



جان هیثوم ، مایکل باون

پیش‌بینی مشاهده، توضیح

کتاب برگزیده
انجمن معلمان
علوم آمریکا
NSTA

جلد
۲

شیمی و زیست‌شناسی

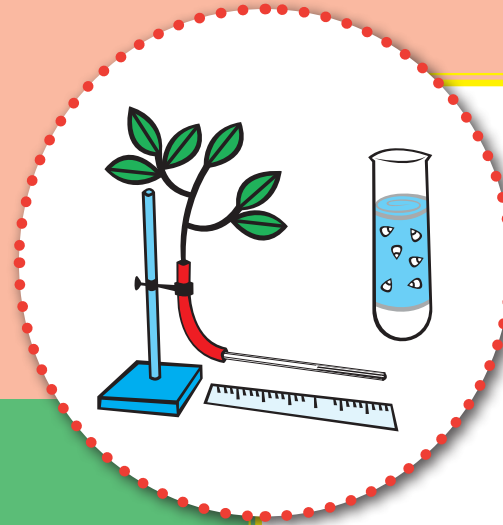
پیش‌بینی، مشاهده، توضیح

۲۴

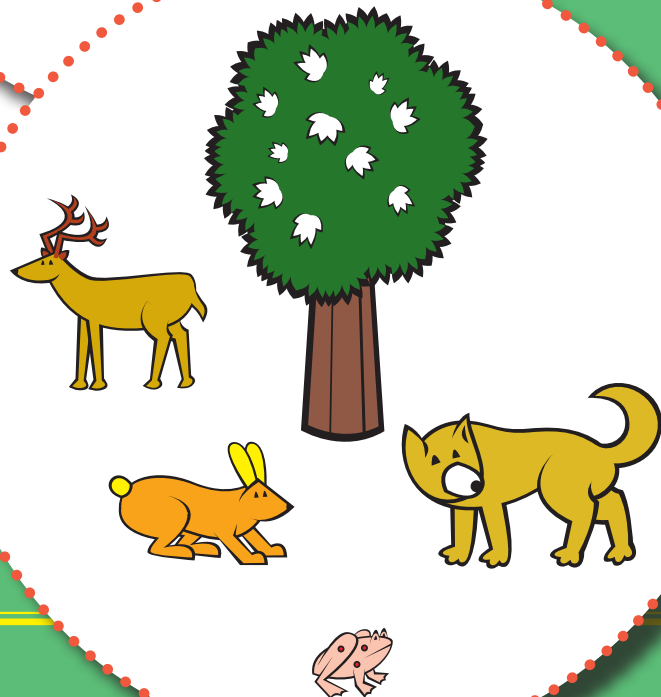
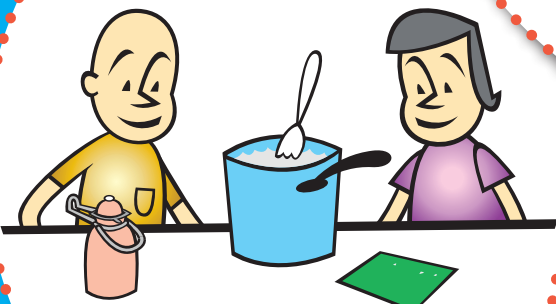
شیمی و زیست‌شناسی

جان هیثوم ، مایکل باون

۱۱



مجموعه دو جلدی پیش‌بینی، مشاهده، توضیح (پ.م.ت) فرصتی برای تمامی معلمان و دانشجویان علوم تجربی و علوم پایه (فیزیک، شیمی و زیست‌شناسی) فراهم می‌کند تا با قدرت سلسله مراتب پ.م.ت در کیفیت بخشی به فرایند آموزش علوم آشنا شوند. معلمانی که فرایند آموزش را با این روش دنبال می‌کنند باور دارند که پ.م.ت‌ها بینش عمیق‌تری درباره کج فهمی‌های دانش‌آموزان به آن‌ها خواهد داد که این خود گام مهمی در بهبود فرایند آموزش است.



مترجمان:

- معصومه خلیلی
- ملیحه خلیلی

