



مدرستي

الكويتية

school-kw.com

What is behaviour? ما هو السلوك؟



هل الحيوانات والطيور جميعها متشابهة في حديقة الحيوان؟



كيف يلاحظ العلماء استجابة الحيوان في بيئته؟ مراقبة الحيوانات في بيئتها الطبيعية من الطرائق التي تمكن العلماء من دراسة سلوك الحيوان. في هذه التجربة ستشاهد فيلما قصيرا عن سلوك الطيور والتكيفات في أجسامها.





اسم الطائر	نوع المنقار	غطاء الجسم	السلوك المتبع
الصفرة	خفاف	ريش	تمزيق الفريسة
العصفور	مخروطي	ريش	التقاط البذور
البطة	عريض	ريش	تصفية المواد من الماء
مالك الحزين	طويل	ريش	مسك وطقن الفريسة

### استنتاجي:

لماذا يوجد نوع محدد من السلوك والتكيف لكل نوع من الطيور؟

ليساعده على البقاء حياً

من خلال النشاط السابق استنتج ما المقصود بالسلوك؟

السلوك: هو الطريقة التي يتصرف بها الكائن الحي لما يحدث له داخلياً، ولما

يحدث في بيئته الخارجية

اكتب تقريراً مصغراً عن هجرة الطيور الجارحة وأنواعها في الكويت.

مع موسم هجرة الطيور الجارحة من شرق أوروبا وشمال شرق آسيا،

فإن الطيور تمر بالكويت وهي في طريقها إلى إفريقيا، ومنها عقاب

"مساح الريضان" والذي سمي بذلك لأنه يطير بالقرب من الأرض

وكأنه يمسخها بحثاً عن لغذاء

يذكر أن قانون حماية البيئة في الكويت يجرم الصيد الجائر لهذه

الطيور بهدف البيع أو التسلية، ومن يخالف يعرض نفسه للمساءلة

القانونية





مدرستي

الكويتية

school-kw.com

## \* سلوك الكائنات الحية The behaviour of living things



شكل (40)

هل سبق لك القيام بمراقبة نملة وهي تحمل  
غذاءً باتجاه مسكنها؟

تقوم النملة بنقل مادة غذائية أكبر من حجمها  
عدة مرات، لاحظ مدى صبرها وإصرارها  
على تحقيق هدفها فقد يسقط منها هذا الغذاء  
من ارتفاع معين ثم تعاود حمله من جديد وقد  
يتكرر هذا العمل منها أكثر من مرة.

وعندما نشاهد أحد الطيور البرية وهو يبني  
عشه نلاحظ مدى الدقة في هندسة هذا  
المسكن بدءاً من اختيار الموقع وانتهاءً بتمام  
العش. هل سبق لك مشاهدة أحد الطيور وهو  
يبني عشه؟ حاول أن تراقب أحد الطيور أثناء  
بناء العش؟



شكل (41)

كل مخلوق يقوم في بيئته الطبيعية بحركات معينة تحدث دائماً لوجود مؤثر معين داخلي من  
الحيوان نفسه، أو خارجي من البيئة المحيطة به يسعى من خلاله إلى تحقيق غاية أو هدف محدد  
مادي أو معنوي وهذه الحركات يطلق عليها اسم السلوك وهذا السلوك يسبق السبب أو يتبعه.  
السلوك: هو الطريقة التي يتصرف بها كائن حي ما، لما يحدث له داخليا، ولما يحصل في بيئته  
الخارجية