



Vision of the school: To be the best choice for any parent who seeks to achieve the best educational service for his/ her children

النظام البيئي في كوكب الأرض

ما المقصود بنوران 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 ليعين 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 :- أنا أجمل الكواكب وأتزين بطوق جميل .

أورانوس :- سابع الكواكب بعداً عن الشمس .

نبتون :- لدي 17 قمراً .

بلوتو :- أنا كوكب صغير .

مرحباً :- 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 .**

البحر والمحيطات -
البحيرات المالحة

المياه الجوفية -
الأنهار والبحيرات - الكتل الجليدية

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



Vision of the school : To be the best choice for any parent who seeks to achieve the best educational service for his/ her children

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 الشوب - سد وادي البيح - سد وادي الوريعة - سد وادي البصيرة - سد وادي حتا .

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

