بطاقة تحدي ستيم

ملصق ترشيد الماء

مفهوم ترشيد الماء — العلوم — الصف الخامس الابتدائي

المجموعة: الأعضاء:

لاحظ المعلم أن بعض الطلاب يتركون الحنفية مفتوحة في المدرسة

المهمة: تصميم ملصق بسيط يذكّر الطلاب بإغلاق الحنفية

الشروط

- يستخدم رسمًا أو صورة واحدة واضحة
- جملة قصيرة فقط
- ألوان كبيرة واضحة

الأدوات

ورقة كبيرة · ألوان · صور مقصوصة · لاصق

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	لماذا يترك بعض الطلاب الحنفية مفتوحة؟
تخيّل	ماذا يمكن أن نرسم ليتذكر الطلاب إغلاق الحنفية؟
خطّط	اختر الرسمة والجملة المناسبة مع المجموعة
نفّذ	ارسم والصق الملصق على الورقة
حسّن	اعرض الملصق على معلمك وعدّل الألوان أو الكتابة إذا احتاج

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح الرسالة	الرسالة واضحة جدًا ومفهومة	الرسالة مفهومة مع بعض الجهد	الرسالة غير واضحة
الألوان والتنظيم	ألوان جميلة ومنظمة	ألوان مقبولة	الملصق غير منظم
العمل الجماعي	تعاون كل أفراد المجموعة	تعاون معظم الأفراد	تعاون قليل بين الأفراد