

# البيئة والتنمية

## ENS 204

المحاضرة الأولى

الفصل الثاني 1440



Photo from Jipek-Joli Hotel  
© OrexCA.com



# بحر ارآل



- كان يشكل مصدر غذائي مهم
- تزدهر حوله صناعة الاسماك الاقتصادية
- وتحيط به غابات عالية الانتاجية



# بحر ارال

- الاتحاد السوفيتي سابقاً  
بداية القصة 1950





# قصة بحر ارال

- تم تحويل مجرى نهري اموداريا و سيرداريا لزرارة المناطق الداخلية
- انخفاض منسوب المياه
- زيادة ملوحة المياه
- تصحرت المناطق المحيطة



# بحر ارآل





# بحر آرآل



# بحر ارآل

- في محاولة لتقليل الخسائر لجأت الدول المجتمعات المنكوبة الى استصلاح الاراضي بواسطة الاسمدة الكيميائية واستخدام المبيدات
- اضافة هذه الممارسة التلوث الكيميائي الى المشاكل البيئية التي تعاني منها
- تضاعفت المشاكل الصحية
- اصبح التدهور البيئي غير عكسي





# بحر ارآل



- اعتماد صانعي القرار على المعايير الاقتصادية فقط و الفكرة المغلوطة عن البيئة هي السبب الرئيسي لكارثة بحر ارآل

يقول خروشوف:

"ان مجتمعه لا يستطيع ان ينتظر الطبيعة لانتاج المزايا والفوائد , وان ذلك المجتمع يجب ان ينتزعها من الطبيعة انتزاعا" .



بينما يعلمنا الاسلام كيف نتعامل مع البيئـة

• قال الله تعالى: { هو الذي جعل لكم الأرض ذلولا فامشوا في

مناكبها وكلوا من رزقه وإليه النشور } (الملك : 15 )

{ ولا تسرفوا إنه لا يحب المسرفين } (الأنعام: 141)

• قال الرسول صلى الله عليه وسلم:

“ما من مسلم يغرس غرسًا ، أو يزرع زرعًا ، فيأكل منه طير  
أو إنسان أو بهيمة، إلا كان له به صدقة”

” إن قامت الساعة، وفي يد أحدكم فسيلة، فإن استطاع ألا تقوم  
حتى يغرسها، فليغرسها” .



# البيئة

- الوسط الذي يعيش فيه الكائن الحي
- يشمل:

- عناصر البيئة: المناخ، الرياح، الهواء،....
- مكونات الطبيعة: تضاريس وسهول وصخور وتربة ومياه ونباتات
- الإنسان وفعالياته: نمط وحياة الانسان اليومية وما يتطلبه من استهلاك الموارد الطبيعية





# البيئة Environment

- تعريف برنامج الامم المتحدة للبيئة في مؤتمر استوكهولم عام
- 1972 م:
- ”رصيد الموارد المادية و الاجتماعية في وقتٍ ما في مكانٍ ما لإشباع حاجات الإنسان و تطلعاته“



# التنمية

- المنهج الذي يتبعه المجتمع للوفاء باحتياجات ورفع مستوى معيشتهم ورفاهيتهم.

مؤشرات التنمية التقليدية: تستهدف الاقتصادي  
– مثل تكوين رأس المال والدخل القومي

مؤشرات نوعية: تستهدف الانسان والتنمية البشرية  
– مثل: الصحة والإسكان والتعليم والقوى البشرية



# اقسام البيئه

- البيئه الطبيعيه:
- الموارد الاوليّه كما وجدت في الطبيعه علي حالتها  
– مثل: الماء والهواء والترابه والمعادن ومصادر الطاقه والاحياء بكافه صورها وانواعها
- جميع انواع الكائنات الحيه  
– من انسان وحيوان ونبات





