

الجامعة	الانبار
الكلية	التربية للبنات
القسم	الجغرافية
المرحلة	الثالثة
اسم المادة باللغة العربية	جغرافية الموارد الطبيعية
اسم المادة باللغة الانكليزية	Geography of Natural Resources
اسم التدريسي	م.م. وئام علي حمود
عنوان المحاضرة باللغة العربية	أهمية الموارد الطبيعية وصيانتها
عنوان المحاضرة باللغة الإنكليزية	Importance of Natural Resources and Their Conservation
رقم المحاضرة	3
المصادر او المراجع	١- جغرافية الموارد الطبيعية / محمد أزهر السماك وباسم عبد/ جامع الموصل ٢- مقدمة في الموارد الطبيعية/ عمر رمضان الساعدي وآخرون /جامعة عمر المختار/ليبيا

Importance of natural resources : أهمية الموارد الطبيعية

- ١- من خلال الموارد الطبيعية يستطيع الإنسان العيش والنمو والتكاثر ومنها يستطيع تلبية كافة متطلبات المعيشة.
- ٢- إن الموارد الطبيعية من المقومات الأساسية لتنمية وتطور الموارد البشرية والحضارية لكونها تحفز الإنسان وتدفعه لاستثمار الموارد الطبيعية والانتفاع بها .
- ٣- تتوقف إن الخطط التنموية الشاملة للدولة (كالزراعة والصناعة وأنشاء المستوطنات السكانية) تتوقف بشكل أساس على طبيعة وحجم الموارد الطبيعية المتاحة.
- ٤- يعتمد معدل دخل الفرد ومستواه المعاشي في الدولة إلى حد كبير على طبيعة وحجم الموارد الطبيعية المتواجدة فيها.

- ٥- تعد الموارد الطبيعية من المقومات الأساسية عند إحتساب قوة الدولة وميزانها الاقتصادي والسياسي ومدى تأثيرها في العالم الخارجي والاقليم الذي تقع ضمنه

Conservation of Natural Resources : صيانة الموارد الطبيعية

إن استمرار الحياة بجوانبها المختلفة على كوكب الأرض لم يتوقف على توفر الجاذبية الأرضية والأكسجين والمياه فحسب، وإنما يتوقف على توفر الموارد الطبيعية جميعها أيضاً. وقد شهد العالم خلال القرنين الماضيين تطوراً هائلاً في اعداد السكان ووالنمو الاقتصادي المتمثل بزيادة استغلال الموارد الطبيعية وعلى الرغم من براعة

العقل البشري وقدرته على اكتشاف المزيد من احتياطي الموارد الطبيعية والبحث عن موارد بديلة وتقنين استغلال الموارد وتكرارها، إلا أن المعادلة الواقعية تكشف وبسهولة تفوق النمو السكاني واستغلال الموارد على القابلية الطبيعية لمو هذه الموارد وتجدها، وال من أشار الى هذه النتيجة هو عالم الاقتصاد الانكليزي توماس مالتوس (Thomas Malthus) في سنة ١٧٩٨، وقد عبر عن ذلك بان السكان تزداد بمعادلة هندسية (Geometrically) في حين بزداد الإنتاج الزراعي بمعادلة حسابية (Arichmetically) مما يضعف قدرة السكان على انتاج الغذاء وهذا ما عرف بمعضلة مالتوس (Krautkraemer 2005 6-7). لذلك فقد يصل العالم إلى النهاية عند الإسراف في استغلال الموارد الطبيعية المتاحة. وقد أدرك العالم في العقود الاخيرة من القرن العشرين إن الموارد الطبيعية قابلة للنضوب بما فيها الموارد المتجددة مما يتطلب التفكير الجدي بضرورة إدامة تلك الموارد وتنميتها وهذا ما يطلق عليه اصطلاحاً بعملية الصيانة.

يقصد بصيانة الموارد الطبيعية مجموعة من الأنشطة لإدارة للموارد الطبيعية بأمثل صورة لتحقيق الحد لأقصى مستويات الاستفادة من هبات الطبيعة دون تعرضها للتدهور مما يسهم في تطوير الموارد الطبيعية واستمرار إنتاجها لتأمين احتياجات السكان لأطول مدة من الزمن. ويتحقق ذلك من خلال منع الاستثمار المفرط الذي يعمل على إجهاد الموارد واستنزافها، ومنع عمليات الاستغلال النوعي بعض الموارد الذي يعمل علي هدر وتبديد العديد من الموارد التي يمكن استغلالها في أوقات أخرى، والعمل على الحد من آثار التلوث البيئي المرافقة لعمليات استغلال الموارد الطبيعية!

إن فكرة صيانة الموارد الطبيعية لا تعني خزن الموارد والاحتفاظ بها في أماكن تواجدها ما دام بالإمكان استغلالها بشكل اقتصادي يلبي احتياجات المكان.

وفي المناطق التي تشهد أنشطة بشرية تؤثر سلبياً في البيئة الطبيعية وتستنزف مواردها لاسيما الموارد الحيوانية والنباتية، فإن مفهوم صيانة الموارد قد يشتمل المحميات الطبيعية (Natural Protected) التي تعرف على أنها مناطق طبيعية ذات مساحات محددة تتمتع بالحماية القانونية والشرعية من اجل المحافظة على التنوع الحيوي (الحيواني والنباتي) من الاستغلال البشري وتغير الظروف الطبيعية.