بطاقة تحدي ستيم

خط زمني لحياتي

دورة حياة الإنسان — العلوم — الصف الأول المتوسط

المجموعة: ..... الأعضاء: .....

تريد معلمتك أن تعرض كل مجموعة خط حياة الإنسان على الحائط ليراه كل الطلاب في المدرسة.

المهمة: صمم مع مجموعتك خطًا زمنيًا ورقيًا يبين مراحل دورة حياة الإنسان الخمس بالترتيب الصحيح مع صورة لكل مرحلة

الشروط

- استخدم خمس بطاقات فقط
- اكتب اسم المرحلة تحت كل صورة
- رتبها من الأصغر إلى الأكبر

الأدوات

ورق مقوى · صور أو رسومات لمراحل العمر · أقلام تلوين · خيط أو شريط لاصق

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما هي المراحل التي يمر بها الإنسان من الولادة إلى الكبر؟
تخيّل	تخيل كيف يبدو خط الحياة لو رسمناه على شكل طريق طويل
خطّط	اختر خمس صور ورتبها في ذهنك قبل اللصق
نفّذ	ألصق الصور على الورق المقوى بالترتيب الصحيح واكتب اسم كل مرحلة
حسّن	راجع الترتيب مع زملائك وصحح أي خطأ في مكان الصور

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
ترتيب المراحل	رتب جميع المراحل الخمس بشكل صحيح	رتب أربع مراحل بشكل صحيح	رتب أقل من أربع مراحل بشكل صحيح
تسمية المراحل	كتب اسم كل مرحلة بوضوح	كتب أسماء معظم المراحل	لم يكتب أسماء المراحل
العمل الجماعي	شارك بفعالية مع كل أفراد المجموعة	شارك بشكل جزئي	لم يشارك مع المجموعة