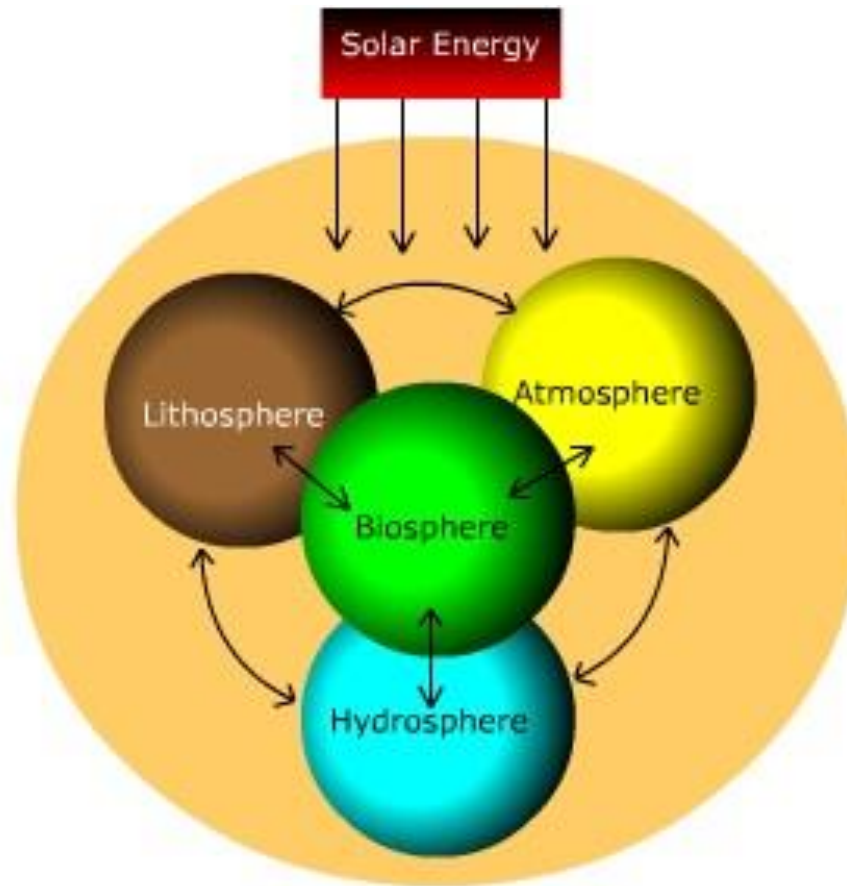
# اقسام البيئه

- البيئه المستحدثة
- وهي التي تتكون من البنية الأساسية المادية التي شيدها الإنسان والمؤسسات التي أقامها.

