



با انقلاب تابستانی؛ امروز طولانی ترین روز در نیمکره شمالی است

پدیده نجومی «انقلاب تابستانی» امروز در نیمکره شمالی رقم می خورد.

پدیده نجومی «انقلاب تابستانی» امروز در نیمکره شمالی رقم می خورد.

به گزارش خبرگزاری مهر، امروز ۲۰ ژوئن، خورشید به شمالی ترین نقطه در آسمان زمین می رسد. این پدیده را در نجوم «انقلاب تابستانی» می نامند که منجر به تغییر فصل بهار به تابستان در نیمکره شمالی زمین می شود.

در واقع نورخورشید فقط به برخی از سرزمین های نیمکره شمالی عمود می تابد که طولانی ترین روز در نیمکره شمالی محسوب می شود. زمانیکه خورشید به این نقطه می رسد بیشترین زاویه با افق را خواهد داشت و نشان از آغاز فصل تابستان در نیمکره شمالی است.

در این روز ساکنانی که در منطقه راس السرطان زندگی می کنند، خورشید را دقیقاً در بالای سر خود می بینند.

در اوایل بهار طول شب و روز تقریباً برابر است ولی به مرور زمان طول روز بیشتر می شود و در زمان «انقلاب تابستانی» که بلندترین روز سال است به بیشترین ساعات خود می رسد و با نزدیک شدن به فصل تابستان کم کم روزها کوتاه تر می شوند.

در نیم کره جنوبی شرایط دقیقاً برعکس نیم کره شمالی است و با انقلاب تابستانی در نیم کره شمالی و آغاز تابستان ساکنان نیم کره جنوبی آغاز فصل زمستان را تجربه می کنند.