

بعد قراءات المفاهيم المرفقة بالنشاطين التاليين ضعها في السياق المناسب

نشاط 1

السلوك المطبوع

السلمون

مالك الحزين

- التعلم الذي يحدث في فترة زمنية محدّدة من حياة المخلوق الحي ويستمر بعد ذلك
- تسمى الفترة التي يحتاج إليها الحيوان لإتمام السلوك المطبوع الفترة الحساسة



- تكون مع أول جسم تراه بعد الفقس رابطة إجتماعية قوية
- لتكوين سلوك مطبوع لديها استخدمت طائفة خفيفة جداً
- وقد تتبعها الطيور إلى منطقة قضاء الشتاء ثم عادت في الربيع مرة أخرى
- بذلك حصل العلماء بنجاح على سرب مهاجر ثانٍ من طيور مالك الحزين المهاجرة



- تتعرف تركيب المياه الكيميائي التي تفقس فيها ليعود مرة أخرى للموقع نفسه عندما يحين موعد وضع البيض

نشاط 2

السلوك الإدراكي

الشمبانزي

الغربان

البشر

يعدُّ من السلوكيات الإدراكية كلّ من التفكير والاستنتاج ومعالجة المعلومات لاستيعاب المفاهيم المعقدة وحل المشكلات



..... لوحظ أنه يستعمل حجرا لكسر الثمار وفتحها
وعلى الأرجح يفسّر هذا السلوك بأنه يفكر ويستخدم الأدوات لحل المشكلات.

..... لديهم سلوكيات إدراكية عندما يحلّون المشكلات ويتخذون القرارات
ويخططون للمستقبل



..... تستعمل مهارات حل المشكلات ليستطيع شرب الماء