بطاقة تحدي ستيم

ملصق يد نظيفة

الأمراض المعدية وغير المعدية — العلوم — الصف الرابع الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

أصدقاؤك في الفصل ينسون غسل أيديهم قبل الأكل

المهمة: صمم مع مجموعتك ملصقًا يذكّر الطلاب بغسل اليدين خطوة خطوة

الشروط

- يستخدم صور أو رسومات بسيطة
- عدد الخطوات لا يزيد عن أربع خطوات
- ألوان واضحة وكبيرة

الأدوات

ورق مقوى · أقلام تلوين · صور مطبوعة لخطوات الغسل · غراء

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	لماذا ينسى الأصدقاء غسل أيديهم؟
تخيّل	فكروا في طريقة جذابة لتذكيرهم
خطّط	اختاروا الصور والألوان وترتيب الخطوات
نفّذ	الصقوا وارسموا الملصق معًا
حسّن	اعرضوا الملصق على زملائكم وعدّلوا حسب رأيهم

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح الخطوات	أربع خطوات واضحة ومرتبة	ثلاث خطوات واضحة	خطوتان فقط وغير مرتبة
الإبداع في الألوان والرسم	ألوان جذابة ورسومات دقيقة	ألوان مناسبة ورسم بسيط	رسم غير واضح
العمل الجماعي	كل أفراد المجموعة شاركوا	معظم الأفراد شاركوا	شارك فرد واحد فقط