

نشاط رقم (2): المعرض البيئي السنوي (حلول ابتكارية مستدامة)

. بيانات النشاط الأساسية:

**اسم النشاط:** المعرض الطلابي السنوي للابتكارات البيئية.

**القائم بالتنفيذ:** وحدة الابتكار وريادة الأعمال بالتعاون مع وحدة الاستدامة البيئية بالكلية

**الفئة المستهدفة:** طلاب الكلية، أعضاء هيئة التدريس، والمهتمين بقضايا البيئة والمناخ.

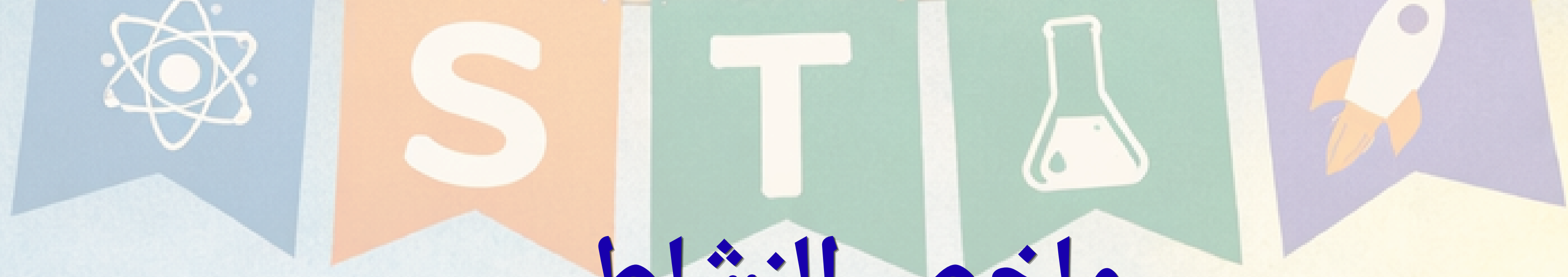


**أهداف النشاط:**

إبراز قدرة الطلاب على دمج التفكير العلمي والابتكاري في حل المشكلات البيئية المعاصرة.

تشجيع ثقافة "المشاريع الخضراء" (Green Projects) كنوع من ريادة الأعمال المستدامة.

توفير منصة للطلاب لعرض نماذجهم الأولية (Prototypes) المصنوعة من مواد معادة التدوير



## ملخص النشاط

نظمت الوحدة معرضاً تفاعلياً استعرض خلاله الطلاب مجموعة من المشاريع والابتكارات التي تهدف للحفاظ على البيئة وتقليل البصمة الكربونية. تنوعت المشاريع بين حلول ذكية لإدارة المخلفات، واستخدام خامات صديقة للبيئة في الصناعة، ونماذج للطاقة المتجددة. عكس المعرض مدى وعي الطلاب برؤية مصر 2030 للتنمية المستدامة وقدرتهم على تحويل "المخلفات" إلى "موارد" ذات قيمة اقتصادية



شهد المعرض مشاركة واسعة النطاق من مختلف الفرق الدراسية، حيث بلغ إجمالي المشاريع المعروضة 20 مشروعاً ابتكارياً، وجاء توزيعها كالتالي:

**الفرقة الأولى:**

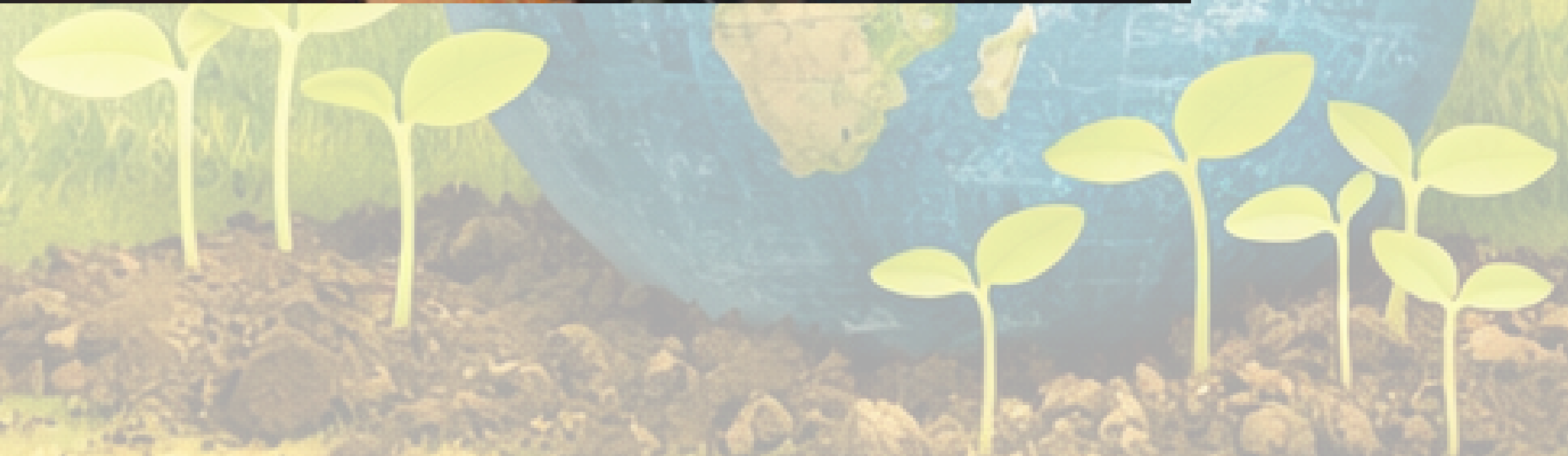
شاركت بـ 7 مشاريع متميزة (كبداية قوية لطلاب STEM).

**الفرقة الثانية والثالثة:**

شاركوا بـ 10 مشاريع أظهرت نضجاً فكرياً وتقنياً في حل المشكلات البيئية.

**دبلومه STEM :**

شاركت بـ 3 مشاريع بحثية وتطبيقية لربط الدراسة الأكاديمية بالواقع البيئي.



ST



S T

