**مشكلات البيئة الطبيعية**

التلوث البيئي

**إعداد الطالبة**

**تعرض الخليج العربيعام 1991 م لسكب البترول فيه متعمداَ من قبل القوات العراقية أثناء غزو الكويت مما نتج عنه تدمير للبيئة البحرية بشكل كبير**

**مصادر التلوث الضوضائي :**

**1 . آلات المصانع .**

**2 . ضجيج أعمال البناء .**

**3 . أصوات وسائل النقل.**

**4 . أصوات الأجهزة المنزلية مثل التكييف والغسالات والتلفاز.**

**أضرار التلوث الضوضائي :**

**1 . ضعف السمع .**

**2 . الإصابة بالصم .**

**3 . ارتفاع ضغط الدم 4 . الشعور بالصداع والطنين**

**مصادر تلوث التربة:**

**1 . مصادر ميكانيكية: مثل الحراثة , قطع الاشجار**

**حفر المناجم , الرعي الجائر , التعرية الريحية .**

**2 . مصادر حيوية : دخول مسبب مرضي أو آفة زراعية .**

**3 . مصادر كيميائية : استخدام المبيدات الحشرية والأسمدة الكيميائية على المناطق الزراعية.**

**أضرار تلوث التربة:**

**1 . قلة الإنتاج الزراعي**

**2 . إنقراض بعض النباتات والحيوانات.**

**3 . تلوث المياه الجوفية ومياه البحار.**

**مصادر التلوث الهوائي:**

**1 . الغازات المنبعثة من وسائل المواصلات**

**2 . ذرات الرماد والأتربة .**

**3 . حرق النفايات.**

**أضرار التلوث الهوائي:**

**1 . التأثير على عملية التنفس.**

**2 .نشر الأمراض**

**3 .الشعور بالإرهاق والتعب.**

**مصادر التلوث المائي :**

**1 . إلقاء المخلفات الصناعية .**

**2 . التلوث الحراري.**

**3 . التلوث النفطي.**

**4 . إلقاء مياه الصرف الصحي في البحر.**

**مثال للتلوث المائي**

**التلوث البيئي**