

الفصل الدراسي الأول
2024/2023



أوراق عمل الصف السادس الوحدة التعليمية: سلوك الكائنات الحية

مديرة المدرسة/
أ.وضحة العتيبي

رئيسة قسم العلوم/
أ.عبير الفودري

ورقة عمل	الموضوع
1	ما هو السلوك ؟

النشاط 1: حاول أن ترتب العبارات التالية لتحصل على مفهوم السلوك ؟

و لما يحدث في بيئته الخارجية

طريقة يتصرف بها الكائن الحي

لما يحدث له داخلياً

السلوك:

النشاط 2: اقرأ الفقرة التالية ثم حاول أن تجيب عن الاسئلة:

محمية شرق الجهراء للطيور تعتبر من أهم مناطق تجمع الطيور في الكويت و أحد أهم مواقع تجمع الطيور في منطقة الشرق الأوسط لوقوعها على خط هجرة الكثير من الطيور التي تعبر دولة الكويت، حيث تم تسجيل حوالي 300 نوع من الطيور فيها ويقوم العديد من الطلبة و المهتمين بالبيئة و الطيور بزيارتها بشكل دوري بهدف مراقبة الطيور.

1- ما هو السلوك الذي تتبعه الطيور بشكل دوري ؟

**2- برأيك ما هي العبارات الدالة على سلوك طائر الصقر الجارح؟
ناقش زملاءك في المجموعة ثم ظلل العبارات الصحيحة.**

يصطاد فريسته بمخالبه

ريش طويل


يتغذى على اللحوم مستخدماً
منقاره

يساعد في تربية الصغار حتى
يتمكنوا من الطيران

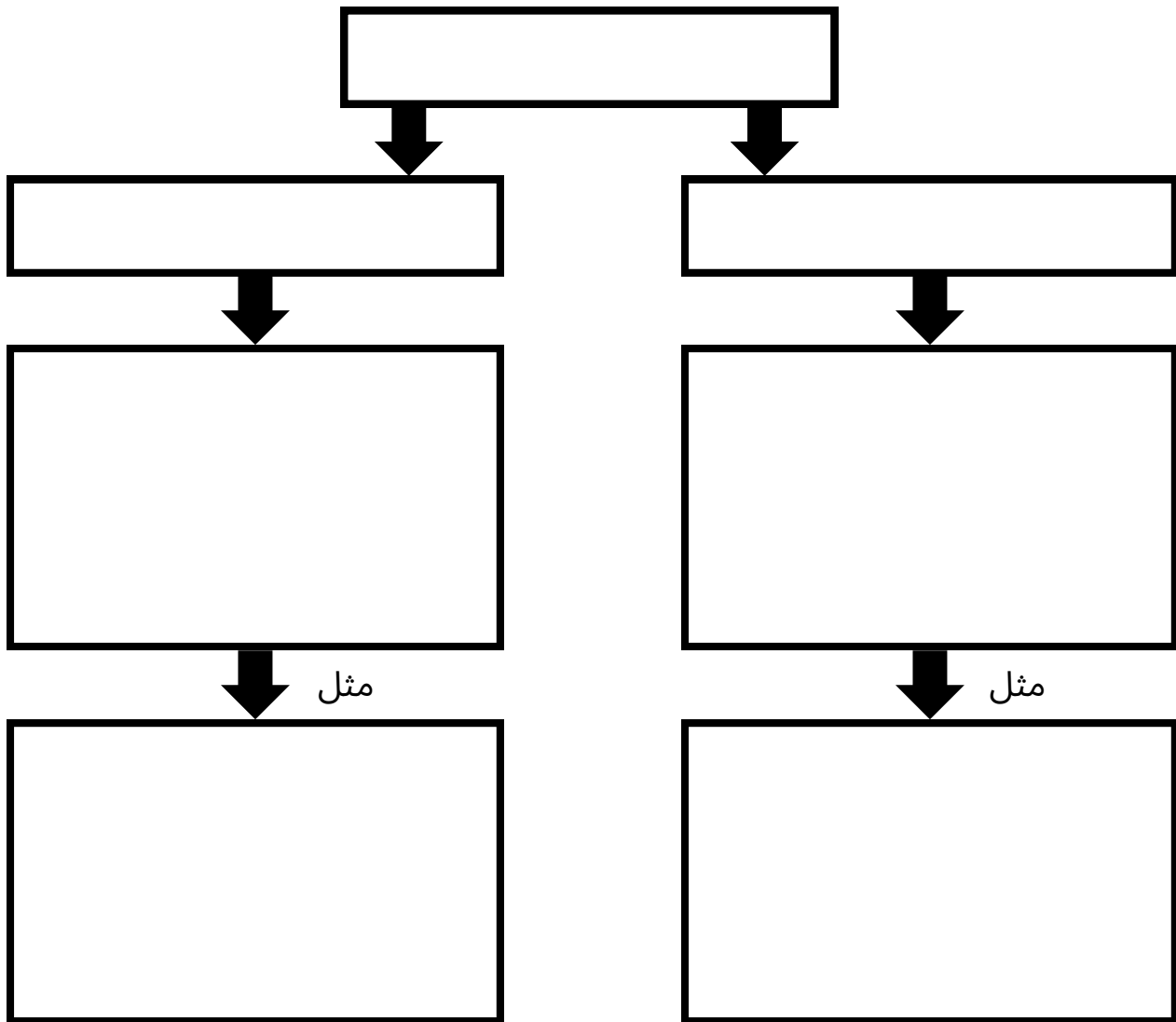
يهاجر في فصل الشتاء

حاد النظر

ورقة عمل	الموضوع
2	أثر التكيف على سلوك الكائنات الحية

هل تستطيع مع زملائك حل النشاط في دقيقتان؟! 

