



علم اجتماع البيئه اول خمس

محاضرات فقط

من اعداد // علاوي الجنوب

(علي مسلي)

حسابي بتويتر : LOOLOOY20



المحاضره الاولى

يعرف علم البيئة بأنه:

العلم الذي يدرس الانظمه و الطرائق و الادوات التي تساعد على رصد المشكلات

ظهر علم البيئة كحاجه:

موضوعية

يبحث علم البيئة في:

الافراد و الجماعات و المجتمعات والانظمه البيئية

تأثر علم الاجتماع البيئي بعلم:

الإيكولوجيا البشريه

قد تأثر علم الاجتماع البيئي بعلم الإيكولوجيا البشريه والذي هيمن بأفكاره على علم الاجتماع في:

أمريكا

برز مفهوم البيئة ومدرسه الدفاع عنها في ،، خلال الخمسينات من القرن العشرين:

الفكر الوضعي

بعض المفاهيم البيئية:

التنميه البيئية + مفهوم الوعي البيئي

التنمية البيئية:

تلك العمليات المخططة والمواجهة التي يتم عن طريقها احداث تغير اجتماعي مقصود ومرغوب في بناء المجتمع ووظيفته وفي اتجاهات الافراد والجماعات نحو انفسهم ونحو مجتمعهم

تسعى التنمية البيئية الى تحقيق عدة اهداف وهي:

اهداف معنوية + اهداف مادية

الاهداف المعنوية تتمثل في:

مساعده الافراد و الجماعات على اكتساب المعرفة بالبيئة

مساعده الافراد و الجماعات على فهم واسع للبيئة البيولوجيه والطبيعية

تكوين الاتجاهات البيئية المناسبه إزاء البيئة و تعميق مفهوم المشاركة البيئية لدى الافراد

مساعده الافراد و الجماعات على فهم عميق و شامل للمشكلات البيئية التي تواجه الجنس البشري

تعميق مفهوم المشاركة البيئية لدى الافراد والجماعات وتنمية الاحساس بالمسؤولية الاجتماعية

الاهداف المادية تتمثل في:

المساهمة في زياده موارد البيئة سواء باكتشاف موارد جديدة او بايجاد تولفيات جديدة من عناصر

قائمة

الاستخدام الراشد للموارد البيئية وعدم إهدار اي موارد

حمايه الموارد البيئية من التلوث وعد اهدار اي موارد

الابقاء على البيئة نظيفه و المحافظه على صحه البيئة

المحافظه في معالجه المشكلات البيئية كمشكله نقص الغذاء و مشكله التخلص من القمام

يعرف الوعي بأنه:

عملية عقلية معرفية تنظيمية نستطيع بها معرفه الاشياء في وضعها الحقيقي

عوامل اختلاف الوعي بين الأشخاص بالنسبة للمتغيرات البيئية:

العمر الزمني و النوع + مستوى الذكاء + الخبرات السابقة

يشير (علماء الاجتماع) الى الوعي البيئي بأنه:

عملية مزدوجة تشمل كل من الإدراك الفردي و المجتمعي لاهمية المحافظة على البيئة

يعرف الوعي البيئي بأنه:

الاحساس بالمسؤولية الخاصة و العامة نحو الانسان و البيئة +

عملية منظمه يقوم بها الانسان لمواجهه مشكلات البيئة مستخدما في ذلك جهازه الحسي و العصبي و

الاجتماعي في اطار شعوره بالمسئولية

هناك عدة عوامل تؤثر على الوعي البيئي وهي:

عملية التنشئة الاجتماعية

مهنة الوالدين و مستواهم التعليمي

وسائل التعليم و الخبرات السابقة

القدوة من افراد المجتمع و المناهج التعليمية

المناخ الاجتماعي و السياسي و الاقتصادي بوجه عام

يرجع وجود الوعي البيئي في المجتمع الى:

ادراك الفرد للمخاطر المتعلقة بتلوث البيئة المحيطة به

الحفاظ على البيئة من مخاطر التلوث

حماية الفرد نفسه من المخاطر الصحية الناتجة عن التلوث

السرعة في اقناع كل من يساهم في تلوث البيئة بضرورة التخلي عن الممارسات التي تؤدي للتلوث

