

الموضوع - طرق الحفاظ على البيئة
إعداد الطالبة - وسن العبيديين
إشراف المعلمة - دعاء السهارين



استخدام المصابيح الموفرة للطاقة

تساعد عملية استخدام المصابيح الموفرة للطاقة في الحفاظ على البيئة، ويعود السبب في ذلك إلى كمية ثاني أكسيد الكربون المنبعث من كل منزل يستخدم المصابيح التقليدية، فعند استبدال هذه المصابيح التقليدية بالمصابيح الموفرة للطاقة فسوف يؤدي ذلك إلى خفض نسبة ثاني أكسيد الكربون الذي ينبعث في **الغلاف الجوي**، ومن الجدير بالذكر أن المصابيح الموفرة للطاقة تكون ذات كفاءة عالية وتدوم لسنوات طويلة، كما أنها لا تستخدم كمية الطاقة التي تستخدمها المصابيح التقليدية، بالإضافة إلى قدرتها على إنتاج ضوء بشكلٍ أكبر، كما أصبحت **المصابيح الموفرة للطاقة** متوفرة على نطاق واسع وبأسعار مناسبة في الوقت الحالي.^[٧]

تنظيم عملية الصيد

يعد تنظيم عملية الصيد من أساسيات الحفاظ على البيئة، حيث يمكن أن يتسبب **الصيد الجائر** بأضرار بيئية وخيمة، ويعود السبب في ذلك إلى انقراض وهجرة العديد من الحيوانات من بيئاتها التي تتفاعل معها مما سيؤدي في النهاية إلى **تلوث البيئة**، ولذلك يجب على المنظمات والحكومات تنظيم عملية الصيد بهدف الحفاظ على البيئة وعلى الكائنات الحية التي تستوطنها.^[٩]

اقتناء السيارات الكهربائية

تعد السيارات التي تعمل على الوقود والمنتشرة بشكلٍ واسعٍ من المسببات الأساسية لتلوث البيئة، ولحسن الحظ أصبح من الممكن استخدام **سيارات كهربائية** صديقة للبيئة، حيث تساعد عملية اقتناء سيارة كهربائية على تقليل حرق **الوقود** والحد من الاحتباس الحراري، ولكن لسوء الحظ فإن شركات تصنيع السيارات لم تقم بتصنيع ما يكفي من السيارات الكهربائية لتكون في متناول الجميع، ومن الجدير بالذكر أن هنالك العديد من الأمور الأخرى التي تساعد على تقليل حرق الوقود في محركات السيارات كالقيادة بشكلٍ أقل وضبط السيارة لتحسين كفاءة استهلاك الوقود وعدم السرعة أثناء القيادة.^[٧]

التسميد الطبيعي

يعد استخدام **السماذ الطبيعي** بدلاً من السماذ الكيماوي أمرًا مفيدًا للحفاظ على البيئة، فإن استخدام السماذ الكيماوي لقتل الآفات يؤدي إلى قتل الكائنات الحية الدقيقة التي تساعد في حفظ الكربون في التربة، وعند موتها سيتم إطلاق **ثاني أكسيد الكربون** إلى الغلاف الجوي، مما يؤدي إلى تلوث البيئة، كما أن موت الكائنات الحية الدقيقة يمكن أن يتسبب في **تقليل خصوبة التربة**، ونتيجةً لذلك فإن استخدام السماذ الطبيعي يساعد في تقليل إطلاق الكربون من التربة وبالتالي الحفاظ على البيئة، ولكن لسوء الحظ إن هنالك العديد ممن يقومون باستخدام الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية لحماية المحاصيل.^[٧]

ترشيد استخدام المياه

تعد المياه النظيفة أحد أهم أساسيات الحياة، بحيث لا يمكن العيش دون توافر هذه المياه، ولكن لسوء الحظ تعد المياه العذبة والنظيفة أحد أندر الموارد في البيئة، فعلى الرغم من أن أكثر من 70% من سطح الأرض يتكون من المياه، إلا أن معظم هذه المياه مالحة وغير صالحة للشرب، ونتيجةً لذلك فإن ثلث سكان العالم يعانون من مشكلة شح المياه العذبة. [7]

فلذلك يجب تقديم التوعية والإرشاد من قبل المؤسسات والحكومات في كيفية استخدام المياه العذبة؛ وخاصةً في مناطق المناخ الجاف، حيث يجب استخدام كمية المياه المناسبة التي يحتاجها الشخص يوميًا والعمل على تجنب إهدارها، كما يجب التركيز على حماية إمدادات المياه العذبة والحفاظ عليها، إضافةً إلى أن الفرد تقع عليه هذه المسؤولية أيضًا. [7]