

# منافع الحيوانات البرية

اكتشف كيف تساهم الحيوانات البرية في **الحفاظ على التوازن البيئي** وتوفير فوائد متعددة للإنسان والبيئة

# فوائد الحيوانات المفترسة

🌿 الحفاظ على توازن الطبيعة النباتي عبر السيطرة على أعداد الحيوانات العاشبة

🍃 منع التصحر عبر منع الرعي الجائر من قبل الحيوانات العاشبة

👍 الحفاظ على الصحة العامة عبر أكل الجيف والحيوانات الميتة

👥 تعزيز التنوع البيولوجي عبر السيطرة على الأنواع المسيطرة

📈 دعم السلاسل الغذائية وتحقيق التوازن في النظام البيئي



الأسود والضباع: حماة التوازن البيئي

# فوائد الأفاعي والحشرات

حماية المحاصيل من القوارض التي تتلف المزروعات 🛡️

تحقيق الأمن الغذائي عبر الحد من خسائر المحاصيل 🌾

مصدر للأدوية - سموم الأفاعي تستخدم في علاج الأمراض المزمنة 🏥

توازن النظام البيئي عبر السيطرة على أعداد القوارض 🐍

نوع من الأمراض يمكن علاجها بمكونات من سموم الأفاعي +500



الأفاعي: حماة المحاصيل من القوارض

# فوائد التماسيح في الحفاظ على نقاوة المياه

تنقية المياه عبر أكل الجيف من الأنهار والبحيرات



منع التلوث الذي قد يسبب أمراضاً للإنسان والحيوان



الحفاظ على النظام البيئي المائي عبر إعادة تدوير العناصر الغذائية



توازن السلاسل الغذائية المائية عبر السيطرة على أعداد الأسماك



بدون التماسيح، ستتحول المياه إلى بيئة مثالية لنمو البكتيريا والكائنات الممرضة



التمساح: منقّي المياه الطبيعي



# فوائد الخفافيش في التلقيح ومكافحة الحشرات

مكافحة الحشرات - تستهلك ما يعادل وزنها من الحشرات كل ليلة 🦇

الحد من الأمراض عبر التخلص من البعوض الناقل للملاريا وزيكا 🛡️

التلقيح الطبيعي لأكثر من 500 نوع من النباتات 🌿

دعم الزراعة عبر تلقيح محاصيل مثل الموز والجوافة والصابار 🚜

نوع من الحشرات يمكن أن يلتهمها خفاش واحد في ليلة واحدة **1,200**



الخفافيش: ملقحات طبيعية ومكافحة للحشرات

# فوائد البوم في مكافحة الفئران

🌙 صياد ليلي فعال - يصطاد الفئران التي تنشط ليلاً

🐭 حماية المحاصيل من أضرار القوارض في المزارع

🏠 حماية المنازل من الفئران التي تنتشر في الظلام

🛡️ الحد من الأمراض التي تنقلها الفئران للإنسان

فأر يمكن أن يصطاده البوم الواحد سنوياً، مما يوفر  
حماية طبيعية للمحاصيل والمنازل **+1,000**