التعاون مع المحيطين في الحفاظ على نظافة البيئة التي يعيش فيها الفرد

الاستفادة من الخدمات الصحية والوقائية التي تعالج سلبات التلوث

يشير مفهوم المحاسبه البيئية:

مجموعه الوسائل و الاساليب التي تستخدم لاعطاء بيانات دقيقه و دوريه عن الموارد الطبيعية

يشير مفهوم المحاسبة البيئية ايضا الى:

دراسه المشاكل المتعلقة بالحفاظ على البيئة و البحث عن الوسائل و الاساليب التي تحقق مايسمى
بالتنمية المستدامه

يقصد بالمحاسبة البيئية:

مجموعه المقاييس المستخدمه للتعرف ع العوامل المؤثره سلبا او ايجابا على البيئة
التنظيم الدوري و المستمر لتأثير العوامل الطبيعه و الاجتماعية
اعطاء تقرير لصانعي القرار يوضح كيفيه مواجهه مشكلات البيئة
المتابعة المستمرة لجهود المبذولة لمواجهة مشكلات البيئة
ترجمه الخطط للمشروعات والبرامج المتصله بالبيئة الى بيانات رقمية
تحقيق التنمية المتواصله و مواكبه التطورات الحديثة

المحاضره الثانيه

يقصد بالبيئة:

المكان او الحاله التي عليها الكائن الحي و الناجمه عن الظروف التي تحيط به

اصبح مصطلح البيئة شائع الاستخدام في الاوساط:

العلمية

يمكن النظر الى البيئة من خلال النشاطات البشرية المختلفه كأن نقول:

البيئة الزراعية و الصناعيه و الثقافيه و الصحيه و السياسيه و الروحيه و الاجتماعيه

هي الاطار الذي يعيش فيه الانسان و يحصل منه على مقومات حياته من غذاء و كساء و دواء ومأوى:

البيئة

انها مجموعه من الظروف والعوامل الخارجيه التي تعيش فيها الكائنات الحيه التي تؤثر في العمليات

الحيويه التي تقوم بها:

البيئة

ذلك الرصيد من الموارد الماديه و الاجتماعيه الموجوده في وقت ما وفي مكان ما لإشباع حاجات

الإنسان وتطلعاته:

البيئة

يشير مفهوم البيئة الى " .. " بمكوناتها جميعا الانسان و الكائنات الحيه الاخرى:

الطبيعه

يمكن النظر للبيئة على انها مكونه من نظاميين اساسيين هما:

نظام طبيعي + نظام مشيد

يتكون النظام الطبيعي من اربع مجموعات من العناصر:

مجموعه العناصر الغير حيه +مجموعه العناصر الحيه المنتجة +مجموعه العناصر الحيه

المستهلكة +مجموعه العناصر الحيه المحللة

مجموعه العناصر الغير حيه (يطلق عليها - مجموعه الثوابت او مجموعه الاساس) وهي:

تشمل الماء و الهواء وضوء الشمس و التربه و الصخور و المعادن

العناصر الحيه المستهلكة تتضمن الكائنات الحيه الحيوانيه التي تعتمد في غذائها على غيرها ومن ثم

يطلق عليها:

مجموعة المستهلكين

مجموعه العناصر الحيه المنتجة تتمثل في الكائنات الحيه النباتية ويطلق عليها مجموعه المنتجين:

لأنها تصنع و تنتج غذاءها بنفسها من عناصر المجموعه الأولى

تتضمن كائنات مجهرية تتمثل في الفطريات والبكتيريا وتقوم هذه المجموعه بعملية تكسير او تحليل

المواد العضوية ويطلق عليها:

محلات

هو النظام الذي اوجده الانسان في الوسط الطبيعي مثل النظم الحضرية و الريفية و المباني و الشوارع و
الطرق و المصانع:
النظام المشيد

تكون النظام المشيد من عدد من النظم الفرعية:
البيئة الاجتماعية + البيئة السياسية + البيئة الثقافية + البيئة الاقتصادية + البيئة التكنولوجية

