

و الشمس كرة كبيرة فيها اربع طبقات من المواد الغازيه المتوهجه ، تشكل تلك الطبقة الغازيه ما يسمى ب (الغلاف الجوي ، كما ترتفع درجة الحرارة من باطن الشمس إلى عشرين مليون درجة . إن سطح الشمس النير يتكون من غازات متوهجه دائمة الحركة ، كما ترتفع من السطح السنه ناريه تصل الى ارتفاعات شاهقة قد تتجاوز آلاف الكيلو مترات . إن ضوء الشمس يستغرق أكثر من ، ثماني دقائق ليصل إلينا ، و لولاه لكسا الأرض و الكواكب الأخرى جليد رهيب البرودة و خيم ظلام حالك