

## تجربة استهلاكية

ما عنواني البيئي؟

إن كونك مخلوقاً حياً يجعلك جزءاً من وحدات بيئية متداخلة تختلف في الحجم، من المكان الصغير الذي تشغله الآن حتى الغلاف الحيوي بكامله. وهذا يعني أن لك "عنواناً بيئياً" تعيش فيه.

### خطوات العمل

1. اقرأ السؤال الآتي: ماذا يعني لك المصطلحان: المجتمع الحيوي، والنظام البيئي؟
2. صف المجتمع الحيوي والنظام البيئي اللذين تنتمي إليهما.

### التحليل

1. قارن هل حدد زملاؤك المجتمع الحيوي نفسه والنظام البيئي نفسه اللذين تنتمي إليهما؟ وكيف تصف لشخص من دولة أخرى النباتات والحيوانات في منطقتك؟
2. افحص تغيير المجتمعات الحيوية والأنظمة البيئية باستمرار من خلال عملية تسمى التعاقب. ما التغييرات التي تعتقد أن مجتمعك الحيوي قد مر بها خلال المئة أو المئة والخمسين سنة الماضية؟

حدوث تغير في مجتمع المخلوقات  
الحية على مدى فترات زمنية

التعاقب البيئي اعمل المطوية الآتية لتساعدك على فهم كل من التعاقب الأولي والثانوي.

### المطويات منظمات الأفكار

الخطوة 1: ارسم خطاً على طول منتصف ورقة كما في الشكل الآتي:



الخطوة 2: اطو حافتي الورقة العلوية والسفلية بحيث يلتقيان عند خط المنتصف كما في الشكل الآتي:



الخطوة 3: عنون الطيعين كما في الشكل الآتي:



المطويات استخدم هذه المطوية في القسم 1-2. سجل في أثناء قراءتك للفصل ما تعلمته عن التعاقب الأولي والتعاقب الثانوي على الوجه الخلفي للمطوية، واستخدم وجهها الأمامي في رسم أشكال توضح كلاً منهما.