



● محمد کرام‌الدینی

مواد و ابزار مورد نیاز

- دو عدد بطری بزرگ یک شکل
- قیچی یا کارت
- چند دانه‌ی کوچک گیاه
- دست‌کش یک‌بار مصرف
- خاک
- آب



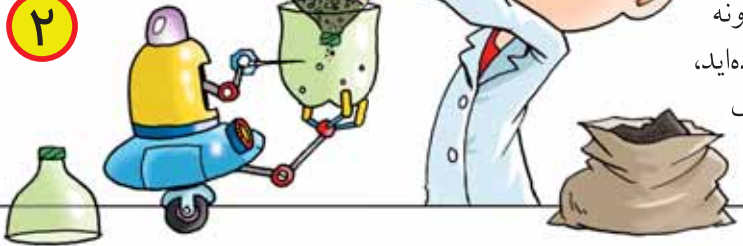
۱



① با کمک یک بزرگ‌تر، بطری‌های تمیز و شسته را از وسط برش بدهید و به دو نیمه‌ی بالایی و نیمه‌ی پایینی تقسیم کنید. چند سوراخ در نیمه‌ی پایینی یکی از آنها ایجاد کنید تا آب بتواند خارج شود.



۲



۲ نیمه‌ی بالایی یکی از بطری‌ها را وارونه کنید و درون نیمه‌ی پایینی که سوراخ کرده‌اید، قرار دهید. حالا با دستکش مقداری خاک درون نیمه‌ی بالایی وارونه شده بریزید.

۳



۳ دانه‌ها را در خاک گلدانی که درست کرده‌اید، بکارید و کمی آب به آن بدهید. نیمه‌ی بالایی بطری دوم را روی نیمه‌ی پایینی قرار دهید تا به شکل یک بطری کامل دیده شود. این طوری رطوبت در بطری باقی می‌ماند. این بطری همان گلخانه‌ی کوچک شماست.

۴



۴ بطری را در جای روشن قرار دهید. چند روز بعد دانه‌های شما جوانه می‌زنند و تبدیل به گیاه می‌شوند. شما می‌توانید از دانه‌هایی مانند سبزیجات یا نخود و لوبیا یا حتی دانه‌ی میوه‌ها استفاده کنید. زمان جوانه زدن دانه‌ها با هم فرق دارد و ممکن است ۲ تا ۷ روز طول بکشد. پس از آن که دانه‌ها جوانه زدند و برگ‌های آن‌ها باز شد، گیاه کوچک خود را همراه با ریشه و خاک اطراف آن به گلدانی بزرگ‌تر یا به باغچه منتقل کنید.

جدول زیر را با نوشته‌ها و شکل‌های خود پر کنید:

| شماره | نوع دانه | چند روز طول کشید تا جوانه بزند | شکل جوانه |
|-------|----------|--------------------------------|-----------|
| ۱ | نخود | ۵ روز | |
| ۲ | | | |
| ۳ | | | |

