

A الحصة

السنة الجامعية

2020/2019

علم الاجتماع الحضري

الأستاذ: محمد بلعسل

المقياس: إيكولوجيا

ماستر 1 حضري

في الحصص الماضية قمنا بمناقشة مع الطلبة الحاضرين المصطلحات المتعلقة بعلم البيئة (الإيكولوجيا) عامة

وخصصنا موضوع الإيكولوجيا الحضرية الأهم لنا حسب اختصاصنا،

مع العلم فلقد اعددنا في السداسي الأول وفي وحدة التربص الميداني، مشروع القطب الإيكولوجي لكي نقوم بتطبيق كل ما استعينا به في وحدة السيمانية وعلم الخرائط، ولقد تم توزيع اهم محاور الدراسة للطلبة.

انطلقنا حصص السداسي الثاني قبل الحجر باعطاء الحرية للطلبة في البحث عن اهم المصطلحات التي تخص الموضوع وقمت بعملية اختصار ذلك لأنه شاسع ولا تسمح لنا المدة الزمنية بذلك.

انشر لكم كل ما يخص وحدة الإيكولوجية في ثلاث حصص:

A مصطلحات عامة متبادلة مع الطلبة عرض ملخص

B تهيئة الأحياء السكنية وفق مبادئ الحي البيئي

C تطوير النظريات الإيكولوجية الحضرية لعلماء علم الاجتماع الحضري

الإيكولوجيا: علم يدرس ظروف حياة الكائنات الحية – الحيوانات والنباتات حسب الوسط الطبيعي الذي تعيش فيه. ويعتبر كعلم علاقات الكائنات الحية فيما بينها ومع العالم الخارجي

علم البيئة (Ecology)

هو أحد فروع علم الحياة الذي يدرس التفاعلات بين الكائنات الحية سواء كانت نباتية أو حيوانية دقيقة وهو علم يعني بدراسة مكان المعيشة وكيفية استخدام الكائنات للعناصر المتاحة

البيئة (Enviroment)

تعني في اللغة العربية مكان الإقامة أو المنزل أو المحيط

أما اصطلاحاً هي كل ما يحيط بالكائن الحي من مكونات حية وغير حية

التلوث (Pollution)

هو أي تغير بسبب المواد الكيميائية أو العوامل الطبيعية أو الحيوانية الأخرى في الكفاءات الطبيعية البيئية. ويعني اصطلاحاً وجود أي مادة أو طاقة في البيئة تغير كلفتها أو كميتها أو غير مكانها أو زمانها تضر بالكائنات الحية

العوامل الملوث

هي المواد التي تؤدي إلى التلوث البيئي وقد حددت بعض قوانين البيئة المكونات وفقاً لمفهومها العلمي

حماية البيئة

تعني تطبيق معلومات في مجالات مختلفة في دراسة السيطرة على البيئة بالحفاظ عليها من الأنشطة ذات التأثير الضار

التدهور البيئي

الهبوط بمستوى البيئة والتقليل من قيمتها، هو المساس في التنسيق في عناصر البيئة من خلال عمليتي انسياب الطاقة والمادة

علم البيئة

يُعبّر علم البيئة عن أنه الحقل الذي يتناول دراسة الإطار المحيط بالعنصر البشري، ويتكون هذا الإطار من موارد مادية، وأخرى بشرية، وأخرى طبيعية، أي أنه يدل على كل ما هو خارج حدود العنصر البشري، وكل ما يحيط به ويتفاعل معه بشكل مباشر، كالماء، والهواء، والتربة، والحيوانات، والطيور، والأسماك. [1]

المرجع:

(1)_2007، www.meyda.education.gov.il، "فصول في علم البيئة" ↑

أنواع البيئة

يضم علم البيئة باعتباره علماً شمولياً لكل عنصر من العناصر المحيطة بالعنصر البشري يدرس العلاقات بينها العديد من الأصناف التي نتجت عن هذه العلاقات، وسنقوم هنا بعرضها من المستوى العام إلى الخاص، أو من المستوى الكلي إلى الجزئيات، وتتمثل في: (2) الأيكوفيزيولوجيا: يدرس هذا الصنف العلاقات بين التطور الفسيولوجي وجملة العوامل البيئية المحيطة. الأوتوايكولوجيا: يدرس هذا الصنف نوع عنصر واحد من العناصر والعوامل المحيطة به. إيكولوجيا السكان: يُعنى هذا الصنف بدراسة مجموعة أفراد من السكان ينتمون إلى الفصيلة نفسها أو من نوع واحد، والمحيط الذي يعيشون فيه. إنّ دراسة الأنظمة البيئية والتي تتمثل في الوحدة البنائية الأساسية، والتي تتضمن دراسة مجال الموارد الطبيعية والاقتصاد وترشيد الاستهلاك، وبالتالي التخفيف من حدة خطر التلوث، وكذلك يدرس المحيط الحيوي، أي المحيط الذي يجمع كافة الكائنات الحية

المرجع:

(2) اطلع عليه بتاريخ 2018/6/11 www.unstats.un.org، "البيئة"

الإيكولوجيا الحضرية

مفهوم مشتق من علم الأحياء (البيولوجيا)، وفيه تعتبر المدينة هي مجمل البيئة، ونظاما لدعم الحياة لعدد كبير من الناس متركزين فيها، وفي إطار ذلك ينظم الناس أنفسهم ويتكيفون مع البيئة دائمة التغير. وتعتبر مرادفا للإيكولوجيا البشرية.

النظام البيئي الحضري

النظام البيئي هو مجتمع من الكائنات الحية بالتزامن مع المكونات غير الحية

من بيئتها، والتفاعل باعتباره النظام (1).

المرجع: (1) _مولس (1999) ص400