بطاقة تحدي ستيم

صمم مدينتي المناخية

العوامل المؤثرة في المناخ — العلوم — الصف الثالث المتوسط

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

مدينة جديدة في المملكة تحتاج إلى مكان مناسب لبنائها يكون جوه معتدلاً

المهمة: اختر مكانًا على خريطة بسيطة وبيّن سبب اختياره باستخدام عوامل المناخ

الشروط

- استخدم عاملين على الأقل من عوامل الدرس
- اشرح اختيارك بجملة بسيطة

الأدوات

ورقة · ألوان · خريطة بسيطة للمملكة

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	أين يكون المكان المناسب لمدينة جوها معتدل؟
تخيّل	تخيل مكانًا مرتفعًا قريبًا من البحر قليلًا
خطّط	ارسم دائرة على الخريطة لمكان اخترته
نفّذ	لوّن المكان واكتب سبب اختياره
حسّن	اعرض عملك وعدّل الفكرة إن احتاجت تحسينًا

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
اختيار المكان	اختار مكانًا مناسبًا بوضوح	اختار مكانًا مقبولًا	يحتاج مساعدة في الاختيار
استخدام العوامل	ذكر عاملين بشكل صحيح	ذكر عاملًا واحدًا صحيحًا	لم يذكر عاملًا واضحًا
العرض	عرض عمله بثقة ووضوح	عرض عمله بمساعدة بسيطة	يحتاج دعمًا كبيرًا للعرض