



مدرستي

الكويتية

school-kw.com

ما دور السلوك في تنظيم معيشة الحيوانات؟



What is the role of behaviour in organising animal's way of living?

تنظيم السلوك في جماعات



بعد مشاهدتك لفيلم طرق معيشة العنكبوت والأسود والأسماك ، اكمل الجدول حول سلوك الحيوانات في طرق المعيشة (العنكبوت - الأسود - النمل).



النمل	الأسود	العنكبوت	المقارنة
اجتماعية	جماعية	انفرادية	نوع المعيشة
يعمل الفرد لصالح المجموع	الحماية فقط	غير مقسم	تقسيم العمل بين الأفراد

ملاحظاتي:

الحيوانات تختلف بطرق... معيشتها.....

استنتاجي:

تصنف الحيوانات من حيث معيشتها في بيئاتها الطبيعية وقدرتها على التفاعل مع أفراد النوع نفسه إلى حيوانات تعيش معيشة **انفرادية**..... وحيوانات تعيش معيشة **جماعية**..... وحيوانات تعيش معيشة..... **اجتماعية**.....



شكل (54)

للفيلة سلوك اجتماعي معقد، حيث إنها تسير في قطعان لحماية صغارها، كما أن الصغار تمسك بذيل أمهاتها لتبقى قريبة من القطيع.

لماذا تسير الفيلة جماعة وليس فرادى؟



مدرستي

الكويتية

school-kw.com

* دور السلوك في تنظيم معيشة الحيوانات

role of behaviour in organising animal's way of living

تصنف الحيوانات من حيث معيشتها في بيئاتها الطبيعية وقدرتها على التفاعل مع أفراد النوع نفسه إلى:



شكل (55)

حيوانات تعيش معيشة إنفرادية مثل: العقارب والعنكب وبعض الزواحف.

حيوانات تعيش معيشة جماعية أي أنها تشكل جماعات ولكن لكل منها حريته في البحث عن الغذاء أو غيره فقد تعيش في جماعة لفترة رعاية الصغار، وعندما تكبر يصبح كل فرد مسئولا عن نفسه مثل الأسد والنمر وقد تعيش في جماعات كالطيور والأسماك وهذا يفيدها في الدفاع، ورعاية الصغار



شكل (56)

حيوانات تعيش معيشة اجتماعية بحيث يكون هناك مجموعة من نوع واحد من الحيوانات تعيش في مسكن واحد غالبا، وتتقاسم المسؤوليات فيما بينها داخل بيئتها بحيث يصبح كل فرد أو مجموعة من الأفراد مسؤولين عن عمل محدد، ويقوم كل فرد بالمحافظة على المصلحة العامة مثل النمل والنحل.



شكل (57)



شكل فريقاً وقسم الأدوار لعمل بيئة مناسبة لحيوانات النمل.



مملكة النمل



صمّم خريطة مفاهيم توضح كيف النحل من خلال سورة النحل.



تنقسم تكيفات النحل إلى

