

## ما المخلوقات الحية؟

### خصائص المخلوقات الحية

تشارك جميع المخلوقات الحيّة في أنها:

1. تنمو.

2. تستجيب.

3. تتكاثر.



### المخلوقات الحية تنمو

**النمو:** التغير مع تقدم العمر.

تنمو صغار المخلوقات الحيّة وتكبر وتصبح أكثر شبهاً بأبائها.

### المخلوقات الحية تستجيب

**الاستجابة:** قدرة المخلوق الحي على التفاعل مع ما يحيط به.

أمثلة على استجابة المخلوق الحيّ:

- عندما يكون النبات في الظل فإنه يستجيب للضوء، ويميل نحوه.
- عندما يبرد الطقس يستجيب الشجر بتساقط أوراقه.
- عندما يرى الطائر قطة يشعر بالخطر فيطير مبتعداً.
- عندما يرى الأرنب الثعلب يهرب منه.
- تغير الحرباء لونها إذا شعرت بالخطر.
- نبحت عن الطعام عندما نشعر بالجوع.

## المخلوقات الحية تتكاثر

**التكاثر:** أن يُنتج المخلوق الحيّ أفراداً من نوعه.

تتكاثر المخلوقات الحية بعدة طرق، منها:

- تتكاثر بعض النباتات بالبذور كشجرة الليمون.
- تتكاثر بعض الحيوانات بالبيض كالسحلية.

## الأشياء غير الحية

تختلف الأشياء غير الحية عن المخلوقات الحية في أنها:

- لا تنمو.
- لا تستجيب.
- لا تتكاثر.

أمثلة على الأشياء غير الحية.

- الصخور.

- التربة.
- الماء.

أختبر نفسي

الفكرة الرئيسة والتفاصيل. أذكر بعض خصائص المخلوقات الحيّة؟

تنمو، وتأخذ الطاقة، وتتكاثر، وتستجيب لما يُحيط بها.

التفكير الناقد. هل اللعبة مخلوق حيّ؟ كيف أعرف ذلك؟

لا؛ لأنها لا تنمو، ولا تتكاثر، ولا تستجيب لما يُحيط بها.