولذلك يجب يجب علينا التخطيط السليم لتنقیل النفايات عن طريق معرفة كيفية التعامل مع البيئة

ثانياً : الزحف العمراني

تزاید عدد السكان المستمر من اسباب الزحف العمراني و الذي يؤدي الى ازالة الغابات و الغابات من اهم العوامل التي تؤثر على نظافة البيئة وتوفير الاكسجين.

ثالثاً : تخطيط الاراضى

يعتبر تصنيف الاراضى احد اهم الانشطة التي تساعده على استخدام الاراضى والتخطيط لها بطريقة صحيحة والذي يؤدي الى التأثير على حالة الاراضى من اراضى صالحة او ملوثة مثل استخراج المعادن من المناجم يجعل الارض غير صالحة للاستخدام وتفقد قيمتها

رابعاً : المخلفات السائلة

تعتبر المخلفات السائلة مثل المياة العادمة او مياة الصرف الصحى والزيوت الناتجة عن محركات المركبات والتي تشكل تهديد حقيقى على البيئة حيث تخلق نفايات جديدة دون معالجتها حيث تؤدى الى تلوث الحياة المائية وتسبب الضرر لها.

خامساً : الغازات المنبعثة

من اسباب التدهور البيئي انبعاثات الغازات الضارة من المصانع مثل الامونيا وثاني اكسيد الكربون واكسيد الكبريت وتأثيرها على طبقة الاوزون والمتسبب في الاحتباس الحراري.

سادساً : الصناعة و البيئة

هناك العديد من الصناعات التي تؤثر على البيئة بشكل عام وخاصة التعدين لأطلاقها مواد جسمية في الهواء الجوى تؤثر على صحة الانسان وخاصة الجهاز التنفسى.

سابعاً : وسائل المواصلات

تسبب جميع وسائل المواصلات والمركبات انتشار ثاني اكسيد الكربون مما أدى الى انخفاض مستوى طبقة الاوزون الذي يتسبب في الاحتباس الحراري بسبب الهيدروكربونات المنبعثة من محركات السيارات والطائرات والبواخر والقطارات....الخ

تأثير البيئة في المجالات المختلفة

ومن امثلة تأثيرات البيئة على المجالات المختلفة ومنها :-

1- في مجال الزراعة

من المعروف ان البيئة تتأثر بمجموعة من العوامل تجعلها تتغير وتتميز عن غيرها، وعلى سبيل المثال تجد ان الامطار قد ساهمت بشكل كبير في وجود مساحات واسعة الارض الزراعية في الهند.

2- في مجال انتاج الكهرباء

الكهرباء هو نوع من الطاقة الموجودة منذ بداية الكون حتى قبل وجود حياة على كوكبنا، حيث وجدت في الطبيعة على شكل البرق وهو اصطدام سحابتين إحداهما تحمل الشحنة الموجبة والاخرى تحمل الشحنة السالبة ثم تنتقل الشحنات الكهربائية على شكل شرارة كهربائية ضخمة وتهبط على الاماكن المرتفعة مثل الجبال والمباني العالية او حتى الاشجار العالية.

