نصائح بيئية يومية... تساهم في حماية كوكبنا

في الحرم الجامعي:

- استخدم زجاجة ماء قابلة لإعادة الاستخدام بدلاً من الزجاجات البلاستيكية.
- لا تترك الأضواء وأجهزة الحاسب مشغّلة عند مغادرة القاعات.
- قلل من الطباعة الورقية، واعتمد على النسخ الرقمية.
- استخدم الدراجات أو المشي داخل الجامعة بدلًا من السيارة كلما أمكن.
- شارك في الأنشطة البيئية والتطوعية مثل حملات التشجير أو التنظيف.

في المنزل:

- أطفئ الأنوار عند مغادرة الغرفة.
- افصل النفايات المنزلية إلى عضوية وبلاستيكية وزجاجية.
- لا تهدر المياه عند غسل الصحون أو أثناء الاستحمام.
- استخدم الأجهزة الكهربائية ذات الكفاءة العالية في استهلاك الطاقة.
- أعد استخدام الأكياس والعلب كلما أمكن.

في سلوكك اليومي:

- لا تلقِ النفايات في الشارع أو الحدائق العامة.
- لا تستخدم المنتجات البلاستيكية أحادية الاستخدام.
- تبرع بالملابس القديمة بدلًا من رميها.
- ادعم المنتجات المعاد تدويرها أو الصديقة للبيئة.
- تحدث مع الآخرين عن أهمية حماية البيئة... فالتوعية تبدأ بالكلمة.

designer: Esam Alamir

نصائح سريعة ومُلهمة:

"قبل أن ترم . . . فكّر:
هل يمكن إعادة الاستخدام؟"

"صوتك البيئي مسموع . . .
كن مبادرًا !"

"الحفاظ على البيئة لا يحتاج مالًا . . .
بل وعيًا"

التواصل

وحدة إدارة الازمات — داخلي: ٤٣٨٧

https://www.aun.edu.eg/education/index.php/ar/problems/crisis

edu@aun.edu.eg

وحدة إدارة الازمات ـ كلية التربية ـ جامعة أسيوط
المبني الإداري لكلية التربية ـ الدور الثاني

20/30 VISION OF EGYPT

تحت رعاية

أ.د/ حسن محمد حويل
عميد كلية التربية

أ.د/ أماني محمد شريف
وكيل كلية التربية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

النشرة البيئية

العدد الثاني إبريل ٢٠٢٥ م

كلية التربية ـ جامعة أسيوط

إعداد وتنفيذ
أ.م.د/ هناء فرغلي علي محمود
مدير وحدة إدارة الأزمات والكوارث

إعادة التدوير: الطريق نحو بيئة مستدامة

مقدمة:

في ظل التحديات البيئية المتزايدة مثل التلوث واستنزاف الموارد، أصبحت إعادة التدوير أحد الحلول الفعالة لتحقيق الاستدامة البيئية؛ فهي عملية تهدف إلى تحويل النفايات إلى منتجات قابلة للاستخدام من جديد، مما يسهم في تقليل كمية النفايات وتقليل الضغط على الموارد الطبيعية.

ما المقصود بإعادة التدوير؟

هي عملية جمع المواد المستخدمة ثم تحويلها إلى مواد جديدة قابلة للاستخدام، وتشمل هذه المواد الورق، الزجاج، المعادن، البلاستيك، وحتى الإلكترونيات، وهي تختلف عن إعادة الاستخدام التي تعني استعمال المنتج ذاته أكثر من مرة.

فوائد إعادة التدوير:

- تقليل حجم النفايات في المكبات والمحيطات.
- الحفاظ على الموارد الطبيعية مثل الأشجار والمعادن والمياه.
- تقليل استهلاك الطاقة مقارنة بصناعة المنتجات من المواد الخام.
- الحد من انبعاثات الغازات الدفيئة.
- توفير فرص عمل في مجالات التصنيع البيئي وإدارة النفايات.

المواد القابلة لإعادة التدوير:

- الورق والكرتون.
- الزجـــــــاج.
- المعادن كالألمونيوم والحديد.
- البلاستيك بأنواعـــه.
- الأجهزة الإلكترونية والبطاريات.
- الأقمشة والملابس.

خطوات إعادة التدوير الناجحة:

الفرز: فصل النفايات حسب نوعها (بلاستيك، ورق، زجاج، عضوي).

التجميع: نقل المواد المفروزة إلى مراكز التدوير.

المعالجة: تنظيف المواد وتفكيكها وتحضيرها لإعادة التصنيع.

التصنيع: إنتاج مواد أو منتجات جديدة.

التوزيع: تسويق المنتجات الجديدة المصنوعة من مواد معاد تدويرها.

إعادة التدوير في الكلية:

توفيـــر صناديق مخصصة للفرز فـــي كل مبنى وقاعـــة.

إطلاق حملات توعوية للطلاب حول أهمية إعادة التدويـــر.

إشراك طلاب الكلية في مشاريع بحثية حول تدوير النفايات.

التعاون مع شركات ومؤسسات لإعادة تدوير نفايات الكلية بشكل احترافي.

تقليل استخدام الورق في العملية التعليمية من خلال التحول الرقمي.

عوائق تواجه إعادة التدوير:

ضعف الوعي المجتمعي.

قلة مراكز التدوير المتخصصة.

ارتفاع تكاليف الفرز والمعالجة أحيانًا.

نقص التشريعات والسياسات الداعمة.

حلول مقترحة لتفعيل إعادة التدوير:

إدماج التربية البيئية في المناهج الجامعية.

تحفيز الطلاب عبر مسابقات ومكافآت لأفضل مشاريع التدوير.

إنشاء وحدة بالكلية خاصة بالاستدامة البيئية.

تنظيم ورش عمل دورية بالتعاون مع منظمات بيئية.