البوم: صياد الفئران الليلي



# فوائد الفيلة في إيجاد مصادر المياه وشق الطرق

إيجاد مصادر المياه - تستشعر المياه حتى في باطن الأرض



شق طرق في الغابات - تخلق ممرات للحيوانات الأخرى



دعم الحياة البرية - تتبعها الحيوانات الأخرى لإيجاد الماء



نشر البذور عبر فضلاتها لمسافات طويلة



مسافة يمكن أن تقطعها الحيوانات الأخرى تتبع الفيلة للوصول إلى مصادر المياه

50 كم



الفيلة: مهندسو الطبيعة

# فوائد الطيور الجارحة في التخلص من الجيف والفئران

👁 **نظر حاد** - ترى الفريسة من مسافات بعيدة جدًا

🏠 **تنظيف البيئة** عبر التخلص من الحيوانات الميتة

🦋 **مكافحة القوارض** - تقتل الفئران والزواحف الضارة

🛡 **منع انتشار الأمراض** عبر التخلص من الجيف

مسافة يمكن للنسر أن يرى فريسته من خلالها بفضل نظره الحاد

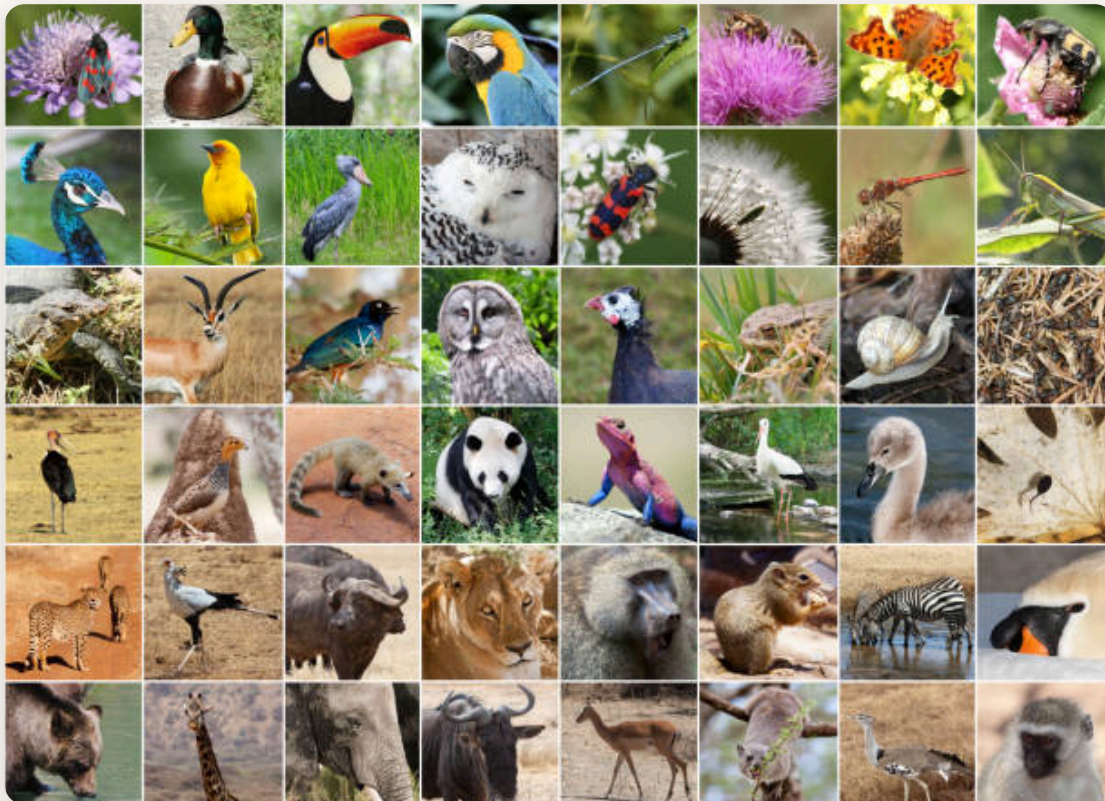
3كم



الطيور الجارحة: منظمات الطبيعة



# الفوائد الاقتصادية والسياحية للحيوانات البرية



السياحة البيئية: استثمار مستدام في الحياة البرية

**+200**

مليون دولار سنوياً من السياحة  
