بطاقة تحدي ستيم

بطاقتي لفحص الطعام

مهارة التعامل مع الطعام بالحواس — العلوم — الصف الخامس الابتدائي

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

أمك أحضرت فاكهة من السوق، وتريد أن تتأكد أنها صالحة للأكل قبل أن تعطيك إياها

المهمة: صمم مع مجموعتك بطاقة بسيطة فيها خطوات فحص الطعام بالحواس قبل أكله

الشروط

- يجب أن تحتوي البطاقة على ثلاث خطوات على الأقل
- استخدم رسومات بسيطة أو كلمات قصيرة

الأدوات

ورق مقوى · أقلام تلوين · صور طعام مقصوصة · غراء

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	كيف نعرف أن الفاكهة صالحة قبل أكلها؟
تخيّل	فكر بالحواس التي تستخدمها لفحص الفاكهة
خطّط	رتب خطوات الفحص بالترتيب الصحيح: النظر ثم الشم ثم اللمس
نفّذ	ارسم أو الصق الخطوات على بطاقتكم
حسّن	اعرض البطاقة على زملائك وعدّلها حسب رأيهم

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
عدد الخطوات	ثلاث خطوات واضحة أو أكثر	خطوتان واضحتان	خطوة واحدة فقط
استخدام الحواس	ذكر ثلاث حواس على الأقل	ذكر حاستين	ذكر حاسة واحدة فقط
وضوح البطاقة	رسومات وكلمات واضحة ومرتبة	رسومات مقبولة	البطاقة غير مرتبة