

تحضير درس التدهور البيئي في الجغرافيا للسنة الأولى متوسط – الجيل الثاني

المقطع التعليمي : السكان و البيئة

الوضعية المشكلة الجزئية الثانية:

في زيارة للطبيب المدرسي لمؤسستك اتضح بعد الفحص أن معظم الحالات المرضية ناتجة عن التدهور البيئي فطلب منك بحثًا حول الموضوع.

السندات: صور، نصوص، خرائط في الكتاب المدرسي من 125 إلى 137

التعليمية: اعتمادا على السندات ذات الصلة اشرح المشاكل الناجمة عن التدهور البيئي، وبين انعكاساته، ثم اقترح حلولاً للظاهرة.

المفاهيم الأساسية: التدهور البيئي- التلوث- النفايات – اختلال التوازن – الاحتباس الحراري -المتنزّهات

تعريف التدهور البيئي: هو كل تغير يحدث في النظام البيئي نتيجة نشاطات الإنسان، مما يؤدي إلى اختلال التوازن به

أنواع وأساليب التلوث:

1-تلوث الهواء: ينتج عن وجود مواد مثل الأبخرة والغازات والدخان في الهواء ناجمة عن الكوارث الطبيعية ونشاطات الإنسان المتنوعة مثل التصنيع والتفجيرات

2-تلوث التربة: ينتج عن إدخال مواد غريبة فيها فتتغير طبيعتها كفضلات والنفايات والأوساخ واستعمال مبيدات الحشرات والمخصبات الزراعية.

3-تلوث المياه: وهو إفساد نوعية المياه لتصبح غير صالحة للاستعمال كاختلاطها بمياه الصرف الصحي وفضلات التصنيع.

نتائج التلوث:

-حدوث ظاهرة الاحتباس الحراري على سطح الأرض

-إصابة الإنسان الأمراض

-انتشار الروائح الكريهة

-تهديد حياة الكائنات الحية

-نقص المواد الغذائية

الحلول لمشاكل التدهور البيئي :

-توسيع المساحات الزراعية والحدائق والمتنزّهات

-انشاء المصانع خارج المدن

—سن القوانين والتشريعات التي تحد من تلوث الهواء

-توعية المجتمع بخطورة النفايات

-تقليل استعمال المبيدات

مرحلة استثمار المكتسبات —الإدماج الجزئي —

التعليمة: أجب على النشاطات الثلاثة الواردة في الصفحة 138 (لاحقا)