

## ما المحاكاة؟

**المحاكاة:** تكيف يحمي المخلوق الحي من الحيوانات المفترسة، عن طريق التشبه بحيوان يهابه أعداؤه الطبيعيون.

### فوائد المحاكاة عند الحيوان

1. خداع المفترسات.

• يحمي الحيوان نفسه عن طريق التشبه بحيوان آخر مرهوب من أعدائه.

**مثال:**

ثُحاكي الأفعى الملك ألوان الأفعى المرجانية السامة.

2. خداع الفرائس.

**مثال:**

للسلاحف النهاشة جزء لحمي يتدلى من فمها ويشبه الدودة وتستعمله طُعماً لجذب الأسماك، وعند اقتراب سمكة لتناول الدودة تنقض عليها السلحفاة.

**أختبر نفسي**

**مشكلة وحل.** كيف حلت السلاحف النهاشة مشكلة الإمساك بالأسماك؟

**التفكير الناقد.** كيف تزيد المحاكاة من فرص بقاء المخلوق الحي؟

## إجابات أختبر نفسي

**مشكلة وحل.** للسلاحف النهاشة جزء لحمي يتدلى من فمها ويشبه الدودة وتستعمله طُعماً لجذب الأسماك، وعند اقتراب سمكة لتناول الدودة تنقض عليها السلحفاة.

**التفكير الناقد.** لأن المخلوق الحيّ يقلد مخلوق حيّ آخر تخاف منه المفترسات.