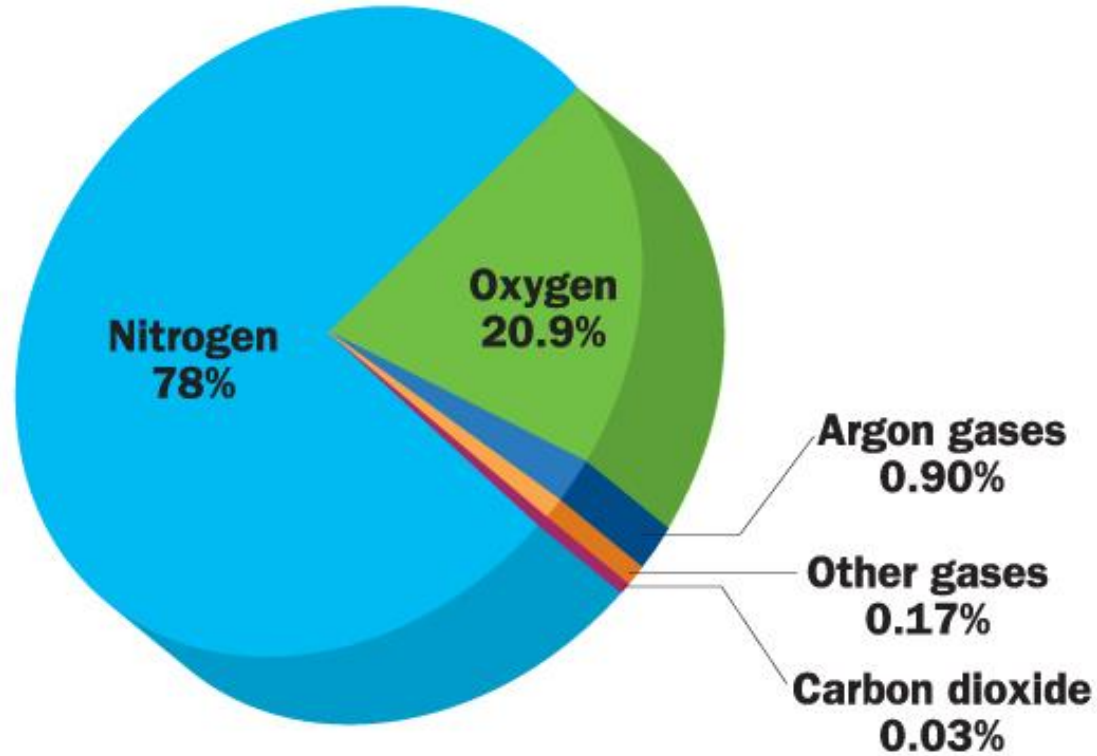
وتشتمل على المناطق السكنية وكذلك المناطق الصناعية والمراكز والمدارس والمعاهد والطرق والمواني وما شابه ذلك.



