بطاقة تحدي ستيم

بطاقة الحار والبارد

درجة الحرارة — العلوم — الصف الثاني المتوسط

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

تريد مساعدة عائلتك على معرفة أي الأطعمة والمشروبات ساخنة وأيها باردة في المطبخ

المهمة: صمم بطاقة ملونة فيها صور أو رسومات لأشياء ساخنة وأشياء باردة

الشروط

- استخدم لونين مختلفين فقط
- اختر 4 صور على الأقل
- اكتب كلمة ساخن أو بارد تحت كل صورة

الأدوات

ورقة كبيرة · ألوان · صور مقصوصة من مجلات أو رسم باليد · مقص · لاصق

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما هي الأشياء الساخنة والباردة التي أعرفها في بيتي؟
تخيّل	تخيّل كيف ستبدو البطاقة وأين ستضع كل صورة
خطّط	اختر الصور ورتبها على الورقة قبل اللصق
نفّذ	الصق الصور ولوّن البطاقة
حسّن	اعرض البطاقة على زملائك واسأل هل الترتيب واضح

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
تصنيف الصور	صنّف كل الصور بشكل صحيح	صنّف أغلب الصور بشكل صحيح	صنّف بعض الصور فقط بمساعدة
عدد الصور	4 صور أو أكثر	3 صور	أقل من 3 صور
الترتيب والنظافة	بطاقة مرتبة ونظيفة	بطاقة مرتبة إلى حد ما	بطاقة غير مرتبة