

تالخيص شامل على الدروس

على الوحدة الرابعة

تحديات بيئية

لمادة الجغرافيا

الصف التاسع

الفصل الثاني

المنهاج الجديد 2026

الدرس الأول: تلوث المياه

الفكرة الرئيسية:

تلوث المياه من أخطر المشكلات البيئية؛ لأنه يؤثر في صحة الإنسان، ويهدد النظم البيئية والأمن الغذائي.

أهم النقاط:

تعريف تلوث المياه:

كل تغيير يطرأ على خواص المياه الطبيعية فيفقد她 صلاحيتها للاستخدام.

مصادر تلوث المياه:

- مصادر طبيعية:
 - البراكين
 - الفيوضات
 - تآكل الصخور
- مصادر بشرية:
 - النفايات الصناعية
 - مياه الصرف الصحي
 - الأنشطة الزراعية
 - حوادث النفط
 - الأمطار الحمضية

آثار تلوث المياه:

- انتشار الأمراض
- تدمير الحياة البحرية
- ارتفاع تكاليف الرعاية الصحية وتضرر الاقتصاد

جهود الحد من التلوث في الأردن:

- مراقبة نوعية المياه
- معالجة مياه الصرف الصحي
- التوعية البيئية
- تطوير البنية التحتية المائية

الدرس الثاني: تلوث التربة

الفكرة الرئيسية:

التربة عنصر أساسي للحياة، وتلوثها يهدد إنتاج الغذاء والتوازن البيئي.

أهم النقاط:

تعريف تلوث التربة:
وجود مواد ضارة تغير خصائص التربة وتقتل خصوبتها.

مصادر تلوث التربة:

- **مصادر بشرية:**
 - المبيدات والأسمدة
 - النفايات الصناعية
 - الحروب والمواد الكيميائية
- **مصادر طبيعية:**
 - الأمطار الحمضية
 - الفيضانات
 - العواصف الترابية

آثار تلوث التربة:

- انخفاض الإنتاج الزراعي
- انتقال الملوثات إلى السلسلة الغذائية
- تدهور التنوع الحيوى

طرق الحد من تلوث التربة:

- إدارة النفايات
- الزراعة المستدامة
- التسجير
- التوعية البيئية

الدرس الثالث: التصحر

الفكرة الرئيسية:

التصحر ظاهرة تؤدي إلى تدهور الأراضي الزراعية، وتأثير في الأمن الغذائي والتنمية.

أهم النقاط:

تعريف التصحر:
تدهور الأراضي وتحولها إلى أراضٍ غير منتجة.

أسباب التصحر:

- **أسباب طبيعية:**
 - قلة الأمطار
 - الجفاف

- التغيرات المناخية
- انجراف التربة
- أسباب بشرية:
 - الرعي الجائر
 - إزالة الغطاء النباتي
 - سوء استخدام الأراضي

آثار التصحر:

- انخفاض الإنتاج الزراعي
- الفقر والهجرة
- فقدان التنوع الحيوى

منتديات صقر الجنوب التعليمية