المرتبطة بالحياة البرية

**1.5%**

من الناتج المحلي العالمي يأتي من  
السياحة البيئية

 **السياحة البيئية** - جذب السياح لمشاهدة الحيوانات في موائلها الطبيعية

 **التصوير الفوتوغرافي** - نشاط سياحي مربح ومصدر إلهام للفنانين

 **فرص عمل** - أدلة سياحيين، حراس محميات، باحثين

 **منتجات محلية** - حرف يدوية وهدايا تذكارية مستوحاة من الحياة البرية

 **تعليم وبحث** - برامج تعليمية ومراكز أبحاث تجذب الزوار

# أهمية الحفاظ على الحيوانات البرية والمحميات الطبيعية

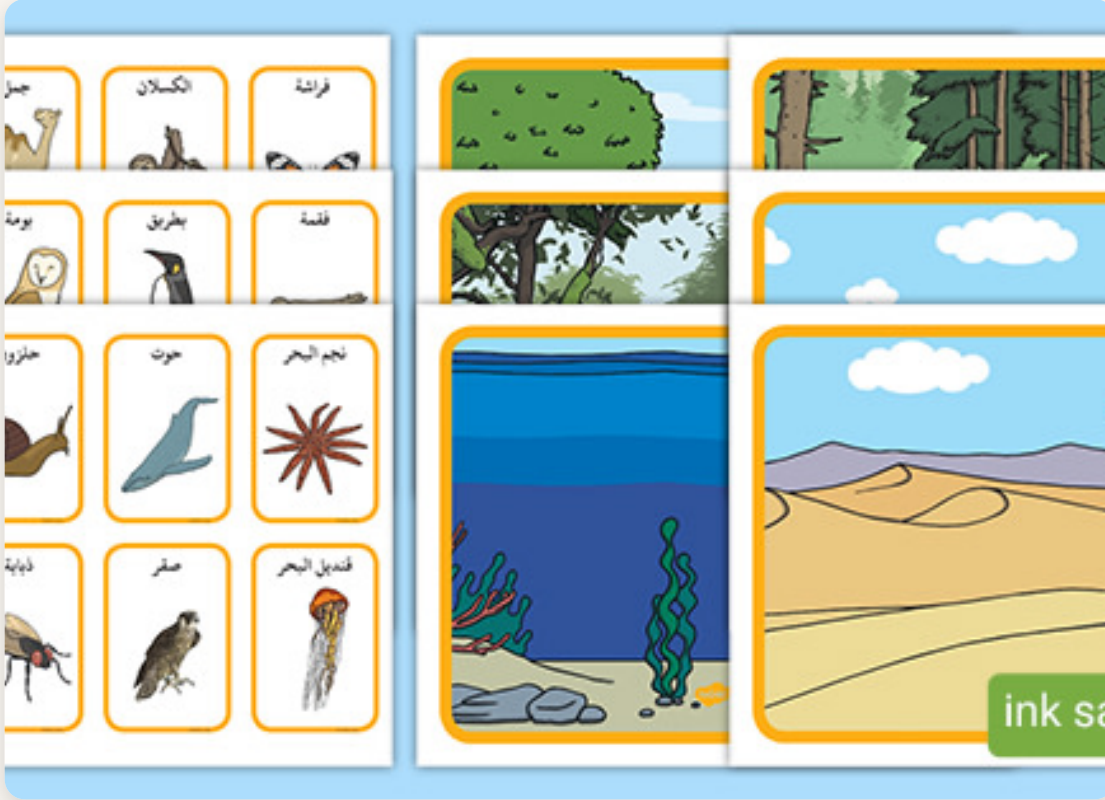
الحفاظ على التنوع البيولوجي - ضمان استمرارية الأنواع المهددة

استقرار النظم البيئية - المحافظة على التوازن الطبيعي

أبحاث علمية - دراسة الأنظمة البيئية وتفاعلاتها

تعليم وتوعية - زيادة الوعي بأهمية الحياة البرية

دورك في الحفاظ - دعم المحميات، المشاركة في برامج التوعية، تجنب المنتجات المصنوعة من الحيوانات المهددة



المحميات الطبيعية: ملاذ آمن للحيوانات البرية

من مساحة اليابسة مغطاة بالمحميات الطبيعية لحماية التنوع البيولوجي

15%