



مدرستي

الكويتية

school-kw.com

ما السلوك الفطري والسلوك المكتسب؟

What is the innate behaviour and the learned behaviour?



كيف أتكيف؟



جرب كيف يمكنك أن تفزع السمكة.

حوض أسماك، أسماك



ملاحظاتي:

عند النقر على حوض السمك **يفزع السمك ويتحرك بعيداً**

استنتاجي:

السمكة لها سلوك **فطري** السمكة تتعود على النقر ولا

ماذا تتوقع عند تكرار نقر الحوض من الخارج بإصبعك؟ سجل. **تفزع كالسابق**

عند تكرار نقر الحوض يتغير سلوك السمكة من سلوك **فطري**

إلى سلوك **مكتسب**



شكل (48)



مدرستي

الكويتية

school-kw.com

ادرس الصور، ثم اكتشف نوع السلوك.



الصيد هو سلوك **فطري**



حركات السيرك هو سلوك **مكتسب**



تعلم النطق هو سلوك **مكتسب**



بناء مأوى هو سلوك **فطري**



مدرستي

الكويتية

school-kw.com

* السلوك الفطري والسلوك المكتسب

nate behaviour and the learned behaviour

السلوك الفطري (الموروث): هو السلوك الذي ورثته أفراد النوع الواحد عن أسلافها. وهي سلوكيات تعتمد على الوراثة وغير مرتبطة مع التجارب السابقة. ويسلكها عدد كبير من أفراد الجماعة، حتى وإن كانت البيئات مختلفة.



شكل (49)

بعض أنواع الطيور التي فقسست حديثاً:
تصدر أصوات زقزقة غريزية.
تفتح أفواهها إلى أعلى عندما يحط أحد
الأبوين على العش.
يقوم الأب بإطعام هذه الصغار (باستجابة
غريزية).

عندما تلد الغزال صغيرها فإنه يستطيع المشي
والجري أحياناً بعد فترة قصيرة لا تتجاوز
الساعات من ولادته.



شكل (50)



شكل (51)

وعندما تنطلق البطة بصغارها تجاه بركة الماء
فإنهم يسبحون معها بدون تردد.



مدرستي

الكويتية

school-kw.com

إن القدرة على التعلم هي تكيف سلوكي يساعد حيوانات عديدة على البقاء حية، وهذه الـ على التعلم موروثه. ولكن أنماط السلوك التي يتعلمها الحيوان ليست موروثه. مثال على الكلب الذي تعلم أن يقف بأمر، لن يورث هذا السلوك إلى نسله؛ لأن الوقوف بأمر هو سلوك مكتسب.

السلوك المكتسب: هو سلوك يختص بفرد من أفراد النوع الواحد، وينشأ نتيجة الخبرة التي يكتسبها الكائن الحي من بيئته. ومنها التعود الذي يعني تناقص في استجابة الحيوان لمثير ليس له تأثيرات إيجابية أو سلبية بعد تعرّضه لهذا المثير بشكل متكرّر.



شكل (52)

عدم استجابة الطيور لمؤثر الفزاعة يعتبر سلوكاً مكتسباً.

التعود: هذه الطيور أصبحت معتادةً على الفزاعة. وعلى الرغم من أنها قد تتجنبها في بداية الأمر عند وضعها في الحقل، إلا أنها تعلّمت أنه لا توجد آثار إيجابية أو سلبية ترتبط معها.



شكل (53)

تعود الأحصنة على الشوارع وضجيج الزحام.