بطاقة تحدي ستيم

تحدي: بطاقة عائلة الحيوان

مفهوم التكاثر — العلوم — الصف السادس الابتدائي

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

معلمتنا تريد عرضًا بسيطًا يوضح للصغار كيف يشبه كل صغير أمه

المهمة: صمم مع مجموعتك لوحة بسيطة تربط بين صورة الأم وصورة صغيرها بخيط أو سهم

الشروط

- استخدم ثلاث عائلات حيوانات فقط
- اجعل اللوحة كبيرة وواضحة

الأدوات

ورقة كرتون كبيرة · صور مطبوعة لحيوانات وصغارها · صمغ · خيط ملون · أقلام تلوين

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الحيوانات التي نعرف صغارها؟
تخيّل	تخيل كيف نرتب الصور لتكون واضحة
خطّط	اختر ثلاث عائلات حيوانات ورتب أماكنها
نفّذ	الصق الصور واربطها بخيط ملون
حسّن	لوّن اللوحة وأضف أسماء بسيطة

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
صحة المطابقة	كل صغير مربوط بأمه الصحيحة	معظم المطابقات صحيحة	يحتاج مساعدة في المطابقة
الترتيب والنظافة	اللوحة مرتبة وواضحة جدًا	اللوحة مرتبة بشكل مقبول	اللوحة تحتاج تنظيمًا أكثر
المشاركة	شارك بفعالية مع المجموعة	شارك بشكل جزئي	يحتاج تشجيعًا للمشاركة