

# افسانه‌های ستاره‌ای: داستان‌های آسمان شب

## صفحه ۱: آسمان شب، بوم نقاشی ما

آیا تا به حال به آسمان شب نگاه کرده‌ای؟ پر از نقطه‌های درخشان است که ما به آن‌ها **ستاره** می‌گوییم. اما مردم در زمان‌های خیلی قدیم، این ستاره‌ها را فقط نقطه نمی‌دیدند. آن‌ها با وصل کردن این نقطه‌ها به هم، شکل‌هایی می‌ساختند و برایشان داستان‌های شگفت‌انگیزی تعریف می‌کردند. این شکل‌ها را **صورت‌های فلکی** (Constellations) می‌نامند. بیا با هم چند تا از معروف‌ترین آن‌ها را پیدا کنیم!

## صفحه ۲: دب اکبر: ملاقه بزرگ آسمان

یکی از آسان‌ترین صورت‌های فلکی برای پیدا کردن، **دب اکبر** (Ursa Major) است. دب اکبر شبیه یک ملاقه بزرگ یا یک ماهیتابه است. این ملاقه از هفت ستاره درخشان تشکیل شده است.

**داستان دب اکبر:** در افسانه‌ها آمده است که دب اکبر، یک خرس بزرگ است که در آسمان زندگی می‌کند. دم این خرس، دسته ملاقه است. مردم قدیم از این ملاقه برای پیدا کردن ستاره‌های دیگر استفاده می‌کردند. اگر دو ستاره لبه ملاقه را به هم وصل کنی و خط را ادامه دهی، به یک ستاره بسیار مهم می‌رسی...

## صفحه ۳: دب اصغر و ستاره قطبی: راهنمای شب

خطی که از ملاقه دب اکبر می‌آید، ما را به **ستاره قطبی** (Polaris) می‌رساند. ستاره قطبی، نوک دسته ملاقه کوچک‌تر یعنی **دب اصغر** (Ursa Minor) است. ستاره قطبی برای ما خیلی مهم است، چون همیشه در شمال آسمان ثابت می‌ماند. در زمان‌های قدیم، دریانوردان و مسافران از این ستاره برای پیدا کردن راهشان استفاده می‌کردند.

**داستان دب اصغر:** دب اصغر هم یک خرس کوچک است که همیشه دنبال مادرش (دب اکبر) در آسمان می‌گردد. ستاره قطبی، چشم این خرس کوچک است که همیشه به زمین نگاه می‌کند.

## صفحه ۴: شکارچی شجاع: صورت فلکی جبار

در زمستان، یکی از زیباترین صورت‌های فلکی، **جبار** (Orion) یا شکارچی است. جبار شبیه یک مرد قوی است که یک کمر بند درخشان دارد. کمر بند جبار از سه ستاره روشن و پشت سر هم تشکیل شده است.

**داستان جبار:** جبار یک شکارچی شجاع بود که در آسمان، دنبال شکار می‌گشت. او دو سگ شکاری به نام‌های سگ بزرگ و سگ کوچک هم داشت که در آسمان کنارش هستند. در افسانه‌ها آمده است که جبار همیشه در حال تعقیب یک گاو نر بزرگ (صورت فلکی ثور) است.

## صفحه ۵: ثور: گاو نر خشمگین

در نزدیکی جبار، صورت فلکی **ثور** (Taurus) یا گاو نر قرار دارد. ثور یک گاو نر بزرگ است که شاخ‌هایش را به سمت جبار گرفته است. یکی از چشم‌های ثور، یک ستاره بسیار درخشان و قرمز به نام **دبران** (Aldebaran) است.

**داستان ثور:** ثور نماد قدرت و خشم است. مردم قدیم فکر می‌کردند که این گاو نر، محافظ آسمان است و با شاخ‌هایش، هر کسی را که بخواهد به آسمان آسیب بزند، دور می‌کند.

## صفحه ۶: ذات‌الکرسی: ملکه نشسته

حالا به یک صورت فلکی شبیه حرف **W** یا **M** می‌رسیم. این صورت فلکی **ذات‌الکرسی** (Cassiopeia) نام دارد. ذات‌الکرسی شبیه یک ملکه است که روی صندلی‌اش نشسته است.

**داستان ذات‌الکرسی:** ذات‌الکرسی یک ملکه زیبا و مغرور بود که فکر می‌کرد از همه زیباتر است. خدایان برای تنبیه او، او را به آسمان فرستادند تا برای همیشه روی صندلی‌اش بنشیند و بچرخد. به همین دلیل، گاهی اوقات او را به صورت **W** و گاهی به صورت **M** می‌بینیم.

## صفحه ۷: دوستی در آسمان: صورت‌های فلکی دوقلو

در آسمان، دو دوست صمیمی هم هستند که همیشه کنار هم دیده می‌شوند: **جوزا** (Gemini) یا دوقلوها. این صورت فلکی شبیه دو آدم است که دست‌هایشان را به هم داده‌اند. دو ستاره اصلی این صورت فلکی، **کاستور** و **پولوکس** نام دارند.

**داستان جوزا:** در افسانه‌ها، کاستور و پولوکس دو برادر بودند که همدیگر را خیلی دوست داشتند. وقتی یکی از آن‌ها مرد، دیگری آنقدر غمگین شد که خدایان تصمیم گرفتند هر دو را به آسمان ببرند تا برای همیشه کنار هم بمانند.

## صفحه ۸: چگونه صورت‌های فلکی را پیدا کنیم؟

---

1. یک شب تاریک انتخاب کن: از شهر دور شو، جایی که نور چراغ‌ها کمتر است.
2. صبور باش: چشمان تو حدود ۲۰ دقیقه طول می‌کشد تا به تاریکی عادت کند.
3. با دب اکبر شروع کن: ملاقه بزرگ را پیدا کن. این ساده‌ترین راهنماست.
4. از یک نقشه ستاره‌ای استفاده کن: یک نقشه ستاره‌ای (Star Chart) یا یک اپلیکیشن نجومی روی موبایل پدر و مادرت نصب کن تا به تو نشان دهد هر صورت فلکی کجا قرار دارد.
5. داستان‌ها را به یاد بیاور: وقتی صورت فلکی را پیدا کردی، داستانش را برای خودت تعریف کن. این کار باعث می‌شود که دیگر آن را فراموش نکنی.

## صفحه ۹: فعالیت: داستان خودت را بساز!

---

حالا نوبت توست!

1. نقاشی: به آسمان نگاه کن و چند ستاره را به هم وصل کن. چه شکلی به دست می‌آید؟
2. نام‌گذاری: برای شکل جدیدت یک اسم بگذار و یک داستان کوتاه درباره آن بنویس.
3. به اشتراک بگذار: داستانت را برای دوستانت تعریف کن و به آن‌ها نشان بده که چطور می‌توانند شکل جدید تو را در آسمان پیدا کنند.