



شما هم در کلاس درباره‌ی تاریک‌ترین جایی که تا حالا در آن بوده‌اید، گفت‌وگو کنید. چطور می‌توان آن مکان را تاریک‌تر کرد؛ طوری که دیگر نتوانیم چیزی را ببینیم؟

خاموش کردن چراغ‌ها، کشیدن پرده‌ها، پوشاندن جاهایی که از آنجا نور وارد می‌شود

به نظر شما چرا در جایی که کاملاً تاریک است، نمی‌توانیم چیزی ببینیم؟

چون برای دیدن اجسام نور لازم است و در جای کاملاً تاریک نوری وجود ندارد.

منبع نور

برای دیدن اجسام، نور لازم است. نور را اجسامی که به آن‌ها منبع نور می‌گویند، تولید می‌کنند. در زیر تصویر چند منبع نور می‌بینید. شما چه منبع‌های نوری دیگری را می‌شناسید؟



برای دیدن اجسام نور کافی لازم است.

منبع نور: اجسامی که از خود نور تولید می‌کنند را منبع نور می‌گوییم.



طبیعی: ساخته‌ی دست بشر نیستند. مانند خورشید، ستارگان، کرم شب تاب، برخی سنگ‌ها



مصنوعی: ساخته‌ی دست بشرند مانند چراغ قوه، لامپ روشن و شمع

