بطاقة تحدي ستيم

بيت الحيوان المفيد

فوائد الحيوانات في حياتنا — العلوم — الصف الأول الابتدائي

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

لدينا مزرعة صغيرة فيها حيوانات، ونريد ترتيب الحيوانات حسب فائدتها لنتذكرها بسهولة

المهمة: صمم مع مجموعتك لوحة تضم صور الحيوانات مرتبة في ثلاث مجموعات: طعام، لباس، مساعدة

الشروط

- استخدم ثلاث مجموعات فقط
- كل حيوان يوضع في مجموعة واحدة مناسبة
- استخدم الألصاق والألوان المتاحة

الأدوات

لوحة ورقية كبيرة · صور حيوانات مقصوصة · لاصق · أقلام تلوين

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما الحيوانات التي نعرفها وما فائدة كل منها؟
تخيّل	تخيل كيف نرتب الصور في مجموعات واضحة
خطّط	اتفق مع زملائك على مكان كل مجموعة في اللوحة
نفّذ	الصق كل صورة حيوان في المجموعة المناسبة لها
حسّن	راجع اللوحة وصحح أي صورة في مكان خاطئ

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
تصنيف الحيوانات	كل الحيوانات في مكانها الصحيح	أغلب الحيوانات في مكانها الصحيح	تصنيف بسيط بمساعدة المعلم
المشاركة الجماعية	يشارك بفاعلية ويساعد زملاءه	يشارك مع تذكير بسيط	يحتاج مساعدة كبيرة للمشاركة
تنفيذ اللوحة	لوحة مرتبة ونظيفة وواضحة	لوحة مقبولة مع بعض الفوضى	لوحة غير مكتملة