

المحاضره الاولى

-في التراث الغربي مصطلح علم البيئه قد صكه رايتز في عام 1885

- جاء عالم الاحياء **ارنست هيكل** ليوسع مدلول علم الايكولوجيا باعتبارها دراسه العلاقات المتبادله بين الكائنات الحيه التي تعيش في بقعه محدده وانماط تكيفها مع البيئه المحيطه بها

المحاضره الثانيه

- مؤتمر الامم المتحده للبيئه البشريه عقد في مدينه استكهولم بالسويد عام 1972

- عام 1983 تشكيل لجنه على مستوى عالي بتكليف من الامم المتحده لدراسه تاثير السياسات الاقصاديه والمشروعات الصناعيه في دول العالم على الموارد الطبيعيه

- قدمت اللجنه تقديرها في عام 1987

- تميز عقد **الثمانينيات** بتراجع العلماء عن الاهتمامات الاجتماعيه والتركيز على المشاكل العاجله والمعقده التي تتعلق ببقاء الانسان ذاته

-المحاضره الثالثه

- قدرت قيمه التلف السنوي الناجم عن تلوث الهواء والماء والضوضاء في هولندا عام 1995 بمبلغ يتراوح ما بين 1100'600 مليون دولار \- وفي المانيا قد هذا التلف في الفتره من 1996 - 1992 بحوالي 3400 مليون دولار اي حوالي 6% من الانتاج القومي الاجمالي

- تتراوح التكلفة الاقصاديه للتلف الناجم عن تلوث البيئه في البلدان المتقدمه ما بين 3%، 5% من الناتج القومي

-ان بناء مرافق للصرف الصحي ومياه الشرب النقيه في البلدان الناميه يؤدي الى خفض الاصابه بالمرض المعديه بنسبه تتراوح **50%-60%**

-تتراوح التقديرات الخاصه بتكاليف الحد من التلوث في البلدان المتقدمه ما بين **0، 1-8%، 5%** من الناتج القومي الاجمالي

-وفي مصر تسبب التلوث البيئه في منطقه حلوان في زياده الانفاق على الرعايه الصحيه لسكان المناطق المجاوره لها مايقارب **0 ، 8%** من جملة الاموال المخصصه للرعايه الصحيه في مصر

المحاضره الخامسه

-مؤتمر **تبليس** عام **1977** الاهداف التربيه البيئيه طبعاً عددها **5** اهداف

المحاضره السادسه

-اشارت **دونا جانك** الى ان الكارثه نوع من الخطر الذي يهدد الفرد واسرته ويؤدي الى نتائج قد تكون مدمره

-تعريف الازمه البيئيه لقاموس **ويبستر** انها فتره حرجه او حاله غير مستقره تصيب المجتمع مثل الاشعاع النووي او غرق باخره محمله بالبترول غي البحر وتؤدي الى حدوث تغيير حاسم او حدوث خلل وظيفي

المحاضره السابعه

-اشار التقرير الاقتصادي العربي عام **1994** من خلال الرؤيه التي اعتمدها المركز العربي لدراسه المناطق الجافه والاراضي القاحله ان كميه المياه المتاحة تبلغ **338** مليار متر مكعب سنويا يستخدم منها **158** مليار متر مكعب

ويفترض التقرير ثبات هذه الكمية مع تزايد الاحتياجات في المستقبل بحيث تبلغ **368** مليار متر مكعب عام **2000** و**620** مليار متر مكعب عام **2030** مما يحقق عجزا مائيا يتفاقم باستمرار حتى انه يقفز من **30** مليار متر مكعب عام **2000** الى **282** مليار متر مكعب عام **2030**

المحاضره الثامنه

-استخدمت الاسلحه الكيماويه لاول مره في الحرب العالميه الاولى عام **1915**

تعرضت لندن تلوث هوائي خطير عام **1952**

-يبلغ التلوث الهوائي مداه في منطقه شبرا الخيمه يتواجد فيها اكثر من **400** مصنع

-يقاس شده الصوت بوحده دوليه تسمى ديسيبل يبدأ من الصفر وينتهي الى **130** ديسيبل واتفق العلماء ان الحدالاقصى المامون لشده الضوضاء المسموح بها هو **65** ديسيبل

المحاضره التاسعه

-الاتجاه العقلاني يضره هذا الاتجاه في افكار الفلاسفه الاوائل مثل **بيكون وديكارت**

-الاتجاه الانساني ضره مع بدايه القرن **التاسع عشر**
-تقدر نسبه الحرائق الناجمه عن اعقاب السجائر بنحو **30** ، % **7** من اجمالي مسببات الحرائق

كم ثبت ان غير المدخن يستنشق حوالي **20%** من دخان السجائر في الاماكن المغلقه

المحاضره الحاديه عشر

-عاد مصطلح التربيه او التنشئه للظهور والتداول للصيد العالمي
منذ انعقاد مؤتمر استكهولم في السويد عام 1972

