

الطقس

البرق والرعد! والتلج الصامت. والرياح السريعة الدوران! عواء الأعاصير! النسيم المنعش كل هذه الأنواع من الطقس لديها شيء واحد مشترك. الشمس! تسيطر الشمس على كل نوع من أنواع الطقس. كيف تقوم الشمس بذلك؟

حول الأرض هناك طبقة نعتقد أنها "هواء" ندعوها الغلاف الجوي، وهي مصنوعة من غاز.

خلال النهار تسخن حرارة الشمس الأرض والغلاف الجوي. هذا يؤدي إلى ارتفاع الغاز. في الليل يسود البرد وبينما يبرد الجو تتشكل قطرات ماء.

تسخن الجو وتبريده بداية لدورة المياه. فعملية التسخين والتبريد تجعل الهواء يزيد ويلتف. يلتقي الهواء الساخن بالهواء البارد، وبما ان الجو يسخن ويبرد تبدأ أنماط طقس جديدة في جميع أنحاء الأرض!