



باران رنگی بسازیم



مریم پورحقیقی

تعطیلات تابستان و اوقات فراغت فرصت مناسبی است تا با انجام آزمایش‌های علمی، هم سرگرم شویم، هم به یادگیری عمیق و مفهومی مطالب علمی بپردازیم. این فعالیت بسیار جالب است برای انجام این آزمایش، به مواد خیلی خاصی نیاز ندارید. هرچه لازم دارید در منزلتان پیدا می‌شود!

مواد و وسایل لازم: یک لیوان یا ظرف شیشه‌ای بلند، رنگ خوراکی، آب، روغن. ابتدا سه چهارم لیوان یا ظرف شیشه‌ای را از آب ولرم پر کنید. در ظرفی جداگانه، سه یا چهار قاشق روغن را با چند قطره رنگ خوراکی با رنگ‌های مختلف مخلوط کنید. رنگ‌ها در روغن حل نمی‌شوند. می‌توانید با کمک چنگال، رنگ‌ها را کمی با روغن مخلوط کنید. حالا به آرامی مخلوط رنگ و روغن را به آب بیفزایید. روغن روی آب قرار می‌گیرد و به تدریج اتفاق جالبی رخ خواهد داد! رنگ‌های خوراکی که از روغن سنگین‌ترند، از روغن جدا، در آب با یکدیگر ترکیب می‌شوند و باران رنگی در لیوان شروع به باریدن می‌کنند!

