

التشجير في الحرم الجامعي

مقدمة:

الحرم الجامعي ليس فقط مكاناً للتعلم، بل بيئه حيوية متكاملة تؤثر على الصحة، والسلوك، والإنتاجية، ومن أهم عناصر هذه البيئة: المساحات الخضراء والتشجير التي تمنج الحياة لوناً ونقاءً وهواءً نقياً.

فوائد التشجير داخل الحرم الجامعي:

على البيئة:

تنقية الهواء من ثاني أكسيد الكربون والغبار والملوثات.

خفض درجات الحرارة في الصيف حتى 5 درجات.

تقليل الضوضاء من الشواعر المحيطة.

تحسين جودة التربية ومنع الانجراف.

على الصحة النفسية:

تعزيز الشعور بالراحة والهدوء.

تقليل التوتر وتحسين التركيز الأكاديمي.

تقوية العلاقة الإيجابية بين الطالب والمكان.

على الأداء الأكاديمي:

تؤكد الدراسات أن الطلاب في بيئات خضراء أكثر تركيزاً وهدوءاً.

تحسين البيئة يحفز الإبداع والتفاعل داخل الجامعة.

أين يمكننا التشجير؟

على جانبي الممرات داخل الحرم.

حول المباني الإدارية والقاعات الدراسية.

في الساحات الداخلية والمناطق غير المستغلة.

designer: Esam Alimir

٤) رسائل وشعارات توعوية ملهمة

شجرة واحدة... تنقذ روحًا وتظلّ عقلاً

الجامعة الخضراء... بدايةً لوعي بيئي مستدام

زرعنا فتعلمنا... وغداً نحصد بيئـةً أفضـل



ال التواصل

داخلي: ٤٣٨٧

وحدة إدارة الازمات <https://www.aun.edu.eg/education/index.php/ar/problems/crisis>

edu@aun.edu.eg



وحدة إدارة الازمات - كلية التربية - جامعة أسيوط

المبني الإداري لكلية التربية - الدور الثاني

النشرة البيئية

العدد الثالث يوليو ٢٠٢٥ م

كلية التربية - جامعة أسيوط

الإعلان والتنفيذ

أ.م.د/ هناء فرغلي علي محمود

مدير وحدة إدارة الازمات والكوارث



تحرر رحـاه

أ.د/ أماني محمد حويل

وكيل كلية التربية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ حسن محمد حويل
عبد كلية التربية



النقل المستدام: خطوة نحو بيئه أنظف وحياة أفضل

ما هو النقل المستدام؟

- النقل المستدام هو نظام نقل يراعي:
- تقليل التأثير البيئي (أقل انبعاثات كربونية).
- تقليل استهلاك الطاقة الأحفورية.
- دعم الصحة العامة وجودة الحياة.
- سهولة الوصول والمساواة في استخدام وسائل النقل.

أنواع وسائل النقل المستدامة

الفوائد	الوسيلة
صحي، لا يسبب تلوثًا، لا يحتاج إلى طاقة	المشي
سريعة نسبياً، لا تلوث، تعزز اللياقة	الدراجات الولائية
تخفف الإزدحام، تقلل الانبعاثات، اقتصادية	المواصلات العامة
تقليل عدد السيارات في الشوارع، توفير في الوقود	مشاركة السيارات
فعالة بينما تقلل انبعاثات كبيرة	القطارات الكهربائية
لا تصدر انبعاثات، موزعة للطاقة	السيارات الكهربائية

شعارات توعوية محفزة:

" دراجة اليوم... هواء نقى غداً"

" أبداً بخطوة، فالمشي خيار ذكي وصحي"

" حافلة واحدة تقلل ٢٠ سيارة من الطريق!"

دورك في دعم الطاقة المتجددة: على المستوى الفردي:

- استخدم مصابيح LED والأجهزة ذات الكفاءة العالية.
- ركب سخانات شمسية لتقليل استهلاك الكهرباء.
- أغلق الأجهزة عند عدم الاستخدام.

في الجامعة:

- تشييد الواح شمسية على مباني الجامعة.
- تنظيم ورش عمل وندوات لنشر ثقافة الطاقة النظيفة.
- شارك في مبادرات بيئية طلابية لدعم الاستدامة.

في المجتمع:

- انشر الوعي بين الجيران حول فوائد الطاقة النظيفة.
- شارك في حملات التشجير وإعادة التدوير.
- دعم السياسات والمبادرات الحكومية الخضراء.

حقائق مدهشة عن الطاقة المتجددة

التفاصيل	الحقيقة
هو أكثر... ١٠٠ مرة من الاستهلاك العالمي	الشمس تهد الأرض بـ ١٧٣ تيرا واط من الطاقة كل ثانية!
دون أي انبعاثات كربوني	تولين رياح واحد يمكنه إمداد أكثر من ١,٠٠ منزل بالكهرباء
وتنعم الزراعة المستدامة	إعادة تدوير الكتلة الحيوية تقلل من المخلفات وتحولها لطاقة
وتعود من أقمن مصادر الطاقة النظيفة	الطاقة الكهرومائية توفر ١٦٪ من الكهرباء العالمية

الطاقة المتجدد... طريقنا نحو بيئه نظيفه وتنمية مستدامة

مقدمة:

في ظل التحديات البيئية المتزايدة وتغير المناخ وندرة الموارد، أصبحت الطاقة المتجدد خياراً حتمياً لمستقبل مستدام؛ فهي لا تنضب، صديقة للبيئة، وتقلل من الاعتماد على الوقود الأحفوري الضار.

ما هي الطاقة المتجدد؟

هي الطاقة المستدمة من مصادر طبيعية تتجدد باستمرار وتمثل في:

الطاقة الشمسية من أشعة الشمس.

طاقة الرياح من حركة الهواء.

طاقة المائية من تدفق الأنهر والسدود.

الكتلة الحيوية من المخلفات العضوية.

الطاقة الحرارية الجوفية من حرارة باطن الأرض.

فوائد الطاقة المتجدد

لا تنفذ: موارد دائمة وطبيعية.

صديقة للبيئة: لا تنتج انبعاثات ضارة.

توفر اقتصادي: تقلل فواتير الكهرباء على المدى البعيد.

فرص عمل: تنشئ وظائف جديدة في قطاعات التكنولوجيا والبيئة.

تقلل التلوث: تحسن جودة الهواء وتقلل الأمراض التنفسية.