ذلك الاطار من العلاقات الذي يحدد استمرار حياه الجماعات و المجتمعات التي ينظمها الانسان:
البيئة الاجتماعية

هي البيئة التي تلعب دور هام في التنمية البيئية:
البيئة السياسية

هي ما استحدثه الانسان من مفردات معينه اضيفت الى مفردات بيئة الاجتماعية و الطبيعية:
البيئة ثقافية

تتكون البيئة الثقافية من عنصرين:
كم ثقافي مادي :إنشاء المساكن وتطوير وسائل المواصلات
كم ثقافي غير مادي : العادات و التقاليد و القيم و التعليم

تحتوي على كل النظم و القوانين الاقتصادية بالمجتمع وكل مايرتبط بالعمل و الانتاج:
البيئة الاقتصادية

تعني التكنولوجيا في العصر الراهن:
استخدام المعرفة في التطبيق العملي لاستثمار الموارد البيئية من جهة

ومن جهه حل المشكلات البيئية والتصدي للاخطار وهو ما يطلق عليه:
الاصحاح البيئي

الانسان مخلوق:
مخلوق عضوي

المحاضره الثالثه

خصائص البيئة:

تفاعل مكونات البيئة الطبيعية +التوازن +الاستمرارية

تتكون البيئة الطبيعية من ظواهر و اشياء فيزيقيه:

الطقس و الضغط الجوي و الهواء و الماء و ظواهر

تتكون البيئة الطبيعية من ظواهر و اشياء عضويه:

كالنباتات و الحيوانات

تتكون البيئة الطبيعية من ظواهر واشياء فيزيقيه وهذا الظواهر تتسم بصورة عامة بالتفاعل:

الديناميكي بينهما

اهم ما يميز البيئة الطبيعية هو:

التوازن

التوازن بين العناصر البيئية شي قائم فعلا إذ ان كل عنصر من عناصر البيئة يعتمد على الآخر مثال:

تمتص النباتات ثاني غاز اكسيد الكربون من الهواء الجوي ، لتستخدمه في صنع احتياجاتها الغذائيه و

ينطلق من هذا التفاعل غاز الاكسجين

الاستمراريه تعني:

قدرة البيئة الطبيعية على المحافظة على وجودها وتوفير فرص استمراريتها

الاستمراريه تعني قدرة البيئة الطبيعية على المحافظه على وجودها وتوفير فرص استمراريتهامثال:
الامطار التي تسقط من السماء تؤدي وظيفة وقائية الى جانب احياء الارض فهي تزيل المواد الملوثة
العالقة في الهواء

مما يكفل للبيئة الطبيعية استمراريتهام ايضا:
قدرتها على التخلص من جثث الكائنات الحيه بعد دفنها فتحللها بواسطة بكتيريا الى مواد اولية و
اسمده

انواع البيئات:
بيئة صحراوية +بيئة ريفية +بيئة حضرية

تتعدد انواع البيئات وفقا:
للعوامل الطبيعية و الاجتماعية و العوامل الثقافية

البيئة الصحراوية " البدوية":
هي التي تقع بين خطي عرض ١٥-٣٠ درجة شمالا وجنوبا غرب القارات

البيئة الصحراوية:
ففي قاره افريقيا توجد الصحراء الكبرى التي تمتد من المحيط الاطلنطي الى البحر الاحمر شرقا
وفي قاره اسيا توجد شبه الجزيرة العربية
و تقل كمية الامطار فيها عن ١٥ بوصه في السنة

البيئة الريفية :

هي التي تتركز في وديان الانهار و السهول و المناطق الخصبة ذات التربة الفيضية او البركانية و السهلية او الساحلية

تشهد هذه البيئة الريفية تدخلا من الإنسان

وادي النيل و دلتاه ودجله و الفرات امثله على هذه البيئات التي تعتمد على الزراعة
تزداد معدلات الكثافة السكانية في تلك القرى المكونه للبيئة الريفية

المحاصيل المعيشية:

القمح الرز الذرة الفواكة والخضروات

المحاصيل النقدية:

