

## ما النظام البيئي؟

**النظام البيئي:** مجموع المخلوقات الحيّة والأشياء غير الحيّة في مكانٍ ما، والتي يتفاعل بعضها مع بعض.

### أمثلة على الأنظمة البيئية

- الحديقة.
- الغابة.
- الصحراء.
- البحار.
- المحيطات.

### ما حجم النظام البيئي؟

قد يكون النظام البيئي:

1. صغيراً: كجذع شجرة يعيش فيه مجموعة من الديدان.
2. كبيراً جداً: كالصحراء.

### أين توجد الأنظمة البيئية؟

قد توجد الأنظمة البيئية في:

1. اليابسة.
2. المياه.

مثل البرك والبحار والمحيطات.

اختبر نفسي

أقارن. فيم تتشابه شجرة تعيش فيه مجموعة من ديدان مع الغابة؟

كلّ منهما نظام بيئي.

التفكير الناقد. هل يتغير النظام البيئي إذا تغيّرت المخلوقات الحيّة التي تعيش فيه؟

نعم؛ لأن الأنظمة البيئية تختلف باختلاف مكوناتها.