بطاقة تحدي ستيم

لوحة الألوان الثلاثة

الألوان (أبيض، أخضر، أسود) — الرياضيات — الصف الأول الابتدائي

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

تريد المدرسة تزيين الممر بلوحة جميلة فيها ثلاثة ألوان فقط

المهمة: تصميم لوحة بسيطة باستخدام الألوان الثلاثة: أبيض وأخضر وأسود

الشروط

- استخدام الألوان الثلاثة فقط
- العمل ضمن مجموعة صغيرة
- استخدام مواد آمنة

الأدوات

ورقة كرتون كبيرة · أوراق ملونة أبيض وأخضر وأسود · لاصق · مقص آمن للأطفال

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الألوان التي سنستخدمها في لوحتنا؟
تخيّل	تخيل كيف ستبدو اللوحة إذا رتبنا الألوان بشكل جميل
خطّط	اتفقوا معًا على مكان كل لون في اللوحة
نفّذ	ألصقوا الأوراق الملونة على الكرتون حسب الخطة
حسّن	تحققوا من وجود الألوان الثلاثة وأضيفوا ترتيبًا أجمل إن لزم

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
استخدام الألوان الثلاثة	استخدمت المجموعة الألوان الثلاثة بوضوح	استخدمت لونين فقط	استخدمت لونًا واحدًا فقط
التعاون	شارك جميع أفراد المجموعة بفاعلية	شارك معظم الأفراد	شارك فرد واحد فقط
الترتيب والنظافة	اللوحة مرتبة ونظيفة	اللوحة مقبولة	اللوحة غير مرتبة