

تو می‌توانی با ساده‌ترین وسیله‌های اطرافت، بازی‌هایی کنی که در آینده، وقتی به مدرسه می‌روی به درس‌هایت کمک می‌کند. ما یکی از این بازی‌ها را در این شماره آورده‌ایم. بزرگ‌ترها به این بازی آزمایش هم می‌گویند. پس تو از حالا با آزمایش آشنا می‌شوی. به امید روزی که خودت راه‌هایی برای آزمایش کردن پیدا کنی.

بازی سکه

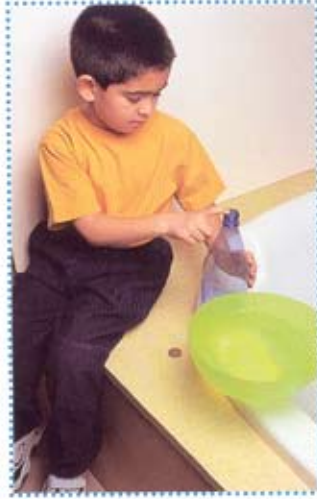
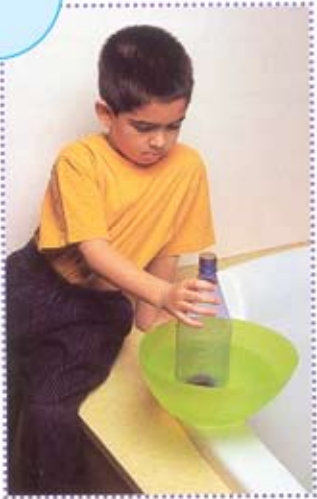
۱- یک سکه را روی دهانه‌ی یک بطری بگذار. سکه



وسایلی که لازم داری:

- کمک بزرگ‌تر
- سکه
- بطری پلاستیکی
- آب
- یخچال





آب هوای توی بطری را گرم می کند، وقتی هوا گرم می شود، ذره های ریز آن که دیده نمی شوند از هم فاصله می گیرند، می خواهند از بطری خارج شوند و سکه را تکان می دهند. بنابراین با سرد و گرم شدن شیشه، سکه شروع به تکان تکان خوردن می کند. اگر تکان نخورد، بدان که آب بین دهانه ی بطری و سکه کافی نیست. هوای توی بطری به سکه فشار می آورد و آن را بالا می برد، وزن سکه باعث می شود که روی دهانه بیفتد. به این ترتیب سکه بالا و پایین می رود.

را درست به اندازه ی دهانه ی بطری انتخاب کن.
 ۲- از یک بزرگ تر بخواه که بطری خالی را حدود یک ساعت توی یخچال بگذارد. (لازم نیست که بطری را توی فریزر بگذارد.)
 ۳- بطری را از یخچال بیرون بیاور.
 ۴- دستت را خیس کن و چند قطره آب به دهانه بطری بمال. آب نشانه ای بین سکه و دهانه ی بطری می گذارد.
 ۵- حالا بطری را دو دستی بگیر و آرام در آب گرم فرو کن.
 چه اتفاقی می افتد؟