القطن و قصب السكر

هي اكثر تعقيدا من البيئة الريفية نظرا لطبيعتها الاجتماعية و الثقافية

البيئة الحضرية

البيئة التي يتدنى بها المستوى الصحي و تظهر انماط عديدة من التفكك الاسري و السلوك الاجرامي:

البيئة الحضرية

ترتبط علاقة الإنسان بالبيئة الطبيعية بعدد من المشكلات التي ترجع الى متغيرات متنوعة مثل:

انواع الموارد التي سيحتاجها الانسان في المستقبل

إمكانية إيجاد بدائل للموارد النادرة و التكنولوجيات الأكثر كفاءة لاستخراج و اكتشاف موارد جديدة

ينبغي ان يركز الانسان على الانتقال الى مصادر اخرى للطاقة خلاف:

البتروال و الغاز

تعاني من الرطوبة المرتفعة و الامطار الغزيرة علاوة على ارتفاع درجة الحرارة مما يؤدي الى غزارة النمو

النباتي:

بيئة الغابات

نظرا لغزارة الامطار في بيئة الغابات:

المواد الغذائية في التربة تذوب وتتسرب لاسفل باطن الارض

تبقى المواد الخشنة غير قابلة للذوبان مثل : اكاسيد الحديد و الالومنيوم

يغلب الفقر على هذه التربة و لا تفيد الانسان الا اذا زرع المحاصيل الشجرية كالبان و الكاكاو والمطاط

ان الانسان يزيل مساحات من الغابات في البيئات الاستوائية نتيجة ل:

لفتح المجال لزراعة الاراضي وقطع الاخشاب للوقود و التصدير

اهم المشكلات التي تعاني منها البيئة الصحراوية:

الجفاف و الكثبان الرملية

تعتمد البيئة الصحراوية على :

الانهار – كنهر دجله و الفرات و النيل

الابار الجوفية – كما هو الحال في الواحات المصرية

عن طريق تحلية مياه البحر – كما هو شأن مجتمعات الخليج العربي

نشاط الانسان اتسع في البيئة الصحراوية نتيجة ل:

اكتشاف الثروات الطبيعية مثل : البترول الفحم و الحديد

تعتمد البيئة الريفية بالدرجة الاولى على:

الزراعة

هناك اتجاهين حول المشكلات التي تتعرض للبيئة الريفية:

مصدرا للتلوث – يجب اجتثاته

ضرورة للقضاء على الآفات الزراعية و الحشرات

تتعرض البيئة الريفية للمشكلات مثل:

الاسمدة الكيماوية – التي تلوث مياه الصرف و الترع

إلقاء مياه الصرف في النوات و الترع و المصارف – فتتسبب عملية البكتيريا

استخدام المبيدات الحشرية

هناك اتجاهين حول المشكلات التي تتعرض للبيئة الريفية:

مصدرا للتلوث – يجب اجتثاته

ضرورة للقضاء على الآفات الزراعية و الحشرات

تذهب الدراسات البيئية الى ان ارتفاع معدلات التحضر و النمو الحضري يؤديان:

تدهور البيئة الحضرية و يسببان مشاكل

تذهب الدراسات البيئية الى ان ارتفاع معدلات التحضر و النمو الحضري يؤديان الى تدهور البيئة

الحضرية و يسببان المشكلات التالية:

تدهور البيئة الطبيعية تدهور نوعيه الهواء و الماء

انخفاض موارد الارض و انخفاض الدخل الحقيقي

هدم التضاريس و الخريطة الطبيعية للارض

ارتفاع معدل الاصابة بالامراض

ارتفاع مستوى الضوضاء

ارتفاع معدل الكثافة السكانية

المحاضره الرابعه

المقصود بالنظام البيئي:

ذلك النظام الذي يضم مجموعه من المكونات الحيه و غير الحيه في منطقه معينه تؤثر في بعضها البعض و يتأثر بعضها ببعض

تتميز مكونات النظام البيئي في تأثيرها و تأثرها قوانين بالغه الدقه و الاحكام مما يجعلها: منظومه كليه تتميز بالتعقيد و الترابط و الديناميكية والاستمرارية يعتبر الانسان اهم عناصرها

