

الهدف

هو تنمية وعي طلاب الصف الخامس بالبيئات المصرية المختلفة، وتعزيز مهارات العمل التعاوني والتفكير الناقد و حل المشكلات البيئية.
رحلة استكشافية داخل بيئة مصرية من خلال فريق تعاوني بأدوار محددة.

التنفيذ:

1. تقسيم الطلاب إلى مجموعات.
2. كل مجموعة تمثل بيئة (زراعية - صحراوية - ساحلية - حضرية).
3. كل طالب له دور واضح:

- قائد المجموعة
- محلل المشكلات
- الباحث
- المصمم والمتحدث

رحلة في بيئة مصر الصحراوية: دليل المشروع

أدوار الفريق التعاونية

أعمدة التحقيق

تحديات البيئة الصحراوية
حدد المشكلات الأساسية وعوامل التصحر لدرء الغناء. الوصف الرمزي التي تؤثر على المشهد الصحراوي.

قائد المجموعة
بنسق الفريق وضمن اتباع المشروع للمسار المحدد.

أهمية البيئة الصحراوية لحياتنا
ساح الضوء على الأصول الفريدة (السياحة البيئية، المواد طاقة الشمسية) والخصائص الإيجابية للبيئة الصحراوية.

محلل المشكلات
يبحث في الحلول التقنية والاستراتيجيات لتقليل على الضغوط البيئية.

المصمم والمتحدث
يوزج أفكار المجموعة إلى مرنيتا ويعرض الرؤية النهائية، بطاقة 20 عامًا من الآن زراعة مستدامة، طاقة نظيفة، مكافحة التصحر.

© HelwanEdu

رحلة في بيئة مصر الساحلية: دليل المشروع

أدوار الفريق التعاونية

أعمدة التحقيق

تحديد التحديات الساحلية
حدد المشكلات الأساسية وعوامل التآكل التي تؤثر - المشهد الساحلي (تآكل بلاستيكي، تآكل الرافعة مستوطن سطح البحر).

قائد المجموعة
بنسق الفريق وضمن اتباع المشروع للمسار المحدد.

أهمية البيئة الساحلية لحياتنا
ساح الضوء على الأصول الفريدة (السياحة، الترفيه السمكية، الموانئ) والخصائص الإيجابية للبيئة الساحلية.

محلل المشكلات
يبحث في الحلول التقنية والاستراتيجيات لتقليل على الضغوط البيئية.

المصمم والمتحدث
يوزج أفكار المجموعة إلى مرنيتا ويعرض الرؤية النهائية، بطاقة 20 عامًا من الآن (حماية الشواطئ، طاقة متجددة، سياحة بيئية).

© HelwanEdu

مشروعنا عن البيئة الحضرية في مصر

التحديات والمشكلات

ما هي أبرز المشكلات والتحديات التي تواجه البيئة الحضرية في مصر؟

أهمية البيئة الحضرية

ما هي أهمية البيئة الحضرية وما توفره والخدمات؟

أدوار فريقنا

قائد المجموعة
يقود الفريق، يوزج المهام، يتأكد من العمل الجماعي

محلل المشكلات
يبحث عن المعلومات، يفكر في الأساليب، يقترح حلولاً

المصمم والمتحدث
يرسم الأفكار، يجمع العرض، يتحدث بوضوح

© HelwanEdu

رحلة في بيئة مصر الزراعية: دليل المشروع

أدوار الفريق التعاونية

أعمدة التحقيق

تحديد التحديات البيئية
حدد المشكلات الأساسية وعوامل التآكل التي تؤثر حاليًا على المشهد الزراعي.

قائد المجموعة
بنسق الفريق وضمن اتباع المشروع للمسار المحدد.

أهمية البيئة الزراعية لحياتنا
ساح الضوء على الأصول الفريدة والخصائص الإيجابية والخصائص الإيجابية لبيئة الزراعة.

محلل المشكلات
يبحث في الحلول التقنية والاستراتيجيات لتقليل على الضغوط البيئية.

المصمم والمتحدث
يوزج أفكار المجموعة إلى مرنيتا ويعرض الرؤية النهائية، بطاقة 20 عامًا من الآن.

© HelwanEdu