

# البيئة

## المقدمة

البيئة يقصد بها هو كل ما يحيط بنا من الهواء والماء والارض والنباتات والحيوانات وهي عوامل بيئية او عوامل ايكولوجية حيوية كانت او غير حيوية تؤثر على الكائنات الحية وتشمل العوامل الغير حيوية دلاجة الحرارة الرطوبة وكمية اشعة الشمس ودرجة الرطوبة في التربة المائية اما العوامل الحيوية فهي البكتيريا والطفيليات والحيوانات المفترسة ويتفاعل البشر مع البيئة باستمرار وهذه التفاعلات تؤثر على نوعية الحياة ومستويات الحياة الصحية التي يعيشها الانسان والفوارق الصحية وتعرف منظمة الصحة العالمية البيئة من حيث صحتها بالصحة بانها جميع العوامل الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية الخارجية المحيطة بالانسان وجميع سلوكيات البشر والكائنات الاخرى ذات الصلة وتتكون الصحة البيئية من الوقاية من الامراض والسيطرة عليها والاصابات التي تتعلق بالتفاعلات بين البشر وبيئتهم

# البيئة

## عناصر الموضوع

لقد وهبنا الله سبحانه وتعالى البيئة المحيطة بنا من ارض وسماء وانهار ومحيطات وبحار ونباتات وحيوانات دون اى مجهود منا لنستطيع ان نعيش فيها ونتأقلم معها ولكن الانسان تدخل فى هذه البيئة احيانا بالنفع تارة وحيانا كثيرة بالضرر فيها مما سبب خللا فى البيئة المحيطة بنا بداية من اشعال الفحم او الحرائق قديما الى التفاعلات الكيميائية حاليا فى المعامل او فى المصانع او المفاعلات النووية والذرية التى اذا لم يستطع الانسان التحكم فيها قد يخرج الامر عن السيطرة وتدمر كل ما هو محيط بنا من كائنات واشجار وبحار فلا تستهين بمعطر الجو الذى قد ترشه فى غرفتك لتعطر الجو المحيط بك فهو يسبب ضررا ليس بالهين على البيئة قد لا تشعر به حاليا ولكن ستشعر به نتيجة الاحتباس الحرارى الذى سوف يسببه لتاكل



# البيئة

## عناصر الموضوع

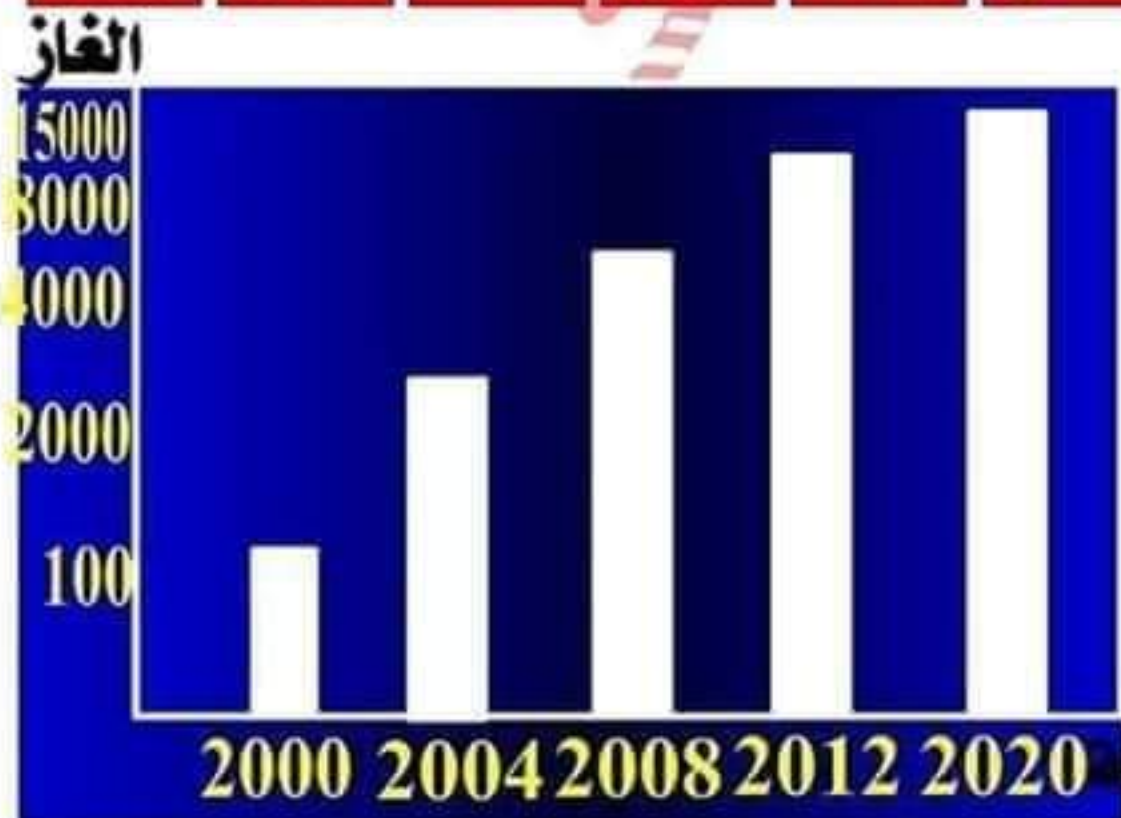
طبقة الاوزون وهي التي تعمل على حماية الغلاف الجوي من الحرارة المباشرة للشمس وبالتالي فان اجراء تجربة في احد المعامل في امريكا قد يسبب ضررا في افريقيا فلا تستهين بما تفعل في البيئة ويجب ان نحاول على قدر الامكان التوافق بين البيئة ومتطلباتنا الحياتية فلا نجير عليها فنضربها ونقتصر من ورائها وايضا لا نبقى مكتوفين امامها في تلبية احتياجاتنا ولكن اذا كنا نحتاج للاخشاب مثلا لتصنيع الاثاث وغيره فلا نقوم بقطع كل الاشجار التي في الغابات وهي لها دورا عظيم في امدادنا بالاكسجين اللازم للحياة قبل ان نزرع بدائل لها نستطيع بذلك التوفيق بينهما ونستطيع ان نبقى المصانع ولكن يجب ان نفكر قبل بناءها في طريقة توزيع مخلفاتها وطريقة الحماية من اذيتها المتصاعدة فلا نضر البيئة المحيطة بنا وفي نفس الوقت نلبي احتياجاتنا من هذه المصانع لما تنتجه لنا