# الأغلفة البيئية: Environmental Spheres

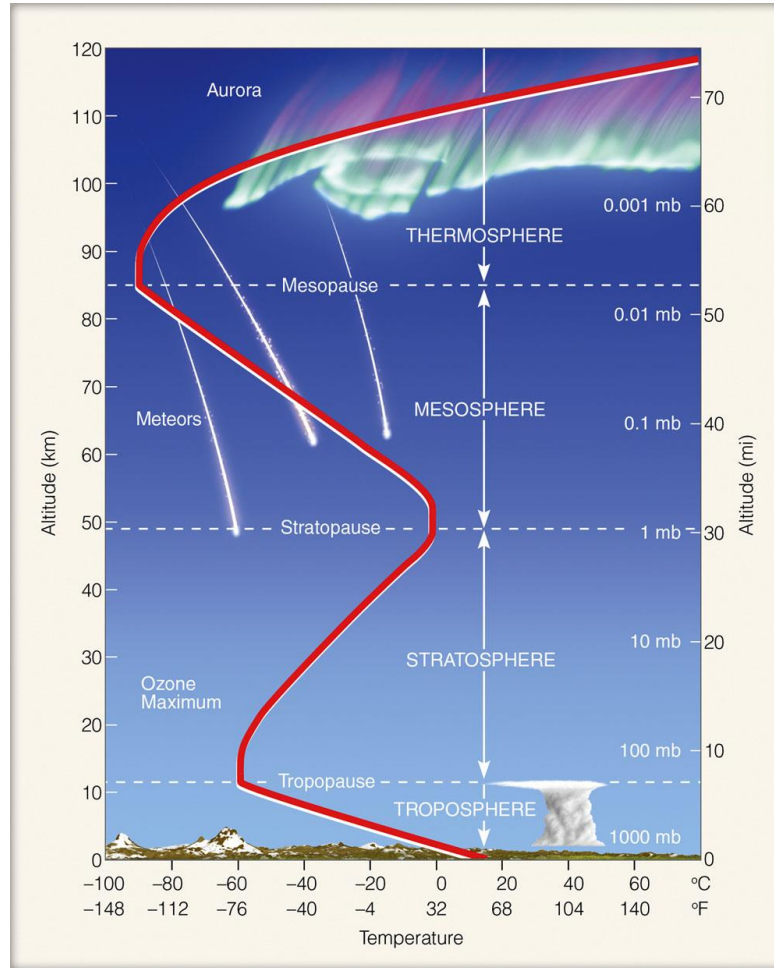
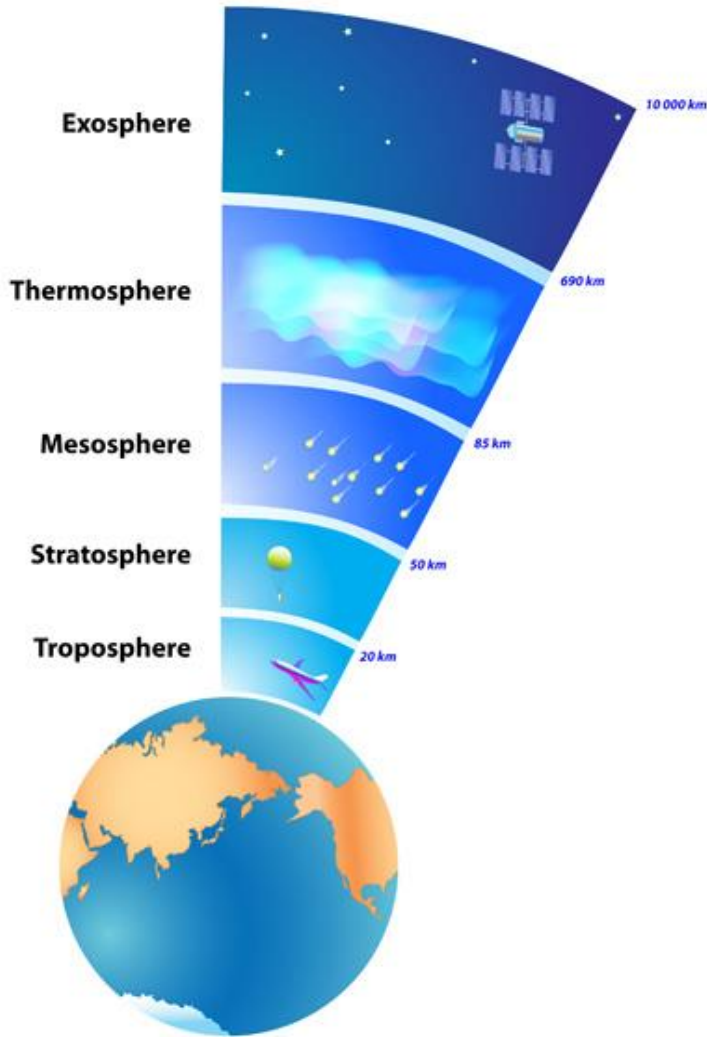


