ورقة عمل الطالب
نشاط على التقنيات الخضراء

المهارات الخضراء العامة

الكفاءات المعرفية:

مهارات الابتكار لتحديد الفرص ووضع استراتيجيات جديدة للاستجابة للتحديات الخضراء

النظم وتحليل المخاطر، والمهارات اللازمة لتقييم وتفسير وفهم الحاجة إلى التغيير والتدابير المطلوبة

الكفاءات الشخصية:

مهارات الاتصال والتفاوض لمناقشة المصالح المتضاربة في السياقات المعقدة

الكفاءات التقنية:

أنظمة الإدارة (النفايات والطاقة والمياه)

أهداف التعلم

ستكون قادرًا على:

١. تحديد التقنيات الخضراء المستخدمة في الحرم الجامعي

٢. تحديد القضايا التي يمكن حلها باستخدام التقنيات الخضراء

٣. اقتراح تقنيات خضراء لأي من المشكلات المحددة

التنسيق

مجموعة عمل صغيرة

اللوازم المطلوبة

ورقة عمل الطالب وأقلام حبر وورقة A3 وأقلام تلوين

الوقت المطلوب

ساعتين

التقييم

سيتم تقييمك وفقًا لـ:
أوراق العمل المكتملة الخاصة بك والتقرير الشفوي للمجموعة، والذي سيركز على الأفكار المبتكرة لاستخدام التقنية الخضراء لحل مشكلة ما.

© 2017 Pavlova, Chen, Saral

الجزء الأول: الجزء ١ : التعلم بشكل مجموعات صغيرة في الحرم الجامعي (٦٠ دقيقة)

١. حدد التقنيات الخضراء المستخدمة في حرمنا الجامعي

أ. التقنيات الخضراء في الحرم الجامعي

ب. معايير التقنيات الخضراء

ج. كيف تعمل؟

٢. حدد القضايا التي يمكن حلها باستخدام التقنيات الخضراء. وقم بوصفها بإيجاز.

الجزء الثاني: مجموعة عمل صغيرة في الفصل (٦٠ دقيقة)

١- اقترح تقنية خضراء يمكن أن تساعد في التعامل مع قضية بيئية محددة في الحرم الجامعي (على سبيل المثال إدارة نفايات الطعام في مقصف الحرم الجامعي، والمكتب الأخضر) وفقًا لمعايير التقنيات الخضراء المذكورة في ورقة المعلومات

- القضايا البيئية:
أ. السبب والتأثير
ب. التقنيات الخضراء المقترحة

٢- اعمل مع مجموعتك لرسم أفكارك كملصق على ورقةA3

٣- اعرض فكرتك: مطلوب منك شرح كيفية عمل التقنيات الخضراء المقترحة والمساعدة في حل المشكلة

© 2017 Pavlova, Chen, Saral