

سلوك الكائنات الحية

السلوك: أفعال أو حركات يقوم بها الكائن الحي
استجابة لعوامل داخلية أو خارجية.

عوامل داخلية

عوامل خارجية



الجوع



العطش



الألم



النعاس



الحرارة



البرودة

أهمية السلوك

يساعد الكائن الحي على العيش في البيئة.

أمثلة على استجابة الكائن الحي للسلوك

يشعر الحيوان
بالعطش
(عامل داخلي)
←
فيشرب الماء.



يشعر الإنسان
بالنعاس
(عامل داخلي)
←
فينام.



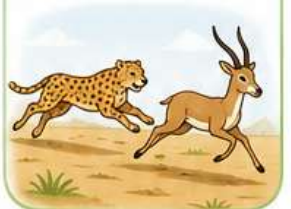
ارتفاع درجة الحرارة
(عامل خارجي)
←
يرش الحيوان الماء
على جسمه ليبرد.



انخفاض درجة الحرارة
(عامل خارجي)
←
تهاجر الطيور إلى
المناطق الدافئة.



رؤية الغزال للفهد
(عامل خارجي)
←
يهرب بسرعة.



أنواع السلوك

(1) السلوك الفطري

يولد مع الكائن الحي.

أمثلة:

- رضاعة الصغار من أمهاتها.
- رعاية الأم لصغارها.



(2) السلوك المتعلم

يكتسبه الإنسان أو الحيوان بالتدريب.

أمثلة:

- تعلم الإنسان القراءة والكتابة.
- تدريب الطائر صغاره على الطيران.



كيف ترعى الحيوانات صغارها؟

ترعى الحيوانات صغارها بطرق مختلفة، منها:



الحماية
من الخطر.



توفير
الغذاء.



المساعدة
على المشي.