المحاضره 12

-تعتبر دراسات **روجر باركر و هيربرت رايت** عن اطفال المدينه والتي
بداءت سنه 1947 محاولات رائده لتطبيق المدخل الايكولوجي في
مجال علم النفس

وان التسميه التي حضيت بالقبول والانتشار كانت التي وضعها **باركر
و رايت** هي علم النفس الايكولوجي

-**في هذا يقرر ويلمز** انه لايمكن التوصل في علم النفس الى مقياس
لمعرفه كيفيه تتفق نتائجه مع العالم الواقعي او مع تلك البيئه
الواقعيه خارج حدود العمل دون توجه ايكولوجي لدراسه الانسان
وارتاب **سيلز** في كفاءه المعالجه المعملية لبعض جوانب السلوك
الانساني مؤكدا افضليه الملاحظات والتجارب الحقلية ذات
المتغيرات المتعدده على التجربه المعملية ذات البعد الواحد

--حدد **بروشانسكي** اهم مايميز مجال استخدام المدخل الانساني
انه ينبع اساسا من المشكلات الاجتماعيه

--علم الاقتصاد وقضايا البيئه نجد **ويلز** يعرف الايكولوجيا في ضوء
الاقتصاد ويعرف الاقتصادفي ضوء الايكولوجيا

--ويشير **وانتروب** الى ان كل من العلمين يعني بدراسه العلاقات
القائمه بين المجموعات المركبه ومعقده من المتغيرات كما يهتم
بفهم وتحليل هذه العلاقات ككل هادف ذومعنى اي كل منهم يهتم
بتحليل النسق

--يذهب **باولندج** الى انه بنفس القدر الذي تهتم فيه الايكولوجيا
ببحث الطرق التي من خلالها تستطيع الكائنات الحيه الطبيعه
كالنبات والحيوان

--ايضا حدد **باولدنج** عدده تشابهات اساسيه بين الايكولوجيا والاقتصاد

--ويقرر **جرين** ان الايكولوجيا الاقتصادية ليست الا ايكولوجيا بشريه في المقاوم الاول علم السياسيه وقضايا البيئه

--قدوجه **كالويل** اعماله نحو الحل السياسي لمشكلات البيئه الا ان شروحه وتعليقاته كانت اكثر استخداما واقتراب من مفهوم الايكولوجيا ايضا اهتمام مركزا في محاوله دمج المبادئ الايكولوجيه وربطها بعملية اتخاذ القرار

--اما **سبروت** قد ربط الايكولوجيا بدراسه السياسه وخاصه العلاقات السياسيه الدوليه

المحاضره الـ ١٣ الأنثروبولوجيا وقضايا البيئه يرجع الفضل إلى (داريل فورد) في التأكيد على اهميه دراسه علاقه بين العوامل البيئية والعوامل الثقافية وذلك في كتابه (البيئه والاقتصاد والمجتمع الصادر عام ١٩٣٤

-أشار (ريموند فيرث) في دراسته لمجتمع تيكوبيا إلى اهميه إبراز العناصر الاقتصادية عند محاوله فهم العلاقات الاجتماعية

-ظهر الاتجاه الفكري وفي هذا الاتجاه سار (جوليان ستيوارد)عند دراسته للتفاعل بين العناصر الثقافية والبيئية

-يحدد (مارفين هاريس)مهمه الإيكولوجيين الثقافيين في توضيح أوجه التباين بين الثقافات المختلفة بيئيا وأيضاً توضيح اثر الثقافة على تكيف الأفراد أمام تغيرات التي تحدث لبيئتهم وهو من المنادين بما يطلق عليه (المادية الثقافية)

--تطرق (موس) إلى دراسه علاقه بين العوامل الإيكولوجية والاجتماعية في دراسه عن اثر التغيرات الفصلية على أنشطه شعب الإسكيمو- كتاب الأنثروبولوجيا والمشكلات المعاصرة للإنسان -(جون بودلي) عام

----الايكولوجياالاجتماعيه /الإيكولوجي في نظر (بارك) يعني بدراسه
المجتمع المحلي وليس بدراسته الفرد ذاته

المحاضره ال١٤

علم الاجتماع يتضمن منذ نشأته المحددات البيئية للسلوك فقد بحث (ابن
خلدون) اهميه العلاقه بين التنظيم الاجتماعي وأشكاله من جهه وظروف
المعيشة من جهه أخرى

-كما استفاد علماء الاجتماع البيئي من كتابات (اميل دور كأيم) الذي ربط
بين درجه تعقيد البناء الاجتماعي والكثافة السكانيه وندرته الموارد والعمليات
الاجتماعية

-من العلماء من تأثر بكتابات دور كأيم (روبرت بارك) و(إرنست برجس).

-النمط المحافظ امتداد لفكر (اميل دو كأيم)

-النمط الليبرالي من فكر (ماكس فيبر)

-النمط الراديكالي مستمد من فكر (كارل ماركس)

النموذج البيئي الجديد طوره (كلا من) كاتون) و (دانلوب)

ركزوا على الأربع الأخيرة جايهم جايهم

لولو الجميلة