بطاقة تحدي ستيم

ملصق التوفير

ترشيد الاستهلاك — العلوم — الصف الثاني المتوسط

المجموعة: الأعضاء:

مدرستنا تستهلك ماءً وكهرباء كثيرة. نريد تذكير الطلاب بالتوفير

المهمة: صمم المجموعة ملصقًا بسيطًا يذكر الطلاب بإغلاق الصنبور وإطفاء النور

الشروط

- استخدم ورقة واحدة فقط
- استخدم كلمات قليلة وصورًا واضحة

الأدوات

ورقة كبيرة · ألوان · صور مقصوصة من مجلات · لاصق

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما المشكلة في مدرستنا بخصوص الماء والكهرباء
تخيّل	فكر كيف نذكر زملاءنا بالتوفير
خطّط	اختر الصور والكلمات المناسبة للملصق
نفّذ	ألصق الصور واكتب الكلمات على الورقة
حسّن	اعرض الملصق على المعلم وعدّل الألوان إذا لزم

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
وضوح الفكرة	الفكرة واضحة جدًا بصورة وكلمة	الفكرة مفهومة إلى حد ما	الفكرة غير واضحة
التعاون	شارك الجميع في العمل	شارك معظم أفراد المجموعة	شارك فرد واحد فقط
الترتيب والنظافة	الملصق مرتب ونظيف جدًا	الملصق مرتب نوعًا ما	الملصق غير مرتب