بطاقة تحدي ستيم

نصنع خط دورة الحياة

دورة حياة الحيوانات — العلوم — الصف الأول المتوسط

المجموعة: الأعضاء:

معلمتنا تريد لوحة جميلة في الصف توضح دورة حياة حيوان نختاره

المهمة: صمم مجموعتك لوحة صور مرتبة توضح دورة حياة حيوان واحد

الشروط

- استخدم أربع صور فقط
- رتب الصور بالترتيب الصحيح
- اكتب اسم كل مرحلة تحت الصورة

الأدوات

ورق مقوى · صور مطبوعة للحيوانات · أقلام تلوين · صمغ

مراحل التصميم الهندسي

اسأل	ما هو الحيوان الذي سنختاره لدورة حياته؟
تخيّل	تخيل كيف تبدو كل مرحلة من حياة هذا الحيوان
خطّط	اختر الصور ورتبها على الورقة قبل اللصق
نفّذ	الصق الصور بالترتيب واكتب اسم كل مرحلة
حسّن	راجع الترتيب مع المعلم وصحح إن كان هناك خطأ

سلّم التقدير

المعيار	متميز	جيد	بحاجة لدعم
ترتيب المراحل	جميع المراحل مرتبة بشكل صحيح	معظم المراحل مرتبة بشكل صحيح	الترتيب غير صحيح ويحتاج مساعدة
تسمية المراحل	كل مرحلة مكتوب اسمها بشكل صحيح	بعض المراحل مكتوب اسمها	لا توجد أسماء للمراحل
العمل الجماعي	كل أفراد المجموعة شاركوا	معظم الأفراد شاركوا	شارك فرد واحد فقط