

أسئلة المحتوى وإجاباتها

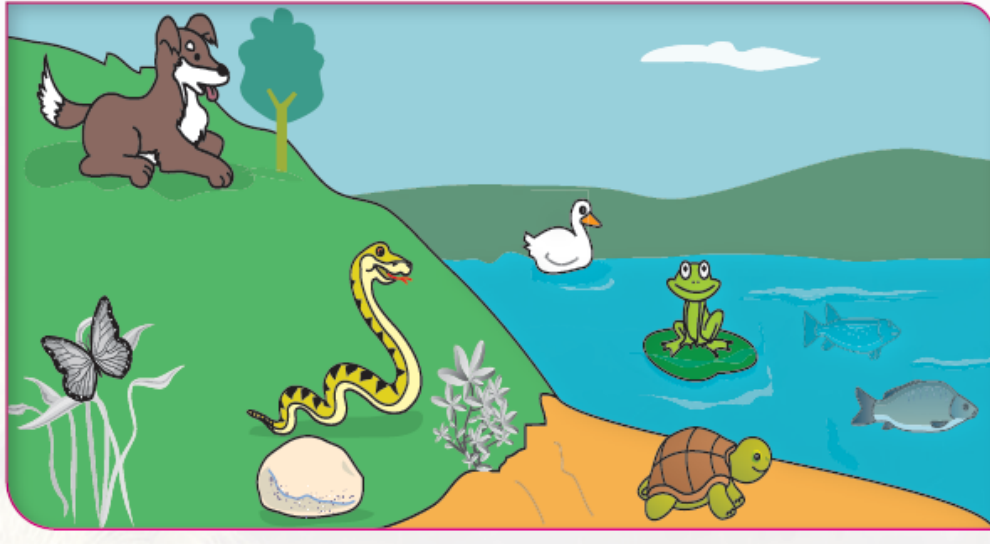
حاجات الكائنات الحية

أستكشف صفحة (29):

كيف تتفاعل الكائنات الحية في بيئاتها؟

خطوات العمل:

1- **ألاحظ:** أنظر إلى الصورة، وأحدد أسماء الكائنات الحية الموجودة فيها.



إجابة محتملة: الفراشة، والأفعى، والشجرة، والعشب، والسلحفاة، والكلب،
والسمكة، والضفدع.

2- أسجل: ما الغذاء المناسب لكل كائن حيّ في الصورة؟

الكائن الحي	الغذاء
الكلب	الأسماك ، واللحوم ، ...
الأفعى	الضفدع ، الفأر ، ...
الضفدع	الذبابة ، والفراشة ، ...
السلحفاة	الأعشاب ، والديدان ، والنباتات ، ...
السمكة	طحالب ، ونباتات بحرية ، ...
الشجرة	تصنع غذاءها
العشب	يصنع غذاءه

3- **أتوقع:** ماذا يحدث للكائنات الحية لو جفّ الماء في هذه البيئة؟

إجابات محتملة: تموت النباتات، وتموت الحيوانات، وتنتقل الحيوانات إلى مكان آخر.

4- **أستنتج:** ماذا تحتاج الكائنات الحية لتعيش؟

إجابات محتملة: الماء، والغذاء، والهواء، والمكان.

5- **أتواصل:** أسمى بعض الكائنات الحية في بيئتي، وأتحدث مع زملائي عن كيفية حصولها على حاجاتها الأساسية عن طريق تفاعلها مع بيئاتها.

✓ **أتحقق صفحة (30):**

ما المأوى؟

المأوى: المكان المناسب لعيش الكائن الحيّ في بيئته.

✓ **أتحقق صفحة (31):**

ماذا تستفيد الحيوانات من النباتات؟

الحصول على الغذاء، أو الحصول على مكان للعيش (مأوى)، الحماية.

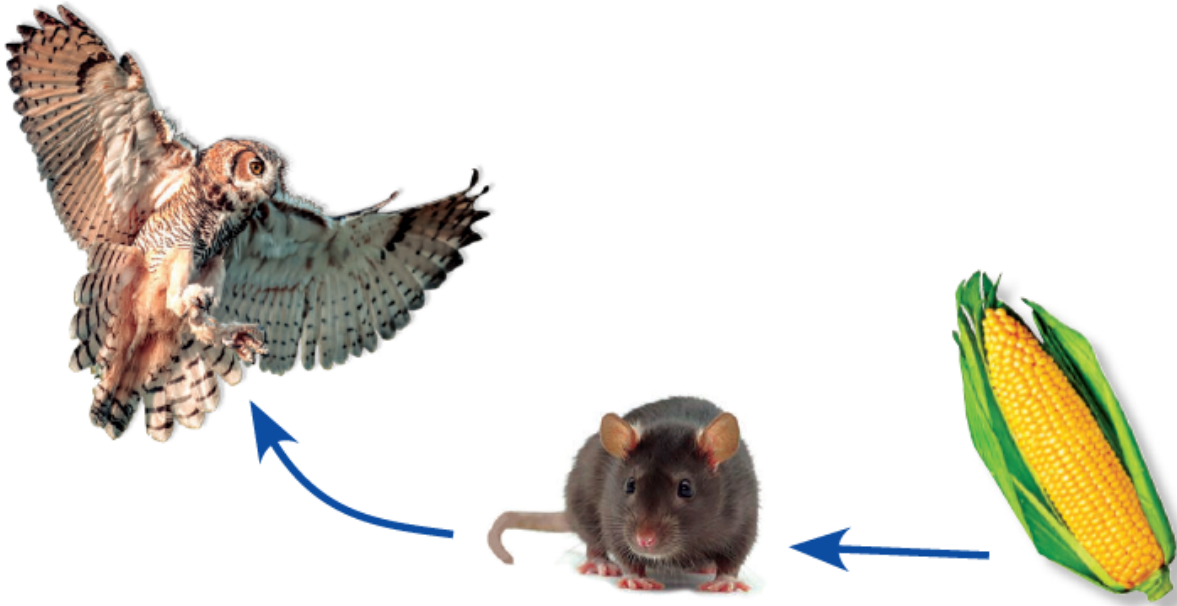
✓ أتتحق صفحة (32):

ماذا تستفيد النباتات من الحشرات؟

تساعد بعض الحشرات النباتات على التكاثر من خلال نقل حبوب اللقاح من مكان إلى آخر.

✓ أتتحق صفحة (33):

أتواصل مع زملائي، وأحدد كيفية انتقال الطاقة عبر السلسلة الغذائية الآتية؟



يحصل الفأر على الطاقة من تغذيته على الذرة، ويحصل الصقر على الطاقة من تغذيته على الفأر.