#### المحاضره الاولي

- في النراث الغربي مصطلح علم البيئه قد صكه رايتر في عام ١٨٨٥
- جاء عالم الاحياء ارنست هيكل ليوسع مدلول علم الايكولوجيا باعتباره 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 ١٩٧٢
- عام ١٩٨٣ تشكيل لجنه على مستوى عالي بتكليف من الامم المتحده لدر اسه تاثير السياسات الاقتصاديه والمشروعات الصناعيه في دول العالم على الموارد الطبيعيه
  - قدمت اللجنه تقدير ها في عام ١٩٨٧
  - 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 ١٩٩<mark>٥</mark>بمبلغ يتراوح مابين ٢٠٠٠ مليون دولار \وفي المانيا قد هذا التلف في الفتره من ١٩٩٢ ١٩٩٦ بحوالي ٣٤٠٠مليون دولار اي حوالي ٢<mark>٠%</mark> من الانتاج القومي الاجمالي
  - تتراوح التكلفه الاقتصاديه للتلف الناجم عن تلوث البيئه في البلدان المتقدمه مابين ٣٠٥٠٠ من الناتج القومي
  - ان بناء مرافق للصرف الصحي ومياه الشرب النقيه في البلدان الناميه يؤدي الى خفض الاصابه بالمرض المعديه بنسبه تتراوح . ٥ % . ٦ %
    - تتراوح التقديرات الخاصه بتكاليف الحد من التلوث في البلدان المتقدمه مابين ٨٠٠ % ٥٠١ % من الناتج القومي الاجمالي
- وفي مصر تسبب التلوث البيئه في منطقه حلوان في زياده الانفاق على الرعايه الصحيه لسكان المناطق المجاوره لها مايقارب ٠٠<mark>٨ . %</mark> من جمله الاموال المخصصه للرعايه الصحيه في مصر

# المحاضره الخامسه

• موتمر تبليس عام ١٩٧٧ الاهداف التربيه البيئيه طبعا عددها ٥ 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 وييستر 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 وضيقي

#### المحاضره السابعه

- اشار التقرير الاقتصادي العربي عام 1996 من خلال الرؤيه التي اعتمدها المركز العربي لدراسه المناطق الجافه والاراضي القاحله ان كميه المياه المتاحه تبلغ ٣٣٨ مليار متر مكعب سنويا يستخدم منها ١٥٨ متر مكعب
- ويفترض التقرير ثبات هذه الكميه مع تزايد الاحتياجات في المستقبل بحيث تبلغ  $\frac{710}{100}$  مليار متر مكعب عام  $\frac{700}{100}$  مليار متر مكعب عام  $\frac{700}{100}$  مليار متر مكعب عام  $\frac{700}{100}$  مليار متر مكعب في  $\frac{700}{100}$

# المحاضره الثامنه

- استخدمت الاسلحه الكيماويه لاول مره في الحرب العالميه الاولى عام ١٩١٥
  - تعرضت لندن تلوث هوائي خطير عام ١٩٥٢
- يبلغ التلوث الهوائي مداه في منطقه شبر االخيمه يتواجد فيها اكثر من ٠٠٠ مصنع
- يقاس شده الصوت بوحده دوليه تسمى ديسيبل يبدا من الصفر وينتهي الى ١٣٠ ديسيبل واتفق العلماء ان الحدالاقصى المامون لشده الضوضاء المسموح بها هو ٢٥٠ ديسيبل

# المحاضره التاسعه

- الاتجاه العقلاني يضهر هذا الاتجاه في افكار الفلاسفه الاوائل مثل بيكون وديكارت
  - الاتجاه الانساني ضهر مع بدايه القرن التاسع عشر
- تقدر نسبه الحرائق الناجمه عن اعقاب السجائر بنحو ٢٠٠٧ من اجمالي مسببات الحرائق
  - كم ثبت ان غير المدخن يستنشق حوالي ٠٢ % من دخان السجائر في الاماكن المغلقه

