مخطط مفاهيمي للدرس

سلوك الكائنات الحية

سلوك الكائنات الحية

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

عوامل خارجية



عوامل داخلية



أهمية السلوك

يساعد الكائن الحي على العيش في البيئة.

أمثلة على استجابة الكائن الحى للسلوك

رؤية الغزال للفهد (عامل خارجي) ← يهرب بسرعة.



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



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



يشعر الإنسان بالنعاس (عامل داخلي) ← فينام.



يشعر الحيوان بالعطش (عامل داخلي) ← فيشرب الماء.



أنواع السلوك

(1) السلوك الفطرى

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:

المساعدة على المشي.



توفير الغذاء.



الحماية من الخطر.

