

بقلم: هاريس لفتيري

الشمس هي نجمة تشبه بقية النجوم التي نراها في الليل. النجوم كتل ضخمة من الغاز الحار المحترق. يبلغ عمر الشمس حوالي 4,6 بليون عاماً وهي مركز نظامنا الشمسي.

وعندما تدور الأرض فان الشمس تظهر وكأنها تتحرك في السماء. يحدث ذلك ليس لان الشمس تتحرك ولكن لان الأرض تدور وتجعل الشمس تبدو وكأنها تتحرك من الشرق إلى الغرب في سماننا.

بالنسبة لنا، السماء جميلة ومفيدة لأنها توفر الدفء لكوكبنا وتعطيه الضوء خلال النهار. إن أهمية الشمس عظيمة إلى درجة أن الأرض لن يكون لها حياة بدونها إذ أننا كنا سنتجلد لدرجة الموت بدون حرارة الشمس والطاقة التي تصلنا. هذه الطاقة تبعث الدفء في أيامنا وتساعد النبات الأخضر على امتصاص أشعة الشمس وتحويله إلى غذاء.

لذلك، لماذا لا نستطيع أن نذهب ونعيش على الشمس؟ لا نستطيع ذلك لان حرارة الشمس مرتفعة جداً بالنسبة لأي كائن حي ليعيش عليها. إن سطح الشمس أكثر حرارة من الماء المغلي بنسبة 50 مرة! الماء يغلي على درجة الحرارة 212 درجة فهرنهايت أي 100 درجة سنتيغريد. هل تستطيع تخيل ذلك؟