



# ستاره قطبی چیست؟

قطبی در خط استوا درست در افق قرار می‌گیرد و اگر به سمت شمال حرکت کنید، ستاره قطبی هم به سمت بالا حرکت می‌کند و در آسمان، بالاتر می‌آید. وقتی به قطب شمال برسید، این ستاره مستقیماً بالای سرتان قرار می‌گیرد. همچنین اگر از خط استوا به سمت جنوب بروید، این ستاره به سمت پایین حرکت می‌کند و بعد از مدتی ناپدید می‌شود. قطب‌نما جهت نیروی مغناطیسی را در یک مکان از زمین و در یک لحظه نشان می‌دهد ولی پولاریس از قطب‌نما هم دقیق‌تر است.

**نکته:** ستاره قطبی پرنورترین ستاره آسمان نیست، ولی پرنورترین ستاره در صورت فلکی دب اصغر است.

## دب اصغر

این صورت فلکی از هفت ستاره تشکیل شده که یکی از آن‌ها ستاره قطبی است. این صورت فلکی شبیه یک خرس یا قاشق کوچک است که ستاره قطبی در ته دسته این قاشق قرار دارد.

بیشتر مردم فکر می‌کنند پرنورترین ستاره آسمان، ستاره قطبی است! اما جالب است بدانید که نور خیلی از ستاره‌ها از ستاره قطبی بیشتر است و از نظر میزان روشنایی، این ستاره چهل و هشتمین ستاره درخشان آسمان است.

**نکته:** نام درخشان‌ترین ستاره آسمان، شباهنگ است.

## چرا ستاره قطبی مهم است؟

ستاره قطبی که به آن ستاره شمالی یا پولاریس هم می‌گویند، در امتداد محور زمین قرار گرفته و جهت قطب شمال به وسیله آن مشخص می‌شود. این ستاره تقریباً هر شب در یک نقطه ثابت در آسمان قرار دارد و جهت آن همیشه به سمت شمال است؛ پس می‌تواند مثل یک قطب‌نما مسیر را به دریانوردان نشان دهد. شما در هر نقطه‌ای از کره زمین که باشید، اگر رو به ستاره شمالی بایستید یعنی به سمت شمال جغرافیایی ایستاده‌اید. ستاره

فایده‌ها

شماره ۴۰  
اردیبهشت  
۱۴۰۱

حرف‌های  
علمی

مترجم: الهه ایزدی