

یک تجربه

عنوان: ساخت فرفره بادی

هدف: آشنایی با تبدیلات انرژی

وسایل و ابزار مورد نیاز:

کاغذ رنگی

سوزن ته گرد

قیچی

نی پلاستیکی

شرح:

ابتدا یک کاغذ رنگی را به شکل مربع در آورید. سپس نقطه وسط مربع (مرکز) را مشخص کنید و از قطرهای آن تا نزدیک مرکز با قیچی ببرید. ولی به مرکز نرسد. بعد گوشه‌ی آن‌ها را یکی در میان در مرکز مربع جمع کنید و با کمک سوزن ته گرد تمام نوک بر گه‌ها و مرکز کاغذ را به یک نی بچسبانید و در فضای باز (مثل حیاط و ...) در جهت‌های مختلف با سرعت بچرخانید یا فوت کنید و راه‌های دیگری برای حرکت فرفره را امتحان کنید.