النشاط 1: استخدم العبارات في أسفل الورقة لتركيب خريطة المفاهيم التالية



أنواع التكيفات المخالب الحادة تكيفات بنيوية فرو كثيف الهجرة

تكيفات سلوكية بناء العش تكيفات تؤثر في أجزاء جسم كائن حي ما أو في طريقة تلونه

تكيفات تحدث في سلوك الكائن الحي تلون الجلد حمل الصغار على ظهر الأم

ورقة عمل	الموضوع
3	السلوك الفطري و السلوك المكتسب

تحدي الدقيقة الواحدة



☐

حوط العبارات الدالة على السلوك الفطري بالشكل

☐

بينما حوط العبارات الدالة على السلوك المكتسب بالشكل

قفز النمر في حلقة النار

تعود الطائر على الفزاعة

نطق الببغاء

الصيد

تعود الأحصنة على الشوارع

إطعام الصغار

سباحة صغار البط خلف الأم

بناء عش الطائر

ورقة عمل	الموضوع
4	ما دور السلوك في تنظيم معيشة الحيوان

صنف الحيوانات التالية بحسب نوع معيشتها في الجدول التالي:

العقرب ، النورس ، العنكبوت ، الأسد ، النمل ، النحل

معيشة انفرادية	معيشة جماعية	معيشة اجتماعية

ورقة عمل	الموضوع
5	ما أهمية تطبيق التكيف في الصناعة؟

عبر عن رأيك حول أوجه الشبه بين الصناعات التالية مع تكيفات لكائنات الحية من حولك؟



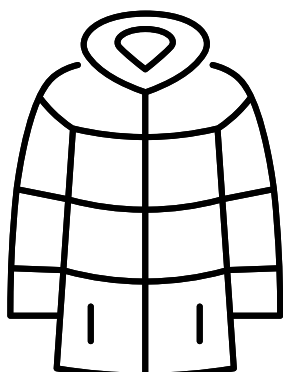
حذاء رياضة مخصص للمشى

تكيف -----



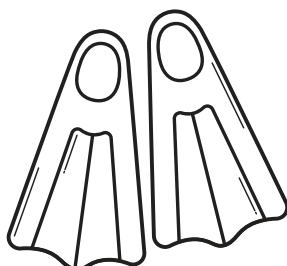
درع
المحارب

تكيف -----



ملابس شتوية ثقيلة

تكيف -----



لباس الغواص

تكيف -----