



● عبدالهادی عمرانی

یادتان باشد بشقاب‌ها باید درست مثل هم باشند. با پارچ، در هر بشقاب یک استکان آب بریز. حالا بشقاب‌ها را در جاهای مختلف بگذار؛ مثلاً اتاق، بالکن، حمام، پشت‌بام، حیاط یا هر جای دیگر. حتماً ساعت را یادداشت کن و بشقاب‌ها را بچین. مراقب باش کسی به آب داخل بشقاب‌ها دست نزند. بعد از چند ساعت (در حدود ۱۰ ساعت) همه‌ی بشقاب‌ها را جمع کن و مقدار آب درون آن‌ها را باهم مقایسه کن. اگر می‌خواهی دقیق آزمایش کنی، از جدول زیر استفاده کن:

بشقاب شماره‌ی	محل قرار گرفتن	ساعت شروع	ساعت پایان	مقدار آب باقی‌مانده
۱	اتاق	۱۰:۳۰		

می‌دانی آب‌ها از دست آدم‌ها فرار می‌کنند؟

بله؛ بی‌سروصدا و یواشکی فرار می‌کنند. آب‌ها می‌دانند که اگر پیش آدم‌ها بمانند یا آلوده‌اش می‌کنند یا هدرش می‌دهند. با اینکه خیلی به آن احتیاج دارند و بدون آن نابود می‌شوند.

بیا با هم ببینیم آب‌ها در یک زمان مشخص و با یک سرعت فرار می‌کنند؟ برای انجام این آزمایش ما به چند بشقاب، یک استکان و یک پارچ آب نیاز داریم.

◇ حالا بین کدام بشقاب بیشتر از همه، آب‌های درونش را فراری داده.

◇ آیا آب بشقاب‌ها به یک اندازه فرار کرده‌اند؟

◇ آیا بشقابی پیدا کردی که اصلاً آب از آن فرار نکرده باشد؟

◇ حدس می‌زنی این آب‌ها کجا فرار کرده‌اند؟

◇ آیا برای حدس خود دلیلی هم داری؟

◇ آیا فرار آب به ظرف‌های شما مربوط می‌شود؟

◇ مثلاً به شکل ظرف یا جنس ظرف یا رنگ آن یا...؟

◇ آیا فرار آب به گرما یا سرما مربوط می‌شود؟ یا به نور و تاریکی؟

◇ چه راهی برای جلوگیری از فرار آب به فکر می‌رسی؟

◇ می‌رسد؟

◇ از این کارها چه چیزهایی فهمیدی؟

