

بالشمس الاخرى ومع انها تكبر الارض و 300 الف مره وتبعد عنها 150 مليون كلم فهناك نجوم يزيد حجمه عن حجم الشمس والارض مع المسافه بينهما واما عن حرارته فيتصل الى 20 مليون درجه مئوية في مركزها فان القيت الارض بكاميرا في جوف الشمس لتبخر في زمن قصير وتنتج الشمس من الطاقه في كل ثانيه ما يعادل احراق 2000 مليار طن من الفحم الحجري وتفقد الشمس كل يوم من كتلتها ما يعادل 30000 مليون طن ولو انطفاة الشمس فجاه غرقت الارض درجه حرارته الى 350 درجه تحت الصفر وانعدام الدفء والنور كفيا لقتل كل مظهر من مظاهر الحياه على سطح الارض وعند تتحول الارض الى قبر جليد هائل