How to maintain the environment

كيفية الحفاظ على البيئة

معا يمكننا أن نعمل من أجل الطبيعة

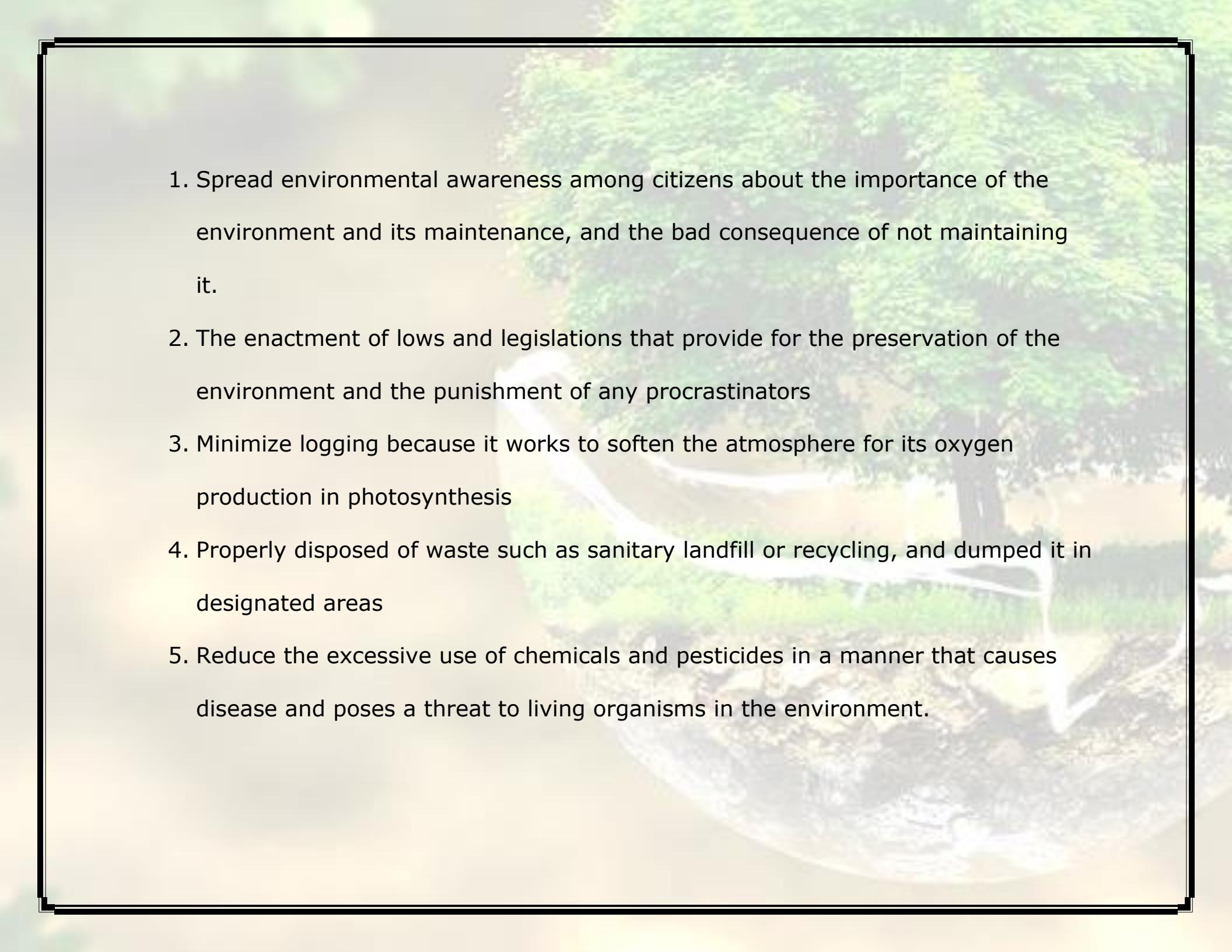


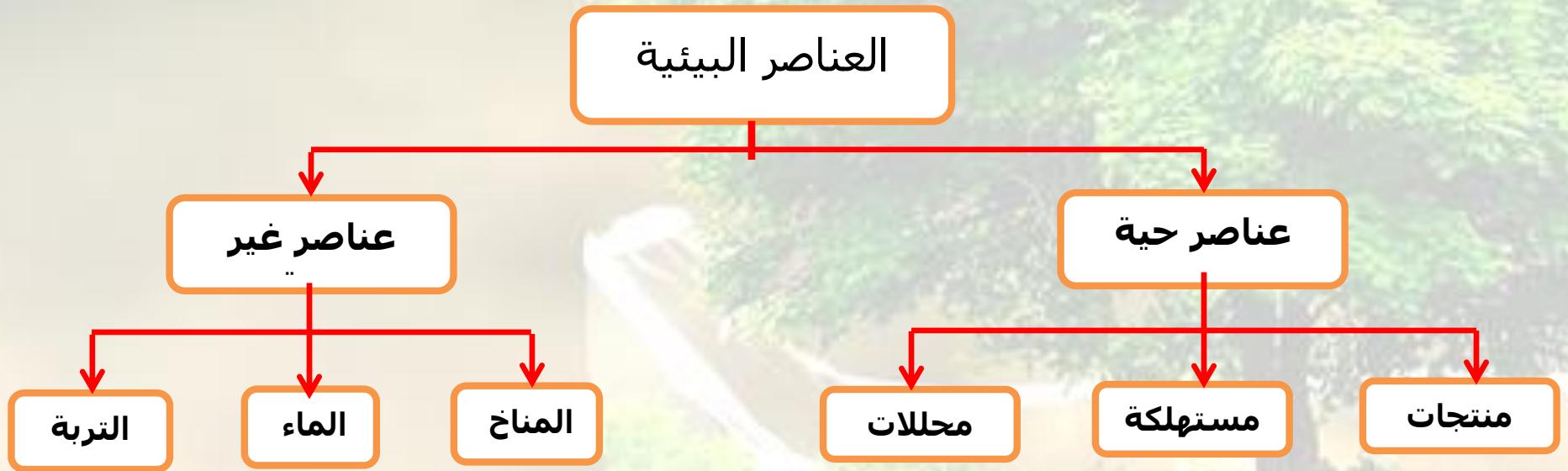
المحافظة على البيئة مقياس لرقي الامم وتقدمها



