بطاقة تحدي ستيم

صمم ملصق السلامة المنزلية

السلامة من خطر الكهرباء -السلامة من خطر الأدوية — العلوم — الصف الثاني تعليم مستمر

المجموعة: الأعضاء:

لاحظ سكان أحد الأحياء وجود حوادث متكررة بسبب إهمال قواعد السلامة من الكهرباء والأدوية، ويريد مركز صحي بسيط نشر التوعية بطريقة بصرية واضحة لجميع أفراد الأسرة

المهمة: صمم كل مجموعة ملصق توعية واحد يجمع بين قاعدتين على الأقل من قواعد السلامة من الكهرباء والأدوية، بأسلوب بصري جذاب وواضح

الشروط

- يجب أن يحتوي الملصق على رسم ونص قصير معًا
- لا يتجاوز حجم الملصق ورقة واحدة
- استخدام ألوان واضحة للتحذير مثل الأحمر والأصفر
- الوقت المتاح للتصميم 15 دقيقة فقط

الأدوات

ورق مقوى · أقلام تلوين · مقص آمن · صور أو قصاصات مجلات

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الخطر الذي نريد تحذير الناس منه، ومن هم المستهدفون بالملصق؟
تخيّل	تخيل عدة أفكار لرسوم ورموز تعبر عن الخطر بوضوح وبساطة
خطّط	اختر الفكرة الأنسب ووزع المهام بين أفراد المجموعة
نفّذ	نفذ الملصق باستخدام الأدوات المتاحة مع كتابة رسالة قصيرة وواضحة
حسّن	اعرض الملصق على مجموعة أخرى واطلب رأيها لتحسين الوضوح والتأثير

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح الرسالة	الرسالة واضحة ومفهومة من النظرة الأولى	الرسالة مفهومة مع بعض الشرح	الرسالة غامضة وتحتاج تفسيرًا كبيرًا
الدقة العلمية	جميع المعلومات صحيحة ومتوافقة مع الدرس	معظم المعلومات صحيحة مع خطأ بسيط	توجد أخطاء علمية واضحة
الإبداع والتصميم	تصميم جذاب ومنظم وألوان مناسبة	تصميم مقبول مع بعض التنظيم	تصميم غير منظم أو غير جذاب
العمل الجماعي	جميع أفراد المجموعة شاركوا بفعالية	معظم الأفراد شاركوا	شارك فرد أو فردان فقط