

المحور عدد 3 البيئة و سلامة المحيط	الدرس عدد 4 المحافظة على المحيط	المستوى: التاسعة أساسي
---------------------------------------	------------------------------------	------------------------

1) إصلاح النشاط الاستكشافي (كراس الأنشطة صفحة عدد 30)

2) التلوث و البيئة

أشكال التلوث	عوامل التلوث	نتائج التلوث
تلوث الهواء: ينعكس سلبا على حياة الإنسان و بقية الكائنات	مداخن المصانع ووسائل النقل التي تدفع بدخان محمل بغازات سامة إلى الجو	تلوث المطار تلوث الهواء
تلوث الماء: يشكل خطرا على صحة الإنسان و ينجر عنه إخلالا بالتوازن البيئي.	القاء النفايات الكيميائية والعضوية الضارة في المجاري. تصريف المواد الكيميائية في البحر	تلوث النباتات و تسممها تسمم الحيوان و الإنسان
تلوث التربة: يخل بالتوازن البيئي فيهدد حياة الكائنات الحية.	القاء النفايات الكيميائية والعضوية في الطبيعة و رش الحقول بالأدوية الكيميائية	تلوث المائدة المائية تضرر الكائنات الحية الموجودة بالتربة

أستنتج

التلوث البيئي هو امتزاج **الهواء** أو **الماء** أو **التربة** بمواد **ضارة** تؤثر سلبا على **النمو الطبيعي** لحياة الكائنات الحية وتعرض صحة الإنسان **للخطر** مما أدى بالإنسان إلى اتخاذ الاحتياطات الضرورية **للمحافظة** على بيئة **سليمة**

3) طرق المحافظة على البيئة و سلامة المحيط:

1) الرسكلة	تثمين النفايات باسترجاع الأجزاء المفيدة منها وإعادة إدماجها في دورتها الإنتاجية الأصلية أمثلة: البلاستيك، الورق، البلور، خردة المعادن.....
2) الإتلاف	التخلص من النفايات عديمة الجدوى والقيمة الاقتصادية بطحنها أو الحرق و الاستفادة من الطاقة الحرارية المتوفرة أمثلة: الفضلات المنزلية....
3) الخزن	عزل النفايات السامة و الخطيرة عن البيئة داخل مصبات مراقبة أمثلة: البطاريات بأنواعها، البلاستيك الملوث بمواد سامة، الخلايا و الأعمدة الجافة.....

4) الأنشطة التطبيقية:

أنجاز الأنشطة التطبيقية (كتاب الدروس ص 27 و كراس الأنشطة ص33)