بطاقة تحدي ستيم

طبق المذاق الذكي

تصنيف المنتجات حسب المذاق — الرياضيات — الصف الثالث التأهيلي تربية خاصة

المجموعة: الأعضاء:

يريد المعلم تنظيم ركن الأطعمة في الصف بحيث يسهل على كل طالب إيجاد الطعام المناسب لمذاقه بسرعة

المهمة: صمم مع مجموعتك طبقًا أو صندوقًا مقسمًا إلى أربعة أقسام، كل قسم له لون وعلامة تدل على نوع مذاق، ثم رتبوا بطاقات الأطعمة في الأقسام الصحيحة

الشروط

- استخدموا أربعة أقسام فقط
- ضعوا رمزًا أو لونًا واضحًا لكل قسم
- يجب أن تنتهي المجموعة خلال 10 دقائق

الأدوات

صندوق كرتون أو طبق كبير مقسم · أوراق ملونة · لصق · بطاقات صور أطعمة · مقص آمن

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما المشكلة؟ كيف نرتب الأطعمة بسرعة حسب مذاقها؟
تخيّل	فكروا في أشكال وألوان تدل على كل مذاق
خطّط	ارسموا شكل الصندوق وحددوا مكان كل قسم
نفّذ	قصوا الأوراق الملونة والصقوها في أقسام الصندوق
حسّن	جربوا وضع البطاقات وعدّلوا إن كان هناك خطأ

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
عدد الأقسام	أربعة أقسام واضحة ومرتبة	أربعة أقسام لكن غير مرتبة جيدًا	أقل من أربعة أقسام
دقة التصنيف	كل البطاقات في المكان الصحيح	أغلب البطاقات في المكان الصحيح	عدة بطاقات في مكان خاطئ
العمل الجماعي	كل أفراد المجموعة شاركوا	أغلب الأفراد شاركوا	شارك فرد واحد فقط