

دانستنی‌های جالب اطراف ما

چرا شب این رنگی است؟



اگر بخواهید آسمان را در شب نقاشی کنید، همه چیز را سیاه می‌کشید، درست است؟ شاید چند تا ستاره کوچک هم بکشید. خوب است بدانید که تعداد ستارگانی که در فضا وجود دارند، بیشتر از تعداد دانه‌های شنی است که در همه‌ی ساحل‌های دنیا وجود دارد. خیلی زیاد است، مگر نه؟ اما چرا وقتی شب‌ها به آسمان نگاه می‌کنیم، نمی‌توانیم همه‌ی این ستاره‌ها را ببینیم؟ چرا با وجود این همه ستاره‌ی درخشان، آسمان تاریک است؟ آن بالا بالاها خیلی دورتر از زمین ستاره‌هایی وجود دارند که نورشان هنوز به چشم ما نرسیده است. عجیب است، مگر نه؟ نور سریع‌ترین چیز در دنیا است، اما نور هم محدودیت‌هایی دارد. ما ستاره‌هایی را که خیلی دور هستند، نمی‌بینیم، برای همین آسمان را سیاه و تاریک می‌بینیم.

اگر نور همه‌ی ستاره‌ها به چشم ما می‌رسید و آسمان تاریک نمی‌شد، ما هیچ وقت نمی‌توانستیم بخوابیم و مجبور بودیم دنبال یک جای تاریک برای خوابیدن بگردیم. فکر می‌کنید اگر یک روز نور این ستاره‌ها به زمین برسد، چه می‌شود؟ دنیا برای همیشه روشن می‌ماند؟ این اتفاق هیچ وقت نخواهد افتاد، برای اینکه آن ستاره‌ها خیلی از ما دور هستند.

تا زمانی که دنیا وجود دارد، آسمان شب هم تاریک است و ما می‌توانیم با خیال راحت شب‌ها بخوابیم و خواب ببینیم. این یعنی خدای مهربان جهان را دقیق و زیبا آفریده است.