Together, we can work for nature.

maintaining the environment is a measure of the progress of nations.

- 
1. Spread environmental awareness among citizens about the importance of the environment and its maintenance, and the bad consequence of not maintaining it.
 2. The enactment of laws and legislations that provide for the preservation of the environment and the punishment of any procrastinators
 3. Minimize logging because it works to soften the atmosphere for its oxygen production in photosynthesis
 4. Properly disposed of waste such as sanitary landfill or recycling, and dumped it in designated areas
 5. Reduce the excessive use of chemicals and pesticides in a manner that causes disease and poses a threat to living organisms in the environment.



النظام البيئي: مجموعه من العلاقات المتبادلة والتفاعل المنظم والمستمر بين الكائنات الحية والعناصر الغير الحية وما ينتج عن هذا التفاعل من توازن بين تلك المكونات .

العناصر غير الحية	العناصر الحية
هو نتاج تفاعل العديد من العناصر المناخية كالحرارة، و الضغط الجوي، و الرياح التي تختلف من بيئة الى اخرى.	1- المناخ كائنات تصنع غذائها بنفسها دون الاعتماد على غيرها مثل (النباتات عن طريق عملية البناء الضوئي).
المسطح المائي هو المكون الرئيسي في البيئات المختلفة، حيث يدخل الماء في عملية البناء الضوئي في النباتات.	2- الماء كائنات تعتمد في غذائها على غيرها مثل الانسان والحيوان ().
هي السطح الخارجي للقشرة الخارجية للكرة الارضية و هي احدى المكونات الاساسية لوجود الحياة على كوكب الارض حيث يوجد بها مخزون كبير من الماء و المواد الغذائية.	4- التربة كائنات حية دقيقة لاترى بالعين المجردة و تقوم بتحليل المواد العضوية مثل (مخلفات النباتات والحيوانات) وإعادتها إلى النظام البيئي
	1- المنتجات 3- المستهلكات 5- المحللات

نتائج البحث

- يعد الانسان احد مكونات النظام البيئي الذي يرتبط بعلاقة متميزة مع البيئة بتأثيره المباشر وغير المباشر فيها ويسعى الانسان باستمرار الى استثمار موارد البيئة بطرق عده بهدف إشباع حاجاته المتعددة ويتم ذلك بأشكال مختلفة عن طريق العلاقة المتبادلة بينهما وتعودت النظريات التي تفسر هذه العلاقة منذ القرن التاسع عشر
- ضرورة استغلال العوامل الطبيعية التي تؤثر على البيئة، بالاستغلال الامثل لتحقيق التقدم.
- المحافظة على الاتزان البيئي ومحاربة تدخل الانسان الضار بالطبيعة، عن طريق الاكتثار من المطالبات بوقف التعديات على الغابات وقطع الاشجار، واطلاق دعوات لوقف كل مظاهر التلوث التي تؤدي الى نتائج كارثية أهمها موت الاسماك والكائنات الحية داخل المياه، وانقراض كائنات أخرى مما يؤدي بلا شك الى خلل في التوازن البيئي.

المراجع :

- كتاب المدرسة
- المكتبة الرقمية
- البحث عن طريق الانترنت