

رنگ گل‌ها را تغییر دهید

بچه‌های عزیز! شاید برایتان جالب باشد که بدانید همان طور که رگ‌های بدن ما خون و اکسیژن لازم را به همه جای بدن ما می‌رساند، گل‌ها و گیاهان از طریق لوله‌های نازکی که در ساقه‌شان هست، آب و مواد لازم را دریافت می‌کنند. به این لوله‌های نازک در ساقه‌ی گیاهان، آوند گفته می‌شود. گل‌ها و گیاهان با آوندهایشان آب را از ریشه به گلبرگ‌ها می‌رسانند. حالا اگر می‌خواهید ببینید این آوندها چطور در مسیر ساقه و گلبرگ‌ها نقششان را که رساندن آب و مواد غذایی به برگ‌هاست، انجام می‌دهند، با ما همراه شوید.

درون لیوان‌ها آب بریزید. سپس چند قطره جوهر رنگی با قطره‌چکان درون لیوان پرآب بریزید.

دقت کنید که برای هر رنگ جوهر یک قطره‌چکان داشته باشید و اگر فقط یک قطره‌چکان دارید، بعد از هر رنگ حتماً قطره‌چکان را بشویید تا گل‌های آزمایش شما به رنگ دل‌خواه شما دربیایند. حالا گل‌های سفید را درون آبی که با جوهر رنگ شده است، قرار دهید. دو ساعت دیگر، زمانی است که حرکت مسیر آب از سمت ساقه به برگ‌ها را ببینید، جالب است، نه! آوندها جوهر را به گلبرگ‌ها رسانده‌اند.



مریم پورحقیقی

چی لازم داریم؟

رنگ یا جوهر سبز، زرد و قرمز

چند لیوان آب

چند گل سفید

چند قطره‌چکان