من امثله النظم البيئية:

الغابه : بما تحويه من كائنات حيه و غير حيه كالاشجار و الصخور و غيرها.
البحر : و يعتبر ايضا نظام بيئي بما يتضمنه من كائنات حيه و اسماك و طيور و نباتات و غيرها

تكون مكونات النظام البيئي حيه و غير حيه في حاله تفاعل دائم و مستمر مع بعضها البعض ومع الظروف البيئية المحيطة بحيث تكون كيان يتسم:
بالتوازن و الاستقرار في النهايه

من خصائص النظام البيئي:

تعدد مكونات النظام البيئي +تعقد النظام البيئي +توازن النظام البيئي +استعمال الفضلات

يضم مجموعه من الكائنات الحيه و المواد غير الحيه و هي المواد الاساسية و غير العضوية و العضوية في البيئة:

تعدد مكونات النظام البيئي

يتسم اي نظام بيئي بالتعقيد وذلك لما يتضمنه:

من كائنات حيه متنوعة و علاقات متبادله فيما بين الكائنات من جهه و بينها و بين الظروف البيئية من
جهه أخرى

التعقيد هو احد عوامل الاساسية في سلامه كل.." اذا انه يحد من اثر التغيرات البيئية :
نظام بيئي

التعقيد هو احد عوامل الاساسية في سلامه كل نظام بيئي اذا انه يحد من اثر التغيرات البيئية اما اذا
تتابعت التغيرات البيئية فإنها تحدث:
خلل في توازن النظام البيئي و استقراره

تتجه النظم البيئية الى الاستقرار و كلما ازداد النظام البيئي تعقيدا:
كلما ازداد ميلا نحو الاستقرار

نجد ان الاسماك تخرج فضلات عضوية تقوم البكتريا بتحويلها الى مركبات غير عضوية تستعمل في
تغذية الطحالب التي تتغذى عليها الاسماك - من امثلة:
استعمال الفضلات

حاله من الانسجام و التلازم بين مكونات البيئية بحيث اذا حدث تغير في اي من مكونات البيئة او
غيرها فذلك يتطلب تغير مقابل في العناصر الاخرى - تعريف:
التوازن البيئي

اهم ما يميز النظام البيئي:

التوازن القائم على عناصره المختلفة

إذا دمرت النار جزءا من إحدى الغابات فإن الأرض تعود بعد بضع سنوات إلى طبيعتها الأولى فتتجدد الحشائش والأعشاب وسرعان ما تكسوها الأشجار الباسقة مرة أخرى مثال :

التوازن البيئي

تعمل الأنشطة البيئية وفقا:

لقانون التوازن

أنواع التوازن:

التوازن الطبيعي : هو التوازن الذي تحدثه عوامل البيئة الطبيعية وعناصرها التي تتمثل في ، الغذاء و

الماء والشمس والعناصر المعدنية

التوازن البيولوجي : وذلك عندما تقوم الكائنات آكلة اللحوم بدور فعال في حفظ التوازن بين الكائنات

أهم المشكلات التي تواجه الإنسان:

المحافظة على استقرار التوازن البيئي + استقرار النظم البيئية

يعتبر الإنسان أحد العوامل الأساسية في حدوث:

عدم استقرار النظم البيئية

يمكن يكون للانسان دور في المحافظة على التوازن البيئي و سلامه النظم البيئية وذلك عن طريق ما يلي:

عدم قطع نباتات واشجار الغابات نهائيا

الحفاظ على خصوبة الارض الزراعية

تنظيم المحافظة الكيميائية للآفات

المحافظة على البيئة من التلوث و مكافحتها

تنمية الوعي بأهميه المحافظه على البيئة

مسببات اختلال التوازن البيئي:

تغير الظروف الطبيعية

إدخال كائن حي في بيئة جديدة

القضاء على بعض احياء البيئة

تدخل الإنسان المباشر

المحاضرة الخامسة

الهدف من دراسته السلوك و البيئة :

