

## العلوم المتكاملة: الوحدة 5: أماكن صالحة للعيش الدرس 3: نباتات وحيوانات تعيش معاً

تساعد **النباتات الحيوانات** في العيش ضمن مواطنها البيئية.  
والعكس، تساعد **الحيوانات النباتات** في العيش ضمن مواطنها البيئية.

تستخدم الحيوانات النباتات للحصول على **المأوى والغذاء**.

فأر الحقل	يأكل نبات التوت
الظربان	تتأخذ جذع الشجرة مأوى
النحل	يساعد على إنتاج نبات جديد يحمل حبوب اللقاح من زهره الى أخرى عندما تلتصق بأقدامه.
العنكبوت	يستخدم النبات لتحمل النسيج

**حبوب اللقاح:** مسحوق داخل الزهرة يساعدها في إنتاج البذور.

### تغير الموطن البيئي للكائنات الحية.

**بسبب:** الانسان والحيوان والنبات والطقس.

- قطع الأشجار
- تلويث الماء
- البرق (يسبب إشعال الحريق فالغابات)
- الحريق (يضر الحيوانات والنباتات ويدمر موطنها البيئي)

عندما تتغير المواطن البيئية، لا تحصل الحيوانات والنباتات على ما تحتاج إليه لكي تعيش.

- تهاجر بعض الحيوانات إلى موطن بيئي آخر
- تنفق أو تموت بعضها

**منقرضة:** تنفق أو تموت الحيوانات أو النباتات جميعها من نوع واحد.

مثال: الماموث العملاقة