# البيئة

## عناصر الموضوع

الجدول الآتي يمثل كمية الغازات السامة المنبعثة في خمس سنوات متباعدة  
والتمثيل البياني لها في صورة أعمدة

السنة	2000	2004	2008	2012	2020
الغاز	100	2000	4000	8000	15000





# البيئة

## مخطط بياني يبين ظاهرة الاحتباس الحراري في العالم



الاحتباس الحراري بالإنجليزية: ازدياد درجة الحرارة السطحية المتوسطة في العالم مع زيادة كمية ثاني أكسيد الكربون وغاز الميثان

وبعض الغازات الأخرى في الجو. هذه الغازات تسمى بالغازات الدفيئة لأنها تساهم في تسخين جو الأرض وهي الظاهرة التي نعرف باسم الاحتباس الحراري. ولوحظت الزيادة في متوسط درجة حرارة الهواء منذ منتصف القرن العشرين مع استمرارها المتصاعدا حيث زادت درجة حرارة سطح الكرة الأرضية

وقد انتهت اللجنة الدولية للتغيرات المناخية إلى أن غازات الدفيئة الناتجة عن الممارسات البشرية خلال القرن الماضي لها المسؤولية عن معظم ارتفاع درجة الحرارة الملحوظة منذ منتصف القرن العشرين

# البيئة

## نصائح وإرشادات

إذا فقدنا البيئة التي نعيش عليها

فلن نجد كوكب آخر لنعيش عليه فيجب أن نحافظ عليها

If we lose

the environment in which we live,  
we will not find another planet to live on,  
so we must preserve it



# البيئة

## الاستنتاجات والمفاهيم

البيئة هي كل ما يحيط بنا من كائنات او جماد او اى مؤثرات اخرى  
البيئة كالمنزل الذى نعيش فيه اذا اهلنا هذا المنزل فلن نجد  
منزل اخر لنعيش عليه

البيئة هي المحيط الذى نستطيع ان نعيش فيه واذا فقدناه فلن نستطيع  
الحياة فى الفراغ فيجب المحافظة عليها

البيئة تنقسم لانواع مختلفة طبيعية وصراوية وصناعية  
كلا حسب ما يحيط به

# البيئة

## الخاتمة

البيئة هي منحة الهية وهبها الله لنا لنعيش فيها لا ان نهملها وان نتلفها ولكن لنعمرها ويجب المحافظة عليها بقدر ما نستطيع من تقليل التفاعلات الكيميائية والاعتماد على المصادر الطبيعية اكثر من الاعتماد على المصادر الصناعية التي تزيد من التفاعلات الكيميائية مما تسبب في اضرار جسيمة على البيئة ويجب ان نغير من سلوكياتنا كافراد اتجه البيئة واتجاه انفسنا بالمحافظة على نظافتنا الشخصية تلعب دورا كبيرا في البيئة المحيطة فكلما كانت البيئة المحيطة نظيفة قلت الامراض والابوئة واستطعنا ان نعيش حياة سعيدة باذن الله



# البيئة

المراجع والمصادر

بنك المعرفة المصرى  
دار نهضة مصر للطبع والنشر  
الكتاب المدرسى علوم صفحة ٨  
الكتاب المدرسى دراسات صفحة ٨