# المحاضره الحاديه عشر

• عاد مصطلح التربيه او التنشئه للضهور والتداول للصعيد العالمي منذ انعقاد مؤتمر استكهولم في السويد عام ١٩٧٢

# المحاضره الثانية عشر

- تعتبر در اسات روجر باركر و هربرت رايت عن اطفال المدينه والتي بداءت سنه ١٩٤٧ 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 خار ج حدود العمل دون توجه ايكولوجي لدراسه الانساني مؤكدا افضليه المعمليه لبعض جوانب السلوك الانساني مؤكدا افضليه الملاحضات والتجارب الحقليه ذات المتغيرات المتعدد، على التجربه المعمليه ذات البعد الواحد
  - حدد بروشانسكي اهم مايميز مجال استخدام المدخل الانساني انه ينبع اساسا من المشكلات الاجتماعيه
  - علم الاقتصاد وقضايا البيئه نجد ويلز يعرف الايكولو جيا في ضوء الاقتصاد ويعرف الاقتصادفي ضوء الايكولوجيا
  - ويشير وانتروب الى ان كل من العلمين يعني بدر اسه العلاقات القائمه بين المجموعات المركبه ومعقده من المتغيرات كما يهتم بفهم وتحليل هذه العلاقات ككل هادف ذومعني اي كل منهم يهتم بتحليل النسق
- يذهب باولندج الى انه بنفس القدر الذي تهتم فيه الايكولوجيا ببحث الطرق التي من خلالها تتستطيع الكائنات الحيه الطبيعه كالنبات والحيوان
  - ايضا حدد باولدنج عده تشابهات اساسيه بين الايكولوجيا والاقتصاد
  - ويقرر جرين ان الايكولوجيا الاقتصاديه ليست الا ايكولوجيا بشريه في المقاوم الاول
    - علم السياسيه وقضايا البيئه
- قدوجه كالدويل 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 بعمليه اتخاذ القرار
  - اما سبروت قد ربط الايكولو جيا بدراسه السياسه وخاصه العلاقات السياسيه الدوليه

# المحاضره الثالثة عشر

- الأنثر وبولوجيا وقضايا البيئة يرجع الفضل إلى (داريل فورد) في التأكيد على اهميه دراسة العلاقة بين العوامل البيئية والعوامل الثقافية وذلك في كتابه (البيئة والاقتصاد والمجتمع الصادر عام 197٤
  - أشار (ريموند فيرث ) في دراسته لمجتمع تيكوبيا إلى اهميه إبراز العناصر الاقتصاديه عند محاوله فهم العلاقات الاجتماعية
    - ظهر الاتجاه الفكري وفي هذا الاتجاه سار (جوليان ستيوارد )عند دراسته للتفاعل بين العناصر الثقافية والبيئية
- ويحدد (مارفين هاريس) مهمه الإيكولوجين 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 العلاقه بين العوامل الإيكولوجية والاجتماعية في دراسه عن اثر التغيرات الفصليه على أنشطه شعب الإسكيمو
    - كتاب الأنثر وبولوجيا والمشكلات المعاصرة للإنسان ل(جون بودلي ) عام 19٧٦
    - الايكولوجياالاجتماعيه /الإيكولوجي في نظر (بارك ) يعنى بدر اسه المجتمع المحلى وليس بدر استه الفرد ذاته

# المحاضره الرابعة عشر

- 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 وندره الموارد والعمليات الاجتماعية
  - من العلماء من تأثر بكتابات دور كأيم (روبرت بارك) و (إرنست برجس).
    - النمط المحافظ امتداد لفكر (اميل دو كأيم)
      - النمط الليبر الي من فكر (ماكس فيبر
    - النمط الر اديكالي مستمد من فكر (كارل ماركس)
    - النموذج البيئي الجديد طوره كلا من ( كاتون ) و ( دانلوب )
      - ركزوا على الأربع الأخيرة جايبهم جايبهم

