

من خلال قراءة المحتوى العلمي ضع المفهوم المتمم لسياقها في النشاطين التاليين

سلوك

- سلوك يستعمله الحيوان حتى يجذب شريك التزاوج
- إن اختيار الذكر في عملية المغازلة هو غالباً دور الأنثى تختار ذكراً يبدو أكبر نسبياً وأكثر صحة من الذكور الأخرى
- مهم جداً لضمان تكاثر النوع الواحد
- يمكن أن يستمر دقائق أو أشهر، بحسب النوع

سلوك

- سلوك يوفر الأبوان بواسطته العناية لأبنائهما في مراحل النمو المبكرة
- يتضمن هذا السلوك تقديم الطعام، والحماية، وتعليم المهارات اللازمة للبقاء.
- يستهلك من والدين الطاقة نتيجة العمل الإضافي المطلوب للمحافظة على الصغار.
- غالباً ما تنتج عدد من الصغار أقل من الحيوانات التي لا تعتني بصغارها.
- تكون الأم في هذه الحالة قد بذلت جهداً أكبر لحضانة الصغار بعد الولادة لضمان وصولهم إلى

سلوك

- يقوم الحيوان بعمل يفيد فرداً آخر على حساب حياته
- ينطبق هذا السلوك على النحل إذ يعيش في

نشاط 1

الإثار

المغازلة

الحضانة

مستعمرات

عمر التكاثر

نشاط 2

النحل

الشمبانزي

الفرقاط

إناث



- عاملات
- مثالا على سلوك الإثار
- تقوم بجميع الوظائف في المستعمرة ما عدا التكاثر
- تحيط بالملكة وصغارها
- تحافظ على درجة حرارة مناسبة للخلية.



- الرئيسات كالقروود
- مثالا على سلوك الحضانة
- تلد أنثى
- صغير واحد وتطعمه تقريبا لثلاث سنوات
- يبقى الصغير مع أمه من خمس إلى سبع سنوات.



- ذكر طيور
- مثالا على سلوك المغازلة
- كإظهار الريش الملون الزاهي وذلك بنفخ كيس أحمر زاهي
- سلسلة من من الحركات أو الأصوات
- لجذب انتباه
- الفرقاط.