بطاقة تحدي ستيم

نحافظ على الماء

مفهوم الماء — العلوم — الصف الرابع الابتدائي

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

ماء الصنبور في مدرستنا يسيل كثيرًا ويضيع هدرًا.

المهمة: صمم مجموعتك ملصقًا بسيطًا يذكّر الطلاب بإغلاق الصنبور.

الشروط

- استخدام ورقة واحدة فقط
- رسم واضح وكبير
- كلمة أو كلمتان فقط

الأدوات

ورقة كبيرة · ألوان · صور مقصوصة من مجلات

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	لماذا يضيع الماء في مدرستنا؟
تخيّل	فكر كيف يبدو ملصق يذكّر بإغلاق الصنبور.
خطّط	اختر الرسمة والكلمة مع مجموعتك.
نفّذ	ارسم الملصق وضع الألوان.
حسّن	اعرض الملصق واسأل صديقك هل هو واضح.

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
الوضوح	الملصق واضح جدًا للجميع	الملصق واضح غالبًا	الملصق يحتاج توضيح أكثر
العمل الجماعي	شارك الجميع بنشاط	شارك أغلب المجموعة	شارك طالب واحد فقط
الرسالة	رسالة توفير الماء واضحة تمامًا	رسالة توفير الماء مفهومة	الرسالة غير واضحة