

المحافظة:

الجزيرة

الادارة :

ادارة السادس من اكتوبر التعليمية

المدرسة :

الرواد الخاصة لغات

Moe409796221

بحث البيئة

Environmental Research

المقدمة

البيئة: تعرف البيئة لغة بأنها مجموعة العناصر الاصطناعية والطبيعية التي تحيط بالكائنات الحية (الانسان 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 وتتحكم 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 التى يولدها السكان وتؤثر بالسلب على البيئة بطريقى مباشرة ولذلك يجب علينا التخطيط السليم لتقليل النفايات عن طريق معرفة كيفية التعامل مع البيئة

ثانياً : الزحف العمراني

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

ثالثاً : تخطيط الاراضى

يعتبر تصنيف الاراضى احد اهم الانشطة التى تساعد على استخدام الاراضى والتخطيط لها بطريقة صحيحة والذى 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 والتى 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 وثانى اكسيد الكربون واكسيد الكبريت وتأثيرها على طبقة الاوزون والمتسبب فى الاحتباس الحراري.

سادساً : الصناعة و البيئة

هناك العديد من الصناعات التى تؤثر على البيئة بشكل عام وخاصة التعدين لأطلاقها مواد جسيمة فى 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 الذى 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- فى 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 فى وجود مساحات واسعه الارض الزراعية فى الهند.

2- فى مجال انتاج الكهرباء

الكهرباء هو نوع من الطاقة الموجودة منذ بداية الكون حتى قبل وجود حياة على كوكبنا، حيث وجدت فى الطبيعة على شكل البرق وهو اصطدام سحابتين إحداها 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

معاً يمكننا أن نعمل من أجل الطبيعة

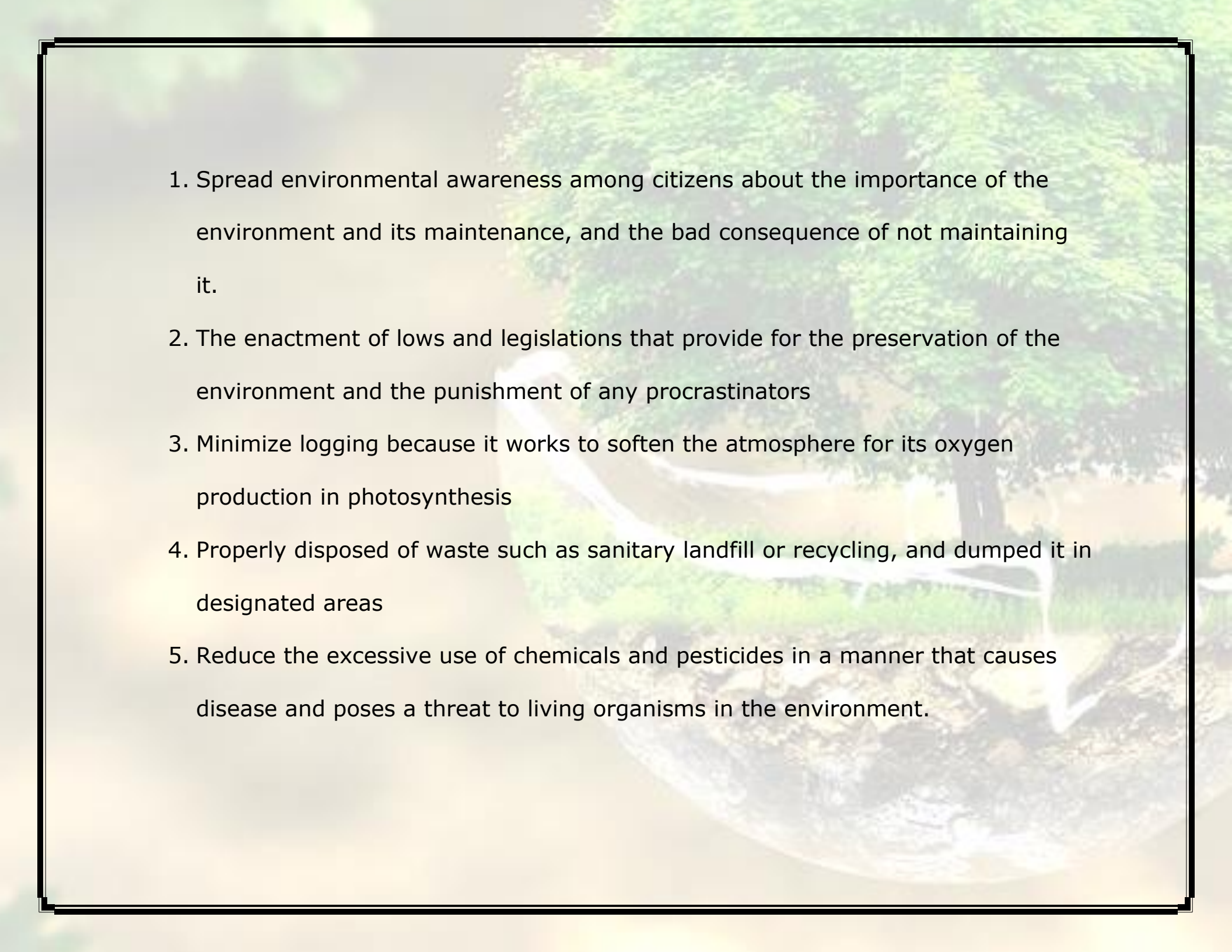


Together, we can work for nature.

المحافظة على البيئة مقياس لرقى الامم وتقدمها



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.

العناصر البيئية

عناصر غير

التربة

الماء

المناخ

عناصر حية

محللات

مستهلكة

منتجات

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

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 عدة بهدف إشباع حاجاته المتعددة ويتم ذلك بأشكال مختلفة عن طريق العلاقة المتبادلة بينهما وتعددت النظريات التي تفسر هذه العلاقة منذ القرن التاسع عشر
- ضرورة استغلال العوامل الطبيعية التي تؤثر على البيئة، بالاستغلال الأمثل لتحقيق التقدم.
- المحافظة على الاتزان البيئي ومحاربة تدخل الانسان الضار بالطبيعة، عن طريق الاكثار 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