

النظام البيئي في كوكب الأرضما المقصود بدوران الأرض؟

هو الحركة التي تقوم بها الأرض حول محورها وتدور الأرض بشكلين مختلفين مرة حول نفسها ومرة حول الشمس .

من مظاهر الحياة على سطح الأرض:-

**الهواء****الماء****النبات**

قصة الكواكب الشمسية :-

في يوم من الأيام حدث حوار بين كواكب المجموعة الشمسية ليبين كل منهم دوره في المجموعة وبدأ الحوار كالتالي :-

**عطارد :-** أصغر الكواكب وأقربها للشمس .

**الزهرة :-** سميت بنجم الصباح والمساء ، أشاهد قبل شروق الشمس أو غروبها .

**الأرض :-** شكلي شبه كروي وسكني الإنسان .

**المريخ :-** أنا الكوكب الأحمر

**المشتري :-** أنا أكبر الكواكب وأضخمها .

**زحل :-** انا أجمل الكواكب وأتزين بطوق جميل .

**أورانوس :-** سابع الكواكب بعدًا عن الشمس .

**نبتون :-** لدي 17 قمرًا .

**بلوتو :-** أنا كوكب صغير .

مرحبًا :- أنا كوكب الأرض ' شكلي شبه كروي ' **وتعيش على سطحي الكائنات الحية ' دولة الامارات العربية**

**المتحدة لديها مشروع مستقبلي على كوكب المريخ .**

• **تصنف المياه على سطح الأرض إلى نوعين رئيسيين هما المياه العذبة- المياه المالحة .**

البحار والمحيطات –  
البحيرات المالحة

المياه الجوفية –  
الأنهار والبحيرات – الكتل الجليدية

المشكلات التي تعاني منها دولة الإمارات :- 1-زيادة نسبة الملوحة والتبخر 2—انخفاض منسوب المياه الجوفية .



الإجراءات والحلول التي تعتمدها دولة الإمارات العربية المتحدة لتأمين المياه للسكان :- 1- إقامة محطات تحلية مياه البحر . 2- إقامة السدود للاستفادة من مياه الأمطار .

بعض السدود الموجودة في دولة الإمارات العربية المتحدة :- سد الشويب - سد وادي البيح - سد وادي الوريعة - سد وادي البصيرة - سد وادي حتا .

مفهوم البيئة :- كل ما يحيط بالإنسان من ماء هواء وكائنات حية وغير حية .  
مفهوم النظام البيئي :- هو تفاعل المخلوقات الحية مع بعضها ومع العوامل غير الحية في بيئتها لاستمرار الحياة .

