بطاقة تحدي ستيم

صمم بطاقة تنبيه للسلامة المنزلية

السلامة المنزلية — العلوم — الصف الثاني تعليم مستمر

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

لاحظ أحمد أن أفراد أسرته لا ينتبهون دائمًا لمصادر الخطر في المنزل مثل الأسلاك التالفة والمواقد المشتعلة

المهمة: صمم بطاقة أو ملصق تنبيهي يساعد أفراد الأسرة على تذكر إجراءات السلامة المنزلية في مكان محدد من المنزل

الشروط

- يجب أن تحتوي البطاقة على رسمة ونص قصير واضح
- لا يزيد حجم البطاقة عن ورقة A4
- استخدام ألوان تلفت الانتباه مثل الأحمر والأصفر

الأدوات

ورق مقوى · أقلام تلوين · مقص غير حاد · لاصق

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما المكان الأكثر خطورة في المنزل الذي يحتاج إلى تنبيه؟
تخيّل	تخيل شكل البطاقة والرسمة والألوان المناسبة لجذب الانتباه
خطّط	ارسم مخططًا أوليًا للبطاقة وحدد النص والصور
نفّذ	نفذ البطاقة باستخدام الأدوات المتاحة
حسّن	اعرض البطاقة على زملائك واطلب ملاحظاتهم لتحسينها

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح الرسالة	الرسالة واضحة ومفهومة فورًا	الرسالة مفهومة مع بعض الغموض	الرسالة غير واضحة
جاذبية التصميم	ألوان ورسومات جذابة ومرتبة	تصميم مقبول مع ترتيب بسيط	تصميم غير مرتب أو باهت
الدقة العلمية	المعلومات صحيحة تمامًا ومرتبطة بالسلامة	المعلومات صحيحة غالبًا	توجد أخطاء في المعلومات
العمل الجماعي	تعاون جميع أفراد المجموعة بفعالية	تعاون معظم الأفراد	شارك عدد قليل فقط