

## ما القواعد الثلاث في المحافظة على موارد البيئة؟

أختبر نفسي

مشكلة وحل. كيف تساعد عمليات تدوير المواد على حل مشكلة تلوث البيئة؟

تساعد عمليات التدوير على التقليل من كمية المواد الجديدة التي تصنع، وتقلل من التلوث الذي يحدث في أثناء التصنيع، وتقلل أيضاً من التلوث الناتج عن التخلص من القمامة؛ فالتدوير يساعد على تقليل كمية النفايات التي تُنقل وتوضع في المكاب.

التفكير الناقد. كيف يمكن استعمال الخلايا الشمسية للمساعدة على تشغيل المكيفات في المنازل؟

إجابة محتملة: يُستعمل جزء من الكهرباء مباشرة خلال النهار لتشغيل مكيفات الهواء، في حين يُخزّن جزء آخر في بطارية لاستعماله في تشغيل مكيفات الهواء في الليل.