



# علوم تجربی سوم دبستان



## ۵ آب ماده‌ی با ارزش



پاسخ سوال های درس پنجم



درباره‌ی راه‌های عملی برای صرفه‌جویی در مصرف آب گفت‌وگو کنید و راه‌حل پیشنهاد دهید. یکی از راه‌حل‌ها را به مدت یک هفته عمل کنید و نتیجه را گزارش کنید.

**موقع مسواک زدن شیر آب را باز نگذاریم.**

**آزمایش**  به جای شستن اتومبیل با شیلنگ آب، از سطل آب استفاده کنیم.

پیش‌بینی کنید برای اینکه دانه‌های لوبیا به گیاه لوبیا تبدیل شوند، چند بطری آب مصرف می‌شود؟

در گلدانی که ته آن را سوراخ کرده‌اید، یک سنگ کوچک بگذارید.

مقداری خاک در گلدان بریزید و سه عدد لوبیا را در وسط خاک قرار دهید و دوباره روی آنها خاک بریزید.

یک بطری آب را همیشه کنار گلدان نگهداری کنید.

برای آب دادن به دانه‌ی لوبیاها تا تولید گیاه لوبیای جدید، از آب بطری استفاده کنید.

نتیجه را به کلاس گزارش دهید.







دو تکه پارچه‌ی مانند هم و هم‌اندازه تهیه کنید. هر یک از آنها را با نصف استکان آب خیس کنید. یکی از پارچه‌ها را جلوی آفتاب و دیگری را در سایه بگذارید. بعد از حدود یک ساعت، آنها را با هم مقایسه کنید. چه تفاوتی دارند؟



پارچه‌ای که جلوی آفتاب است، تقریباً خشک شده است. کدام یک تقریباً خشک شده است؟ دلیل آن چیست؟  
و پارچه‌ای که در سایه است، خیس است.



در کدام محل، تبخیر سریع‌تر انجام می‌شود؟ چرا؟  
شکل سمت چپ، چون گرمای خورشید باعث تبخیر سریع‌تر آب دریا می‌شود.

