

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.