- إدراك المجتمع العالمي للخطر الذي يهدد البيئة من خلال علاقة الانسان بالبيئة
- إدراك المجتمع العالمي بأن اي خطر يهدد البيئة في مجتمع ما يؤثر على مجتمعات اخرى
- ان مسؤولية المحافظة على البيئة و صياغتها لا تقع اعبائها على دوله بعينها
- ان الكثير من الموارد البيئية لا تعتبر ملكية خاصة لدولة بعينها بل هي ملكية عامة لجميع الدول
- ظهور العديد من المشكلات التي تهدد البيئة العالمية كلها او تهدد مجموعة من الدول معا
- عقد الكثير من المؤتمرات الدولية و الاقليمية و المحلية لدراسة موضوع من موضوعات البيئة يؤثر بشكل واضح في تنمية البيئة وحمايتها
- اهتمام المنظمات الدولية و الاقليمية و المحلية المتخصصة في حماية البيئة بالمشكلات البيئية

علاقة الانسان بالبيئة تلك العلاقة التي اتسمت بالخلل من جانب الانسان:

بسبب تعامله غير الواعي و استغلالها بصورة سيئة مما ادى الى كارثة تهدد العالم

ادراك المجتمع العالمي بأن خطر يهدد البيئة في مجتمع ما:

يؤثر على مجتمعات أخرى

العوامل المؤثرة على السلوك و البيئة:

العلاقات الاجتماعية + المعتقدات و القيم الاجتماعية + البيئة الاجتماعية + البيئة الثقافية

ومن الامثلة التي تكشف عن تأثير البيئة الطبيعية في العلاقات الاجتماعية بين الافراد و الجماعات

الشكل الذي يتخذه المجتمع و الشكل المعروف:

القرية المنتشرة

ذلك الجزء من البيئة الذي يتكون من الافراد و الجماعات في تفاعلهم و كذلك التوقعات الاجتماعية و
انماط التنظيم الاجتماعي و جميع مظاهر المجتمع الاخرى ، يقصد:

البيئة الاجتماعية

تعرف البيئة المصنوعة ب:

البيئة الثقافية

ذلك الكل المركب الذي يشمل المعرفة و العقائد و الفن و الاخلاق و القانون و العرف و كل
المعتقدات و العادات الاخرى التي يكتسبها الانسان من المجتمع:

الثقافة

ويمكن التمييز بين جانبين من الثقافة هما:

ثقافة اللامادية : تشمل كافة مظاهر السلوك التي تتمثل في العادات و التقاليد و القيم و الافكار و

المعتقدات

ثقافة مادية : تتمثل في الادوات التي يستخدمها الانسان و التي تعتبر عاملا وسيطا بين الانسان و البيئة

الطبيعية

المتغيرات الاجتماعية الثقافية المرتبطة بالبيئة و علاقتها بسلوك الانسان:

التنشئة الاجتماعية + الخدمات + القيم + العادات و التقاليد

العملية التي يكتسب الفرد من خلالها انماط محدده من الخبرات و السلوك الاجتماعي اثناء تفاعله مع

الاخرين :

التنشئة الاجتماعية

يعرف سميث بأنها العملية التي يتم من خلالها تعلم الافراد للثقافة ويصبحون بمقتضاها مشاركين بشكل

فعال بالمجتمع:

التنشئة الاجتماعية

يعتبر عنصر من العناصر التي تلعب دورا مباشرا على سلوكيات و تصرفات افراد المجتمع:

الخدمات

هي عبارته عن تصورات و مفاهيم الدينامية الصريحة او الضمنية التي تميز الفرد او الجماعة وتحدد ماهو

مرغوب فيه اجتماعيا:

القيم

هي مجموعه من الاتجاهات المركزية التي تعبر عن اهتمام الفرد و ميالة الايجابي نحو حماية البيئة:

القيم البيئية

يتم اكتساب القيم من:

مؤسسات التنشئة الاجتماعية

انماط سلوكية تخص جماعه ما حيث يتم تعلمها شفها من الجماعة مثل تقليد تصرف معين:

العادات والتقاليد

الفرق بين العادات و التقاليد:

التقاليد : تنشأ من تقليد جيل لجيل سبقه في شتى المجالات

العادات : فلا يشترط