# الغلاف الجوي Atmosphere



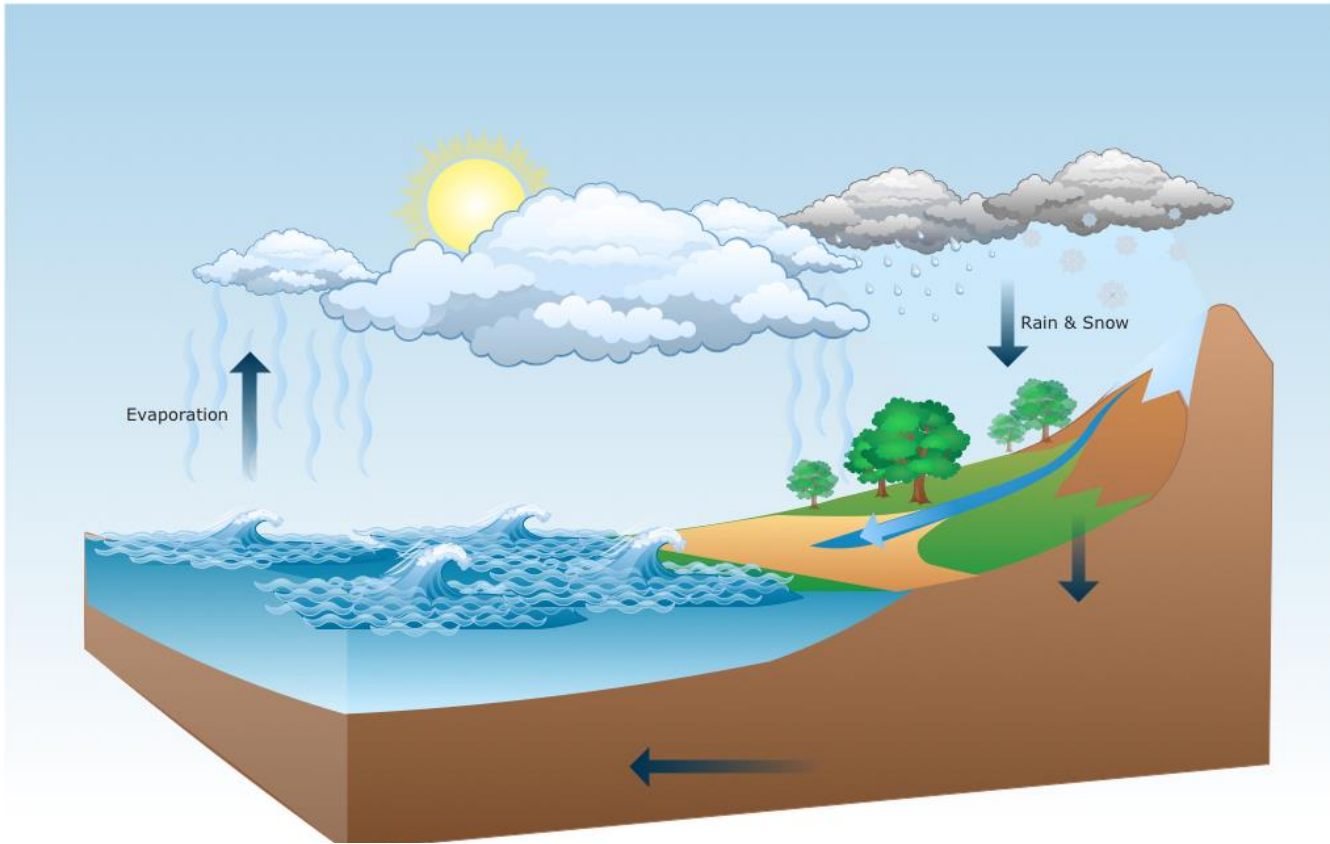


# الغلاف الجوي Atmosphere

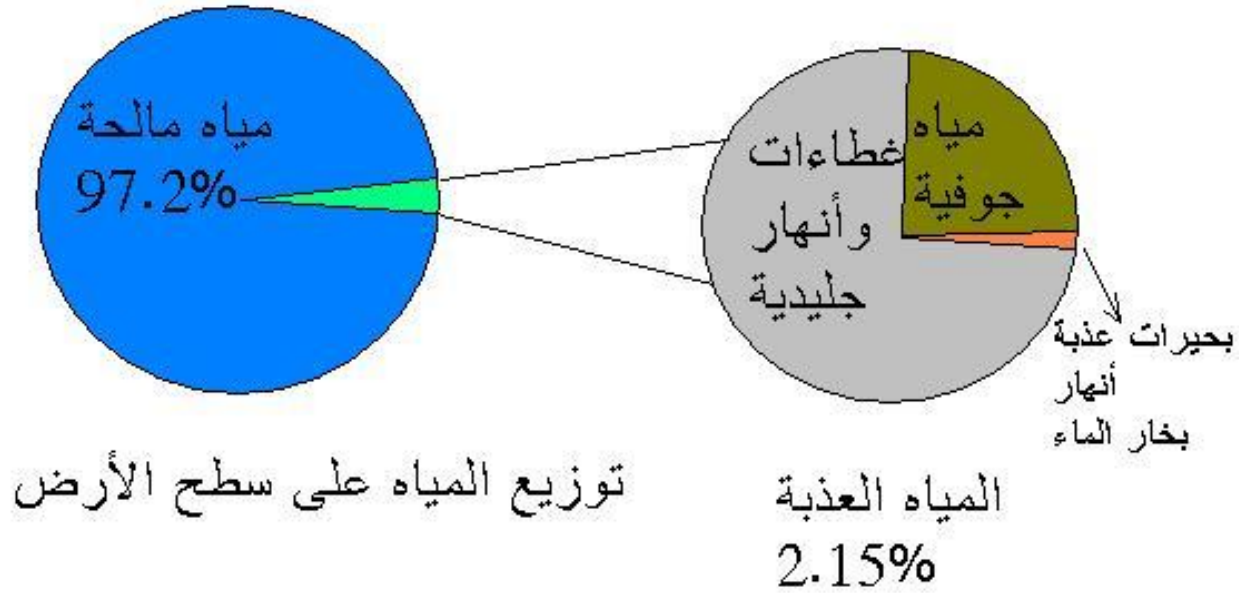


# Hydrosphere الغلاف المائي

( وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ ) الأنبياء/30

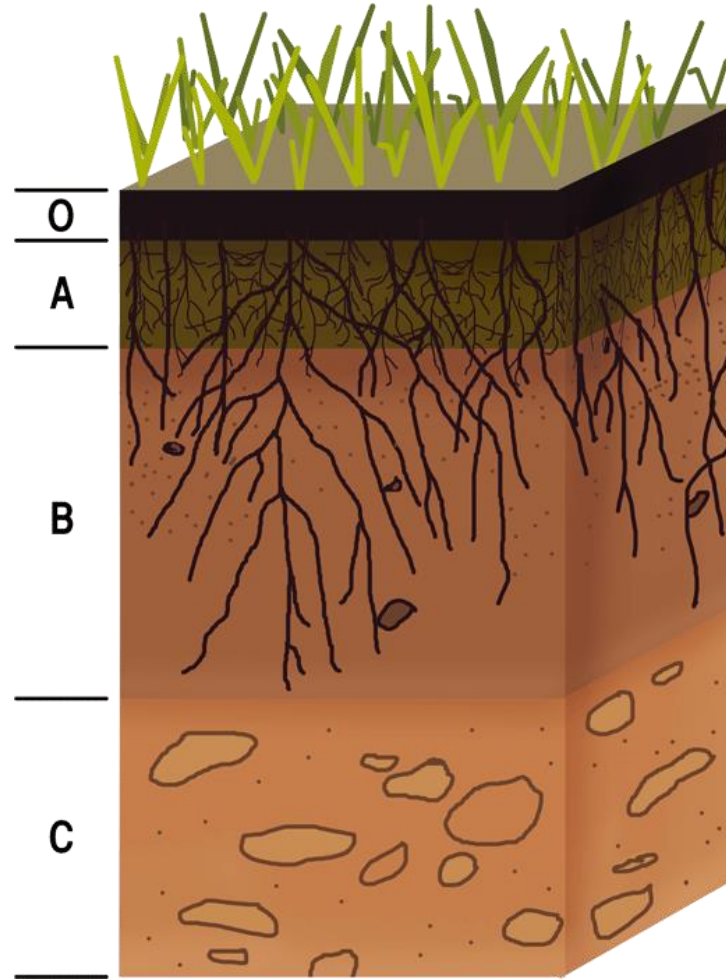


# Hydrosphere الغلاف المائي





# غلاف التربة Pedosphere



# الغلاف الصخري Lithosphere

